

SMLOUVA O DÍLO Oprava barokního opevnění Prahy

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele č. 1: 16/.....-0

Číslo smlouvy objednatele č. 2:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Česká republika - Úřad vlády České republiky

se sídlem: nábf. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 - Malá Strana
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
jejímž jménem jedná: Mgr. Ing. Filip Minář, ředitel Odboru technicko-hospodářského
bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: 4320001/0710
kontaktní osoba: Ing. Eva Tučková, tel. 224002467

(dále jen „objednatel č. 1“)

a

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/, 110 01 Praha 1 - Staré Město
IČO: 00064581
DIČ: CZ 00064581
jehož jménem jedná: Ing. Radek Svoboda, ředitel Odboru evidence, správy a využití majetku
bankovní spojení: PPF banka, a.s. účet č.: 27-0005157998/6000
kontaktní osoba: Ing. Renata Kerteszová, tel. 236 002 422, Oddělení technicko-realizační

(dále jen „objednatel č. 2“)

na straně jedné (společně dále také jen „objednatel“)

a

.....
se sídlem:
IČO:
DIČ: CZ
zapsaná v obchodním rejstříku u
spisová značka (oddíl, vložka)
jejímž jménem jedná:
bankovní spojení: účet č.:
kontaktní osoba: tel.

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Plnění této smlouvy je podlimitní veřejnou zakázkou dle § 12 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných

zakázkách“). Smlouva je uzavírána v souladu s nabídkou zhotovitele (dále jen „**nabídka**“) jako uchazeče a rozhodnutím objednatele jako zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení veřejné zakázky č.j. 15103/2015-OTH s názvem Oprava barokního opevnění Prahy (dále jen „**zadávací řízení**“).

2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“).

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. III této smlouvy (dále jen „**dílo**“) za podmínek stanovených touto smlouvou a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Účelem této smlouvy je provedení kvalitní, citlivé opravy barokního opevnění na vysoké odborné úrovni v souladu s charakterem stavby, která je nemovitou kulturní památkou, nacházející se na území Pražské památkové rezervace.

III.

Předmět díla

1. Předmětem díla je oprava barokního opevnění města Prahy (spodní úrovně bastionu Sv. Máří Magdalény pod Kramářovou vilou) podél ulic U Bruských kasáren - nábř. E. Beneše dle specifikace uvedené v přílohách této smlouvy, zejména v projektové dokumentaci zpracované společností PUDIS a. s., Nad Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10 (číslo zakázky zpracovatele projektové dokumentace 1-9960-0001-04 v provedeném restaurátorském průzkumu, a ve stanovisku Národního památkového ústavu a Odboru památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy.
2. Dílo bude provedeno v rozsahu a kvalitě stanovené přílohami této smlouvy a dalšími ustanoveními této smlouvy, v souladu s nabídkou zhotovitele, jako vybraného uchazeče o veřejnou zakázku v zadávacím řízení, na základě které byla tato smlouva uzavřena. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s podmínkami, požadavky a doporučeními obsaženými v přílohách této smlouvy.

IV.

Místo plnění

1. Místem plnění je barokní opevnění města Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř. E. Beneše Praha 1 v rozsahu specifikovaném v přílohách této smlouvy (dále také jen „**objekt**“).

V.

Cena a platební podmínky

1. Celková cena včetně položkového členění je uvedena v příloze č. 1 Kalkulace ceny (dále také jen „**položkový rozpočet**“).
2. Celková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné nebo související s řádným plněním předmětu této smlouvy, tj. nejen činností a souvisejících výkonů, poplatků apod., které jsou v této smlouvě výslovně uvedeny, ale i činností a souvisejících výkonů, poplatků, nákladů na zábory prostranství či pronájem pozemků, případné zajištění další dokumentace apod., které v této smlouvě výslovně uvedeny nejsou, ale zhotovitel, jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro plnění předmětu této smlouvy.

3. Celková cena bez DPH je nepřekročitelná s výjimkou dle odstavce 4 tohoto článku. DPH bude účtována ve výši dle platných právních předpisů.
4. Celková cena bez DPH může být upravena pouze vzhledem ke skutečnému množství použitých jednotlivých druhů cihel dle čl. VI odst. 27, a to v souladu s položkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 Kalkulace ceny (jakékoli další náklady jsou již zahrnuty v ceně bez ohledu na skutečné množství nových, tj. nahrazených cihel). (Vzhledem k tomu, že tato část plnění se netýká majetku objednatele č. 2, cena hrazená objednatelem č. 2 takto zvýšena být nemůže.);
5. Cena za dílo bude objednatelem zaplacená zhotoviteli v dílčích platbách za příslušné dílčí plnění:
 - a) měsíčně (tj. za předcházející kalendářní měsíc) max. 70 % ceny skutečně a řádně provedených prací včetně použitého materiálu dle položkových cen uvedených v příloze č. 1 smlouvy s tím, že zhotovitel není oprávněn fakturovat cenu vedlejších ostatních nákladů uvedených v záložce 0 přílohy č. 1 smlouvy (záložka 0 - Vedlejší ostatní náklady);
 - b) doplatek do výše max. 80 % ceny skutečně a řádně provedených prací včetně použitého materiálu dle položkových cen uvedených v příloze č. 1 smlouvy po protokolární předpřejímce díla dle čl. VII odst. 4 písm. a);
 - c) doplatek do výše 100 % ceny skutečně a řádně provedených prací včetně použitého materiálu po odstranění případných vad, nedodělků, vydání kolaudačního souhlasu a předání a převzetí díla dle čl. VII odst. 4 písm. c). V případě vzniku tzv. méněprací, nebudou tyto neprovedené práce (včetně nepoužitého materiálu) objednatelem uhrazeny.
6. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit zhotoviteli dle odst. 5 písm. a) a/nebo b) tohoto článku skutečně provedené práce a/nebo použitý materiál z důvodu vad příslušné části provedeného díla (dílčí plnění), na kterém byly práce provedeny nebo použit příslušný materiál.
7. Zhotovitel není oprávněn fakturovat objednateli dodaný materiál, který dosud nebyl použit na zpracování díla, tj. materiál, který se dosud nestal součástí díla, ani objednané služby, výkony apod., které dosud nebyly realizovány, poskytnuty poddodavatelem apod.
8. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za příslušnou část díla
 - a) dle odst. 5 písm. a) tohoto článku (tj. max. 70 %) **objednateli č. 1**, pokud nebude dohodnuto jinak, zejména s ohledem na skutečnosti zjištěné v průběhu zhotovení díla (k případné dohodě o změně je nutný souhlas objednatele č. 1, objednatele č. 2 i zhotovitele);
 - b) dle odst. 5 písm. b) tohoto článku (tj. doplatek do max. 80 %) **zvláště objednateli č. 1 a zvláště objednateli č. 2** dle podílů každého objednatele v procentech na celkové ceně za dílo stanovených v tabulce uvedené v odst. 9 tohoto článku (tj. z částky za veškeré již provedené práce a použitého materiálu nepřesahující 80 % díla v členění dle tabulky uvedené v odst. 9), s tím, že objednateli č. 1 bude započítána částka již zaplacená zhotoviteli v průběhu plnění díla za podíly objednatele č. 2;
 - c) dle odst. 5 písm. c) tohoto článku (tj. doplatek do výše 100 % ceny díla) **zvláště objednateli č. 1 a zvláště objednateli č. 2** dle podílů každého objednatele v procentech na celkové ceně za dílo stanovených v tabulce uvedené v odst. 9 tohoto článku s tím, že objednateli č. 1 bude případně započítána částka již zaplacená zhotoviteli v průběhu plnění díla za podíly objednatele č. 2 (pokud nebylo již zcela vyrovnáno dle předchozího písmene tohoto odstavce).
9. Podíly objednatele č. 1 a objednatele č. 2 na celkové ceně díla jsou následující (pokud nebudou, zejména s ohledem na skutečnosti zjištěné v průběhu zhotovení díla, dohodnuty mezi objednatelem č. 1 a objednatelem č. 2 jinak):

Část plnění	Zkratka názvu části plnění	Podíl objednatele č. 1 (ÚVČR) v % z uvedené části plnění	Podíl objednatele č. 2 (MHMP) v % z uvedené části plnění
Vedlejší a ostatní náklady	VON	97,83	2,17
Přípravné práce	PP	76,96	23,04
Opěrná zeď 2A+2B	OZ 2A+2B	100	0
Opěrná zeď 1	OZ1	90,05	9,95

V případě, že dojde dohodou mezi objednatelem č. 1 a objednatelem č. 2 ke změně podílů uvedených v tomto článku, je objednatel č. 1 povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit zhotoviteli.

10. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
11. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti obchodní listiny, účetního a daňového dokladu dle platných právních předpisů, evidenční čísla této smlouvy (tj. evidenční číslo objednatele č. 1 a objednatele č. 2) a její přílohou bude:
 - a) v případě měsíční fakturace dle odst. 5 písm. a) tohoto článku soupis provedených prací a použitého materiálu s uvedením položkových cen ve struktuře dle přílohy č. 1 smlouvy.
 - b) v případě fakturace dle odst. 5 písm. b) tohoto článku kopie objednatelem č. 1 a objednatelem č. 2 potvrzeného předávacího protokolu o předpřejímce díla včetně soupisu prací a použitého materiálu s uvedením položkových cen ve struktuře dle přílohy č. 1 smlouvy;
 - c) v případě fakturace dle odst. 5 písm. c) tohoto článku
 - kopie objednatelem č. 1 a objednatelem č. 2 potvrzeného předávacího protokolu o předání a převzetí díla včetně soupisu prací a použitého materiálu s uvedením položkových cen ve struktuře dle přílohy č. 1 smlouvy;
 - rekapitulace dosavadní fakturace dle odst. 5 písm. a) a b);
 - přehled fakturace celého díla dle odst. 5 písm. a), b) a c) v členění dle tabulky uvedené v odst. 9 tohoto článku.
12. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět k opravě či doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od obdržení náležitě doplněné či opravené faktury.
13. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostně převodem na účet zhotovitele do 21 dnů ode dne obdržení faktury. Zaplacením se rozumí odepsání finanční částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel předal zhotoviteli příslušnou dokumentaci dle § 1 odst. 1 vyhlášky č. 230/2012 Sb. nebo v elektronické podobě (byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky a je přílohou této smlouvy).
2. Práce budou prováděny pracovníky s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro výkon činnosti, je-li k výkonu těchto prací nezbytné.
3. Členové týmu uvedení v nabídce se musí aktivně podílet na provádění díla. V případě potřeby

změny člena týmu oproti osobám uvedeným v nabídce je tato možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně člena týmu tým nesplňoval veškeré požadavky objednatele jako zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a podmínky stanovené touto smlouvou.

4. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací předložit objednateli
- a) oprávnění k výkonu vybraných činností ve výstavbě v oboru pozemní stavby (autorizace nebo osvědčení usazené nebo hostující osoby podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě) stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího;
 - b) povolení restaurátora k restaurování kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, specializace nepolychromovaná nefigurální uměleckořemeslná díla z kamene.

Výše uvedené doklady je zhotovitel povinen předložit minimálně v prosté kopii.

Výše uvedené doklady není povinen zhotovitel předkládat, pokud je již objednateli předložil ve své nabídce nebo v rámci součinnosti před podpisem této smlouvy.

Zhotovitel je povinen předložit originály nebo ověřené kopie těchto dokladů, pouze pokud o to objednatel požádá.

5. V případě potřeby změny člena týmu uvedeného v nabídce, resp. změny stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího či restaurátora (tj. osob uvedených v předchozím článku) zhotovitel před zahájením prací (resp. před zahájením prací příslušnou osobou):
- sdělí objednateli jméno a příjmení stavbyvedoucího, kontakt na stavbyvedoucího (tel. číslo, email) a předloží oprávnění o jeho autorizaci v oboru pozemní stavby (podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě);
 - sdělí objednateli jméno a příjmení zástupce stavbyvedoucího, kontakt na zástupce stavbyvedoucího (tel. číslo, email) a předloží oprávnění o jeho autorizaci v oboru pozemní stavby (podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě);
 - sdělí objednateli jméno a příjmení, kontakt na restaurátora a předloží jeho povolení k restaurování kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, specializace nepolychromovaná nefigurální uměleckořemeslná díla z kamene.
6. Zhotovitel je povinen zpracovat a před zahájením prací předložit objednateli a autorskému doзору projektanta ke schválení realizační dokumentaci stavby, pokud se bude lišit od projektové dokumentace, která tvoří přílohu této smlouvy.
7. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 10 pracovních dnů před zahájením stavebních prací termín zahájení stavby (den, měsíc, rok); případně dříve, bude-li to nutné ke splnění povinností objednatele uvedených v přílohách této smlouvy (pokud splnění uvedených podmínek nezajistí zhotovitel).
8. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejméně 5 dnů před zhotovitelem oznámeným termínem zahájení stavebních prací dle přechodního odstavce. Zhotovitel se zavazuje v uvedeném termínu staveniště převzít. O předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem bude sepsán předávací protokol.
9. Objednatel při předání staveniště poskytne zhotoviteli
- a) součinnost k zajištění přípojky k odběru elektrické energie. Zhotovitel je povinen zajistit podružné měřidlo elektrické energie u příslušného dodavatele elektrické energie. Zhotovitel je oprávněn zajistit si dodávky elektrické energie jiným způsobem. Náklady na elektrickou energii bude hradit zhotovitel příslušnému dodavateli elektrické energie;
 - b) připojení k vodovodu. Zhotovitel zajistí instalaci podružného měřidla odběru vody. Spotřebovanou vodu vyúčtuje objednatel zhotoviteli ve výši dle skutečného odběru dle aktuální ceny vody zaplacené objednatelem příslušnému dodavateli. Zhotovitel se

zavazuje uhradit objednateli takto vyúčtovanou spotřebovanou vodu na základě faktur objednatele do 21 dnů od doručení faktury zhotoviteli. Zaplacením se rozumí odepsání finanční částky z účtu zhotovitele ve prospěch objednatele.

10. Zhotovitel je povinen nejméně 48 hod. před zahájením prací předat objednateli seznam pracovníků, kteří budou vstupovat do objektu ke schválení objednatelem. Vstupovat do objektu jsou oprávněny pouze osoby schválené objednatelem. Seznam bude obsahovat jméno a příjmení pracovníka a číslo občanského průkazu. V případě změny osob, které budou vstupovat do objektu je zhotovitel povinen postupovat obdobně. Zhotovitel je povinen zajistit, aby do objektu nevstupovaly osoby, které nebyly uvedeny na výše uvedeném seznamu. Objednatel si vyhrazuje právo neschválit oprávnění vstupu pracovníka na základě podnětu Policie České republiky. Zhotovitel je povinen zajistit viditelné označení všech pracovníků, kteří budou vstupovat do objektu, názvem či logem zhotovitele. Způsob viditelného označení pracovníků zhotovitele je možno dohodou objednatele č. 1 se zhotovitelem dohodnout jinak.
11. Zhotovitel si vyzvedne vstupní karty každý den ráno (před zahájením prací) v recepci objednatele (tzv. „Informace“ vlevo od hlavního vstupu do sídla objednatele) a je povinen vstupní karty objednateli každý den (po ukončení prací) vrátit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit potřebné hygienické zázemí pro osoby, které se podílejí na realizaci předmětu plnění v objektu, zejména zajistit mobilní WC v potřebném množství.
13. Veškeré práce budou provedeny v souladu s platnými právními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění této smlouvy.
14. Zhotovitel se zavazuje zajistit splnění všech povinností objednatele jako stavebníka dle stavebního povolení vydaného Odborem výstavby Úřadu městské části Praha 1 spis. zn. S UMCP1/141125/2014/VÝS-Zi-4/698, 699/1, 699/2 ze dne 08.01.2015 (dále jen „**stavební povolení**“) a povinností objednatele jako stavebníka dle příslušných právních předpisů s výjimkami uvedenými níže (dle odst. 16 tohoto článku), pokud nebude dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje zejména:
 - a) před zahájením stavebních prací umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do dokončení stavby, resp. do vydání kolaudačního souhlasu;
 - b) zajistit, aby na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby, popřípadě jejich kopie;
 - c) v případě nutnosti použití sousedních pozemků, které nejsou ve vlastnictví objednatele č. 1 nebo objednatele č. 2 zajistit uzavření písemných smluv s vlastníky těchto pozemků;
 - d) v případě omezení provozu při provádění stavby na komunikacích zajistit vydání příslušných rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, zejména zajistit podání příslušných žádostí o vydání příslušných rozhodnutí (Odbor dopravních agend MHMP, Odbor dopravy ÚMČ Praha 7) v souladu s příslušnými souhlasnými stanovisky;
 - e) zajistit zpracování kladného stanoviska Dopravního podniku hl. m. Prahy, které bude předloženo ke kolaudaci.
15. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat dokumentaci související s dílem, stavební povolení, případně další povolení a vyjádření oprávněných úřadů a institucí, a to buď obdržených od objednatele, nebo taková, která si zhotovitel zajistí na základě svého uvážení pro řádné splnění díla sám. Zhotovitel je povinen zajistit splnění podmínek stanovených těmito povoleními nebo vyjádřeními, a to i těch podmínek, které se dle textu vztahují k objednateli a souvisí s realizací díla s výjimkou podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, zajištění technického dozoru stavebníka (dále jen „**TDS**“) a autorského dozoru projektanta, pokud nebude dohodnuto jinak, případně poskytnout objednateli nezbytnou součinnost ke splnění uvedených povinností, pokud by je zhotovitel nezajišťoval sám.
16. Objednatel se zavazuje podat žádost o vydání kolaudačního souhlasu a vést jednání s příslušným odborem výstavby směřující k vydání kolaudačního souhlasu. Tím není dotčena povinnost zhotovitele poskytnout objednateli potřebnou součinnost a poskytnout objednateli

potřebné podklady k vydání kolaudačního souhlasu.

17. Zhotovitel se zavazuje uzavřít min. 1 měsíc před zahájením prací na pozemku parc. č. 703 v k.ú. Hradčany krátkodobou nájemní smlouvu se správcovskou firmou ACTON s.r.o., IČ 49679279 Sochařská 14, Praha 7 (dle Obchodního rejstříku ke dni zahájení zadávacího řízení Praha 8 - Ďáblice, Šenovská 90/7, PSČ 18200).
18. Zhotovitel se zavazuje v případě nutnosti záborů komunikací a pozemků ve správě Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s., IČ 03447286, sídlem Řásnovka 770/8, Praha 1 (dále jen „TSK“), zajistit minimálně jeden měsíc před zahájením stavby uzavření smlouvy o pronájmu komunikací s TSK OS Centrum, Školská 13, Praha 1 včetně vyžádání souhlasného stanoviska Odboru koordinace TSK Řásnovka 770/8, Praha 1 v souladu s příslušnými stanovisky (viz přílohy této smlouvy); resp. zajistit uzavření smluv s HMP zastoupeným TSK (OS TSK pro Prahu - Centrum, Školská 13, Praha 1) smlouvu o pronájmu komunikací.
19. Zhotovitel se zavazuje v případě nutnosti jakýchkoli dalších záborů komunikací a pozemků postupovat obdobným způsobem, jak je uvedeno v předchozích odstavcích a včas zajistit uzavření potřebných smluv či vydání příslušných povolení či stanovisek.
20. Zhotovitel je povinen zajistit dozor restaurátora (s povolením restaurátora k restaurování kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, specializace nepolychromovaná nefigurální uměleckořemeslná díla z kamene).
21. Na stavbě v době provádění prací musí být vždy přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce.
22. Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost osobám provádějící autorský dozor projektanta či TDS.
23. Objednatel se zavazuje zajistit TDS. TDS na této stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. TDS vykonává technický dozor nad prováděním stavby podle ustanovení § 152 odst. 4 stavebního zákona. TDS je oprávněn zejména provádět kontrolní činnost při provádění stavebních prací, kontrolu dodržování harmonogramu, organizovat a vést kontrolní dny, provádět zápisy do stavebního deníku apod. Objednatel předpokládá konání kontrolních dnů jednou týdně.
24. Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost objednateli a/nebo Dopravnímu podniku hl. m. Prahy, zejména k nezbytné reinstalaci závěsu troleje a demontáži a montáži telekomunikačních prvků a dalších zařízení Dopravního podniku hl. m. Prahy. Poskytnutím součinnosti se rozumí zejména povinnost zhotovitele
 - a) sdělit požadavek (nutnost zajištění provedení prací Dopravním podnikem hl. m. Prahy) objednateli nejméně 4 týdny předem formou zápisu do stavebního deníku;
 - b) sdělit požadavek Dopravnímu podniku hl. m. Prahy nejméně 3 týdny předem;
 - c) zajistit koordinaci provádění prací tak, aby bylo umožněno Dopravnímu podniku hl. m. Prahy provedení nezbytných prací.
25. Zhotovitel není oprávněn ani povinen manipulovat ani zajišťovat manipulaci se zařízením Dopravního podniku hl. m. Prahy (není předmětem této smlouvy).
26. Zhotovitel je povinen nechat volný vjezd do podzemních prostor v majetku Dopravního podniku hl. m. Prahy.
27. V souladu s čl. A.2 přílohy D.1.1. (Technická zpráva), která je součástí projektové dokumentace (příloha č. 2 této smlouvy) se zhotovitel zavazuje pro zhotovení díla použít v projektové dokumentaci specifikovaný druh (druhy) cihel (tj. cihly odsouhlasené Odborem památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy) nebo jiný vhodný druh cihel kvalitativně obdobných, vhodných vzhledem k charakteru objektu. V případě, že zhotovitel hodlá použít jiný druh cihel než cihly uvedené v projektové dokumentaci, zejména v dodatku č. 1 k Technické zprávě (D1.1.) je zhotovitel povinen zajistit odsouhlasení použití těchto cihel Odborem památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy. Uvedená změna je možná pouze se souhlasem objednatele. Skutečná prokázaná spotřeba cihel, tj. poměr jednotlivých druhů cihel (nových cihel, cihel z bouraných historických objektů a cihel ze stávajícího pláště), bude uvedena zhotovitelem ve stavebním deníku a odsouhlasena objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel vyčíslí

v předávacím protokolu, kolik jakých cihel bylo použito; objednatel je oprávněn k doložení skutečné spotřeby jednotlivých druhů cihel požadovat doklady (faktury) prokazující nákup příslušného množství jednotlivých druhů cihel. Objednatel je oprávněn údaje o množství použitých jednotlivých druhů cihel včetně dokladů prokazujících nákup příslušného množství jednotlivých druhů cihel požadovat i v průběhu plnění (zejména za účelem kontroly správnosti fakturace). Zhotovitel je povinen postupovat při použití vhodných cihel dle pokynů památkového dozoru, tj. včetně zajištění příslušných konzultací s pracovníky Národního památkového ústavu, zajištění příslušných laboratorních testů na mrazuvzdornost a pevnost a odsouhlasení pracovníky Národního památkového ústavu, resp. Odboru památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy. V případě použití nevhodného druhu cihel je zhotovitel povinen cihly vyměnit za vhodné. V případě, že zhotovitel hodlá v průběhu provádění díla změnit zvolený druh cihel za jiný, je změna možná pouze se souhlasem objednatele za podmínek stanovených v tomto odstavci.

28. Zhotovitel nemá právo zajistit si náhradní plnění dle § 2591 občanského zákoníku na účet objednatele.
29. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli při plnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy na jeho žádost nutnou součinnost, zejména podávat zhotoviteli potřebné informace a nezbytné podklady, které má ve svém držení a které souvisí s předmětem plnění této smlouvy. Neposkytne-li objednatel zhotoviteli nutnou součinnost, a nemůže-li si zhotovitel potřebné informace a podklady zajistit sám, je zhotovitel povinen určit objednateli k jejímu poskytnutí přiměřenou lhůtu, která nesmí být kratší než 5 pracovních dnů.
30. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy mít uzavřené pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám s výší pojistné částky 10.000.000 Kč. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit pojistnou smlouvu (certifikát pojištění).
31. Objednatel (tj. objednatel č. 1 i č. 2), autorský dozor projektanta či TDS a další osoby dle platných právních předpisů, mají právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
32. Zhotovitel je povinen v maximální možné míře umožnit v objektu parkování vozidel objednatele, jeho zaměstnanců a jiných vozidel určených objednatelem (tj. umožnit nepřetržitý vjezd, výjezd vozidel a dále stání vozidel v maximální možné míře). Případná omezení parkování se zavazuje provést pouze po nezbytně nutnou dobu v nezbytně nutné míře. Odůvodněnou nemožnost vjezdu/výjezdu/stání v určitém časovém úseku nebo omezení možnosti parkování na méně než jednu polovinu plochy parkoviště je zhotovitel povinen dohodnout předem s objednatelem formou vzájemně odsouhlaseného zápisu do stavebního deníku.
33. Objednatel umožní zhotoviteli využít k umístění zařízení staveniště plochy dle výkresu v příloze č. 2 smlouvy (výkres D.1.7), které budou dle této přílohy nově zatravněny. V případě potřeby využití dalších ploch objektu objednatel po dohodě se zhotovitelem poskytne další plochy zhotoviteli v nezbytně nutném rozsahu.
34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečit veškerý materiál, dodané výrobky, technické vybavení a provedené stavební práce. Zhotovitel je povinen zajistit řádné oplocení staveniště nebo staveniště zajistit jiným vhodným způsobem.
35. Zhotovitel není oprávněn využívat objekt pro účely nesouvisející s prováděním díla ani k ubytování osob.
36. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
37. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla v příslušném místě (na příslušném pracovišti) zakrýt lešení ochrannou plachtou (sítí) zabraňující prašnosti prováděných prací a spadu drobného materiálu a zamezující rychlému vysychání čerstvě spárovaného zdiva.
38. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat TDS ke kontrole prací, které budou zakryty, a to zápisem ve stavebním deníku. TDS na základě výzvy odsouhlasí zakrytí těchto stavebních prací zápisem do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel řádně

a včas TDS ke kontrole takových prací, je povinen na žádost TDS nebo objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt a znovu zakrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí (a zakrytí) provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

39. Zhotovitel je povinen vést o průběhu prací stavební deník v souladu se stavebním zákonem a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
40. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a zavazuje se uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením uvedených předpisů.
41. Pokud objednateli vznikne škoda nesplněním podmínek stanovených stavebním povolením nebo porušením ustanovení této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit ji objednateli v plném rozsahu.
42. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy předložit objednateli návrh závazného harmonogramu plnění předmětu díla. Harmonogram prací musí být stanoven v souladu s dobou plnění stanovenou čl. VII vzoru smlouvy, tj. stavební práce mohou být prováděny maximálně po dobu dvanácti měsíců od uzavření této smlouvy. Harmonogram prací musí odpovídat časové náročnosti prací. Zadavatel neakceptuje zjevně nepřiměřené doby plnění v harmonogramu prací. Harmonogram musí obsahovat minimálně 4 závazné milníky realizace díla (tj. závazné průběžné termíny plnění díla). Objednatel do 5 pracovních dnů sdělí zhotoviteli své připomínky k návrhu harmonogramu. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu předložit zhotoviteli opravený harmonogram v souladu s požadavky objednatele, nejpozději však do 5 pracovních dnů. V případě, že objednatel nemá k navrženému harmonogramu žádné připomínky, navržený harmonogram schválí do 5 pracovních dnů od jeho předložení zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu plnění předmětu díla tak, aby mohlo dojít k jeho schválení nejpozději do 1 měsíce od uzavření této smlouvy.

VII.

Doba plnění, předání a převzetí díla

1. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací odsouhlaseným dle čl. VI odst. 42. Stavební práce budou zahájeny nejpozději do 1 měsíce od uzavření této smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak. Stavební práce budou ukončeny nejpozději do dvanácti měsíců od uzavření této smlouvy.
2. V případě, že v průběhu provádění prací zhotovitel nemůže pokračovat v provádění prací a musí práce přerušit vzhledem k neobvykle nepříznivému počasí pro dané roční období, může být lhůta pro dokončení provedení díla na žádost zhotovitele po dohodě objednatele se zhotovitelem prodloužena maximálně o dobu, po kterou zhotovitel prokazatelně nemohl provádět práce z uvedených důvodů. Za stejných podmínek jako v předchozí větě mohou být posunuty milníky stanovené v harmonogramu prací. Za neobvykle nepříznivé počasí lze považovat zejména silné srážky vedoucí k povodním, silné mrazy, náledí, silnou námrazu, vysokou sněhovou pokrývkou apod.
3. Přerušování prací z důvodu nepříznivého počasí nebo z jiných objektivních důvodů je zhotovitel povinen zaznamenat do stavebního deníku.
4. Předání a převzetí díla bude probíhat následujícím způsobem:
 - a) po dokončení stavebních prací bude provedena tzv. „**předpřejímka díla**“ nejpozději do dvanácti měsíců od uzavření této smlouvy. V rámci předpřejímky díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškerou příslušnou dokumentaci a doklady k dílu, zejména příslušnou dokumentaci k žádosti o kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení stavby

(díla), potvrzení o uložení odpadu a sutě a o jeho ekologické likvidaci, originál stavebního deníku, prohlášení o shodě, atesty použitých materiálů, závěrečnou restaurátorskou zprávu, vše ve třech originálech (kromě stavebního deníku), 1x dokumentaci skutečného provedení díla v elektronické podobě v běžně podporovaných formátech (word, excel, pdf, apod.). O předpřejímce bude sepsán předávací protokol podepsaný objednatelem č. 1 a objednatelem č. 2, zhotovitelem, TDS a osobou provádějící autorský dozor projektanta. Návrh protokolu připraví zhotovitel. Objednatel předpřevezme dílo bez vad a není povinen předpřevzít dílo s vadami, je však oprávněn předpřevzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami;

- b) objednatel se zavazuje požádat o vydání kolaudačního souhlasu bez zbytečného odkladu v přiměřené lhůtě potřebné ke zpracování této žádosti v návaznosti na poskytnutí potřebné součinnosti zhotovitelem, tj. zejména dodání případné chybějící dokumentace k dílu, odstranění případných zjištěných vad díla apod. Objednatel se zavazuje bezodkladně sdělit zhotoviteli informaci o vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.
 - c) zhotovitel je povinen do deseti pracovních dnů po vydání pravomocného kolaudačního souhlasu, pokud nebude dohodnuto jinak, předat hotové dílo objednateli a objednatel je povinen bezvadné dílo převzít. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol podepsaný objednatelem č. 1, objednatelem č. 2, zhotovitelem, osobou provádějící TDS a osobou provádějící autorský dozor projektanta. Návrh protokolu připraví zhotovitel. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo ani s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
5. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště, vyklizení staveniště a uvedení ploch, které byly využívány zhotovitelem, do původního stavu, je 5 pracovních dnů po předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí díla nebude uvedeno jinak (zejména s ohledem na nutnost odstranění případných vad).

VIII.

Využití poddodavatelů

1. V případě, že v zadávacím řízení zhotovitel, jako uchazeč o veřejnou zakázku, prokazoval část kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, zhotovitel uvádí v příloze č. 6 seznam těchto poddodavatelů včetně části díla, které, bude plněno prostřednictvím poddodavatele. Zhotovitel je povinen uvedené části díla plnit prostřednictvím poddodavatelů uvedených v příloze č. 6.
2. V případě potřeby změny poddodavatele oproti poddodavatelům uvedeným v příloze č. 6, je tato možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně nebyly splněny veškeré požadavky objednatele jako zadavatele na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Obdobně se bude postupovat v případě, pokud by část díla, kterou měl zhotovit poddodavatel, chtěl zhotovit zhotovitel sám.
3. Poddodavatel je, vzhledem k tomu, co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně, bylo-li plněno vadně.
4. Poddodavatelem dle této smlouvy se rozumí i subdodavatel ve smyslu § 17 písm. i) zákona o veřejných zakázkách.

IX.

Vady díla, záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Vadami díla se rozumí jakékoli vady, které se projeví na díle v záruční době bez ohledu na to, zda vznikly při zhotovení díla nebo po jeho zhotovení v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo v délce trvání 5 let. Záruční doba počíná

plynout dnem následujícím po dni protokolárního předání a převzetí celého díla.

3. Objednatel je povinen v průběhu záruční doby uplatnit vady bez zbytečného odkladu od jejich zjištění. Termín pro odstranění vad činí 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci zhotoviteli, pokud se smluvní strany, vzhledem k povaze vady, nedohodnou jinak.
4. Zhotovitel odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li zhotovitel odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 30 dnů od stanoveného termínu, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat zhotoviteli.

X.

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu
 - a) v případě neoznámení zahájení stavebních prací v termínu dle čl. VI odst. 7 ve výši 5.000 Kč;
 - b) v případě prodlení s předpředáním díla objednateli ve výši 0,05 % z celkové ceny díla (včetně DPH) za každý den prodlení;
 - c) v případě prodlení s předáním díla objednateli po vydání pravomocného kolaudačního souhlasu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla (včetně DPH) za každý den prodlení;
 - d) v případě prodlení s prováděním prací dle harmonogramu odsouhlaseného dle čl. VI odst. 42 delším než 1 měsíc ve výši 0,01 % z celkové ceny díla (včetně DPH) za každý den prodlení;
 - e) v případě neodstranění vad ve lhůtě stanovené dle čl. IX odst. 3 ve výši 0,02 % z celkové ceny díla za každý den prodlení za každý takový případ;
 - f) v případě porušení povinností uvedených v čl. VI odst. 2 až 6 ve výši 1.000 Kč za každý takový případ s tím, že smluvní pokuta může být uložena i opakovaně, pokud zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;
 - g) v případě umožnění vstupu do objektu nepovolaným osobám (tj. osobám neschváleným dle čl. VI, odst. 10) ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ;
 - h) v případě neoznačení pracovníků zhotovitele viditelným způsobem dle čl. VI. odst. 10 ve výši 1.000 Kč za každý takový případ;
 - i) v případě provádění prací bez přítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ;
 - j) v případě zamezení vjezdu do podzemních prostor v majetku Dopravního podniku hl. m. Prahy ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ;
 - k) v případě zamezení vjezdu/výjezdu/stání na parkoviště/i v objektu nebo omezení možnosti parkování na méně než jednu polovinu plochy parkoviště, pokud nebude dohodnuto předem s objednatelem odůvodněná nemožnost vjezdu/výjezdu/stání nebo omezení možnosti parkování dle čl. VI odst. 32.; ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ;
 - l) v případě neposkytnutí potřebné součinnosti objednateli a/nebo Dopravnímu podniku hl. m. Prahy v souladu s čl. VI odst. 24 ve výši 10.000 Kč, tuto pokutu je možno uložit i opakovaně v případě opakované potřeby poskytnutí součinnosti Dopravního podniku hl. m. Prahy nebo při opakovaném neposkytnutí součinnosti zhotovitelem. Pokud zhotovitel prokazatelně udělal vše proto, aby spolupráce s Dopravním podnikem proběhla řádně, nemůže být sankcionován;
 - m) v případě neudržování pořádku na staveništi ani po předchozím upozornění objednatele ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případ. Tuto pokutu je možno uložit i opakovaně po poskytnutí dodatečně přiměřené lhůty objednatelem;

- n) v případě neodevzdání zapůjčených vstupních karet do recepce objednatele (tzv. „Informace“) v daném dni ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ;
- o) v případě nepředložení pojistné smlouvy (certifikátu pojištění) dle čl. VI odst. 30 této smlouvy ve výši 5.000 Kč. Tuto pokutu je možno uložit i opakovaně po poskytnutí dodatečně přiměřené lhůty objednatelem.
2. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
 3. Smluvní pokuty do doby předání díla je oprávněn uplatňovat pouze objednatel č. 1, po předání díla zhotovitelem a převzetí objednatelem č. 1 a objednatelem č. 2 jsou oprávněni uplatňovat smluvní pokuty oba objednatelé, tj. každý zvlášť ve vztahu k majetku příslušného objednatele.
 4. Smluvní pokutu uplatní objednatel (objednatel č. 1 nebo objednatel č. 2) zasláním oznámení o uložení smluvní pokuty. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne doručení příslušného oznámení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu objednateli, který smluvní pokutu uplatnil.
 5. Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezabavuje objednatele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody způsobené porušením povinnosti, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.
 6. Při prodlení s platbou je objednatel (č. 1 nebo č. 2), který je v prodlení, povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky.

XI.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) odstoupením od smlouvy
 - za podmínek uvedených v občanském zákoníku,
 - v případech, které si smluvní strany ujednaly dále v tomto článku smlouvy;
 - b) dohodou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - a) nepředložení pojistné smlouvy (certifikátu pojištění) objednateli dle čl. VI odst. 30 ani v dodatečně přiměřené lhůtě, poskytnuté objednatelem;
 - b) nedojde-li ke schválení harmonogramu prací dle čl. VI odst. 42 z důvodů na straně zhotovitele do 1 měsíce od uzavření této smlouvy;
 - c) prodlení se zahájením prací delším než 1 měsíc;
 - d) prodlení s plněním harmonogramu prací dle čl. VI odst. 42 smlouvy delším než 1 měsíc;
 - e) prodlení s ukončením prací delším než 1 měsíc;
 - f) opakovaného neposkytnutí součinnosti osobám provádějící autorský dozor projektanta či TDS;
 - g) neposkytnutí potřebné součinnosti objednateli a/nebo Dopravnímu podniku hl. m Prahy v souladu s čl. VI odst. 24;
 - h) nezajištění nápravy dle čl. VI odst. 31 ani v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit z výše uvedených důvodů i jen pro budoucí plnění. V takovém případě mu náleží všechna práva k již předaným částem plnění, zejm. pak záruka k již zhotoveným částem díla.

4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za plnění předmětu smlouvy delším než 1 měsíc. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

XII.

Způsob jednání objednatele a zmocnění

1. Objednatel č. 2 tímto zmocňuje objednatele č. 1 ke všem právním jednáním a úkonům jménem objednatele č. 2 a k zastupování objednatele č. 2 ve všech jednáních se zhotovitelem a třetími osobami v souvislosti se zhotovením díla s výjimkou převzetí části hotového díla týkajícího se majetku objednatele č. 2 a dále s výjimkou uplatnění reklamací vad díla (v záruční době po předání hotového díla) týkajících se majetku objednatele č. 2 u zhotovitele.
2. Objednatel č. 1 i objednatel č. 2 se zavazuje na žádost zhotovitele písemně zmocnit zhotovitele k právním jednáním jménem objednatele potřebným ke splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy, pokud příslušné potřebné záležitosti bezodkladně nevyřídí sám.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran na jedné listině.
2. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení a ustanovení jejich příloh byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami.
3. Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že uvedené skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Tato smlouva je sepsána v 7 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží zhotovitel, 3 obdrží objednatel č. 1 a 3 obdrží objednatel č. 2.
7. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Kalkulace ceny (Položkový rozpočet)
 - Příloha č. 2 Projektová dokumentace **(uchazeč v nabídce nepředkládá přílohy 2 až 6)**
 - 2 A_ Průvodní zpráva
 - 2 B.1.1_ Souhrnná technická zpráva
 - 2 B.1.2_ Stavebně-historický průzkum
 - 2 B.1.3_ Dendrologický průzkum
 - 2 B.1.4_ Restaurátorský průzkum
 - 2 C.1.1_ Situační výkres širších vztahů
 - 2 C.1.2_ Celkový situační výkres stavby
 - 2 C.1.3_ Koordinační situace stavby

- 2 D.1.1_Technická zpráva
- 2 D.1.2_Pohled na opěrnou zeď 1 - stávající stav
- 2 D.1.3_Pohled na opěrnou zeď 2A - stávající stav
- 2 D.1.4_Pohled na opěrnou zeď 2B - stávající stav
- 2 D.1.5_Pohled na opěrnou zeď 2A - fotogrammetrie
- 2 D.1.6_Pohled na opěrnou zeď 2B - fotogrammetrie
- 2 D.1.7_Půdorys opětné zdi 1
- 2 D.1.8_Půdorys opětné zdi 2A
- 2 D.1.9_Půdorys opětné zdi 2B
- 2 D.1.10_Typický příčný řez navrhované úpravy
- 2 D.1.11_Příčné řezy - stávající stav a navrhované úpravy
- 2 D.1.12_Pohled na opěrnou zeď 1 – navrhované úpravy
- 2 D.1.13_Pohled na opěrnou zeď 2A – navrhované úpravy
- 2 D.1.14_Pohled na opěrnou zeď 2B – navrhované úpravy
- 2 D.1.15_Detaily koruny zdiva
- 2 D.1.16_Schéma zábradlí
- 2 D.1.17_Soupis prací pro veřejnou zakázku
- 2 E.1 Zápisy z jednání a výborů
- 2 E.2 Přehled správců IS
- 2 E.3 Fotodokumentace
- 2 E.4 Vyjádření dotčených orgánů - dodatek č. 1
- 2 E.5 Kopie autorizačního osvědčení
- 2 E.6 Vyjádření dotčených orgánů - dodatek č. 2

Příloha č. 3 Seznam použitých zkratk

Příloha č. 4 Zeď č. 1 schéma

Příloha č. 5 Stavební povolení

Příloha č. 6 Seznam poddodavatelů (v případě jejich využití k prokázání kvalifikace)

(bude vytvořen před podpisem smlouvy v souladu s vyplněnou přílohou D zadávací dokumentace)

V Praze dne

V Praze dne

za zhotovitele

.....

Jméno:

Funkce:

za Hlavní město Prahu
Magistrát hlavního města Prahy

za Českou republiku
Úřad vlády České republiky

Ing. Radek Svoboda
ředitel Odboru evidence, správy a využití
majetku

Mgr. Ing. Filip Minář
ředitel Odboru
technicko-hospodářského



Č.j.: 15103/2015-OTH

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky s názvem

„Oprava barokního opevnění Prahy“

Níže uvedený zadavatel Vás vyzývá k podání nabídky a prokázání kvalifikace pro předmětnou podlimitní veřejnou zakázku (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávanou v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“).

1. Zadavatel

1.1. Sdružení zadavatelů

Za účelem společného postupu směřujícího k zadání veřejné zakázky byla dne 15. října 2014 uzavřena smlouva o sdružení zadavatelů (dále jen „**smlouva o sdružení zadavatelů**“) mezi smluvními stranami

Název: **Česká republika – Úřad vlády České republiky**
Sídlo: **nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 - Malá Strana**
IČO: **00006599**
DIČ: **CZ00006599**
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele: **Mgr. Ing. Filip Minář, ředitel Odboru technicko-hospodářského jako centrálním zadavatelem na straně jedné (dále jen „**centrální zadavatel**“)**

a

Název: **Hlavní město Praha**
se sídlem: **Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1 - Staré Město**
IČO: **00064581**
DIČ: **CZ 00064581**
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele: **Ing. Radek Svoboda, ředitel Odboru evidence, správy a využití majetku jako pověřujícím zadavatelem na straně druhé (dále jen „**pověřující zadavatel**“).**

Na základě smlouvy o sdružení zadavatelů se centrální zadavatel a pověřující zadavatel, v souladu s § 2 odst. 9 zákona, považují za jednoho zadavatele (dále jen „**sdružení zadavatelů**“ nebo „**zadavatel**“).

1.2. Důvod společného zadávání

Centrální zadavatel má v hospodaření majetek státu, a to barokní opevnění města Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř. E. Beneše Praha 1. Vzhledem k tomu, že část barokního opevnění v uvedené lokalitě, které hodlá centrální zadavatel opravit, nepatří centrálnímu zadavateli, ale pověřujícímu zadavateli, byla z iniciativy centrálního zadavatele uzavřena výše uvedená smlouva o sdružení zadavatelů.

1.3. Způsob jednání zadavatele

Pověřující zadavatel zmocnil centrálního zadavatele ke všem jednáním a úkonům jménem pověřujícího zadavatele a k zastupování pověřujícího zadavatele v souvislosti se zadáním veřejné zakázky ve smyslu § 2 odst. 9 zákona, s výjimkou podpisu smlouvy s dodavatelem, jménem nebo za pověřujícího zadavatele.

Centrální zadavatel je pověřen jednat jménem pověřujícího zadavatele a zastupovat pověřujícího zadavatele v uvedeném rozsahu; tj. **jménem účastníků sdružení zadavatelů** dle § 2 odst. 9 zákona **jedná** při zadávání veřejné zakázky **Úřad vlády České republiky**.

2. Předmět veřejné zakázky

2.1. Druh veřejné zakázky a způsob jejího zadání

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení.

2.2. Klasifikace veřejné zakázky

CPV: 45262500-6 Kamenické a zednické práce
45262600-7 Různé specializované stavební práce
45112000-5 Výkopové a zemní práce
45212350-4 Historicky nebo architektonicky mimořádně zajímavé budovy

2.3. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění předmětu veřejné zakázky je barokní opevnění města Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř. E. Beneše, Praha 1 (dále také jen „objekt“). Podrobná specifikace místa plnění je obsažena v projektové dokumentaci, která tvoří součást této zadávací dokumentace.

2.4. Doba plnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá provedení stavebních prací do 12 měsíců od uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

2.5. Věcné vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je oprava barokního opevnění města Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř. E. Beneše.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena ve vzoru smlouvy uvedeném v příloze G této zadávací dokumentace. Součástí vzoru smlouvy je příslušná dokumentace dle § 44 odst. 4 zákona a vyhlášky č. 230/2012 Sb. včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Předmětem veřejné zakázky není provádění technického dozoru stavebníka.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena na základě rozpočtu zpracovaného projektantem.

2.6. Odkaz na použitou cenovou soustavu

Pro sestavení soupisu prací byla, v souladu s § 4 odst. 4 vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, použita cenová soustava ÚRS. Cenová soustava ÚRS je volně dostupná na stránkách www.cs-urs.cz. Specifikace cenové soustavy je dále uvedena v příloze č. 1 vzoru smlouvy.

3. Zpracování a podání nabídky

3.1. Podání nabídek

Nabídky musí být zpracovány a podány v souladu se zákonem a požadavky zadavatele uvedenými v této zadávací dokumentaci.

Nabídky se podávají v elektronické nebo listinné podobě. **Dodavatel je oprávněn zvolit pouze jeden z uvedených způsobů podání nabídky.**

3.1.1. Listinné podání nabídky

Nabídky v listinné podobě lze podávat v pracovních dnech do podatelny zadavatele (osobně, poštou a pod.) tak, aby nabídka byla doručena zadavateli do konce lhůty pro podání nabídek.

Adresa pro podávání nabídek: Úřad vlády České republiky
nábř. E. Beneše 128/4
118 01 Praha 1

Provozní doba podatelny: Po – Pá 7:30 – 16:30 hod.

Nabídky se podávají v řádně uzavřené, nepoškozené obálce, **označené názvem veřejné zakázky, napsaným "NEOTEVÍRAT"** a dále na obálce musí být uvedena **adresa uchazeče**, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 5 zákona.

V případě podání nabídky v listinné podobě uchazeč předloží nabídku ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení nabídky bude označeno jako „Originál“ a druhé vyhotovení jako „Kopie“. Požadavek zadavatele na počet vyhotovení nabídky má doporučující charakter. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů.

3.1.2. Elektronické podání nabídky

Nabídky v elektronické podobě se podávají **výhradně prostřednictvím profilu zadavatele** na adrese <https://zakazky.vlada.cz>. Jiný způsob elektronického podání nabídky není přípustný.

Nabídka v elektronické podobě musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 149 zákona.

Při podání nabídky v elektronické podobě uchazeč předloží všechny doklady v elektronické podobě a listinné doklady jako naskenované kopie, v čitelné podobě.

Předkládá-li uchazeč ve své nabídce prohlášení, návrh smlouvy či jiný dokument, který má být uchazečem dle této zadávací dokumentace podepsán, je vyžadován **uznávaný elektronický podpis**. Bez opatření těchto dokumentů uznávaným elektronickým podpisem bude na doklad pohlíženo jako na nepodepsaný a nabídka bude vyřazena ze zadávacího řízení. Zadavatel zdůrazňuje, že pokud nabídku jako celek v rámci funkcí profilu zadavatele E-ZAK podepisuje uznávaným elektronickým podpisem osoba, která není oprávněna k podpisu návrhu smlouvy nebo jiných dokumentů, u nichž je vyžadován uznávaný elektronický podpis, pak **uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby musí být opatřeny jednotlivé vkládané dokumenty** (soubory), u nichž se podpis předpokládá.

3.2. Požadovaný obsah nabídky

3.2.1. Krycí list nabídky

Uchazeč je povinen předložit vyplněný krycí list nabídky, jehož vzor je uveden v příloze A této zadávací dokumentace.

3.2.2. Kvalifikační předpoklady

Uchazeč prokáže splnění kvalifikačních předpokladů způsobem uvedeným v čl. 6 této zadávací dokumentace.

3.2.3. Nabídková cena

Nabídková cena bude stanovena v požadované struktuře dle čl. 4 této zadávací dokumentace.

3.2.4. Návrh smlouvy

Uchazeč je povinen v nabídce předložit **návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče**.

Předložení nepodepsaného textu smlouvy není předložením návrhu této smlouvy. Nabídka uchazeče se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. V případě elektronického podání nabídky musí být **návrh smlouvy podepsán uznávaným elektronickým podpisem** (viz čl. 3.1.2 této zadávací dokumentace).

Pokud návrh smlouvy podepisuje osoba nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče dle zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci (dále jen „obchodní rejstřík“), musí být jednání za uchazeče provedeno plně v souladu s tímto zápisem, tj. všemi osobami a formou uvedenou v obchodním rejstříku. Pokud návrh nepodepisují osoby uvedené v obchodním rejstříku, žádá zadavatel o přiložení dokladu, z něhož vyplývá oprávnění jednající osoby jednat za uchazeče (např. plná moc, jmenovací listina osoby oprávněné jednat jménem uchazeče z titulu své funkce), aby bylo zřejmé, že návrh smlouvy je podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Návrh smlouvy musí být zpracován **výhradně s pomocí vzoru**, který je uveden v příloze G této zadávací dokumentace. **Vzor smlouvy nesmí být uchazeči měněn**, vyjma údajů, u nichž vyplývá z jejich obsahu povinnost doplnění (uchazeč vyplní **žlutě** označené části, **zeleně** označená část textu těchto vzorů je instrukce zadavatele a lze ji vypustit). V případě nabídky podávané společně několika dodavateli je uchazeč oprávněn upravit návrh smlouvy nad rámec předchozí věty pouze s ohledem na tuto skutečnost. Návrh smlouvy musí být předložen vč. přílohy č. 1. Uchazeč není povinen předkládat ve své nabídce přílohy č. 2 až 6, tyto přílohy budou ke smlouvě připojeny před jejím uzavřením s vybraným uchazečem (viz též čl. 9.2).

3.2.5. Další požadavky na obsah nabídek

Nabídky včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu veřejné zakázky budou zpracovány **v českém jazyce** (s výjimkou dokladů prokazujících splnění kvalifikace ve slovenském jazyce v souladu s ustanovením § 51 odst. 7 zákona).

Nabídky nebudou obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Zadavatel doporučuje zachovat následující pořadí požadovaných dokumentů a dalších částí nabídek:

1. vyplněný krycí list nabídky – viz příloha A této zadávací dokumentace;
2. obsah nabídky – nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů, kapitol;
3. doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů (viz čl. 6 zadávací dokumentace), z jejichž obsahu bude zřejmé, že uchazeč kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje (v případě prokazování kvalifikace subdodavatelem včetně smlouvy se subdodavatelem);
4. čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku – viz příloha D této zadávací dokumentace;
5. součásti nabídky dle § 68 odst. 3 zákona – viz příloha E této zadávací dokumentace;
6. podepsaný návrh smlouvy zpracovaný dle přílohy G této zadávací dokumentace včetně přílohy č. 1 Kalkulace ceny. Uchazeč není povinen předkládat ve své nabídce přílohy č. 2 až 6, tyto přílohy budou ke smlouvě připojeny před jejím podpisem (viz též čl. 9.2);
7. nabídková cena zpracovaná formou přílohy č. 1 návrhu smlouvy (Kalkulace ceny), který je součástí této zadávací dokumentace;

8. ostatní doklady a dokumenty (např. seznam subdodavatelů – viz příloha F této zadávací dokumentace, smlouva o sdružení dodavatelů, plná moc).

3.3. Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta a termín otevírání obálek

3.3.1. Lhůta pro podání nabídek a otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek a termín otevírání obálek (nabídek) jsou uvedeny v oznámení o zahájení zadávacího řízení na www.vestnikverejnychzakazek.cz a zároveň na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz>.

3.3.2. Zadávací lhůta

Uchazeči jsou svými nabídkami vázáni po celou dobu zadávací lhůty. Zadávací lhůta činí 90 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům, s nimiž může zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy dle § 82 zákona nebo do zrušení zadávacího řízení.

3.3.3. Otevírání nabídek

Otevírání obálek proběhne v sídle zadavatele, tj. nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1. Otevírání obálek, tj. nabídek podaných v listinné podobě, jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Otevírání obálek v listinné podobě proběhne ihned po dokončení otevírání obálek podaných v elektronické podobě. Pokud budou podány nabídky pouze v elektronické podobě, veřejné otevírání obálek (nabídek) se nekoná.

3.4. Další podmínky podání nabídek

3.4.1. Kontaktní adresa uchazeče, společná nabídka

Uchazeč v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem. Pokud podává nabídku více dodavatelů společně jako jeden uchazeč (společná nabídka dle § 69 odst. 4 zákona), uvede uchazeč v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat uchazeče (tj. všechny dodavatele podávající společnou nabídku) při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení. V případě podání společné nabídky uchazeč předloží smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni dodavatelé podávající společnou nabídku budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

3.4.2. Vyloučení variantních návrhů

Varianty nabídky nejsou přípustné.

4. Zpracování nabídkové ceny

4.1. Obecné pokyny ke zpracování nabídkové ceny

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce **celkovou nabídkovou cenu** zpracovanou **ve formě doplnění položkového rozpočtu**, který je přílohou č. 1 vzoru smlouvy s názvem Kalkulace ceny. Uchazeč je povinen vyplnit barevně (žlutě) vyznačená pole jednotkových cen jednotlivých položek položkového rozpočtu na jednotlivých listech excelovského souboru Kalkulace ceny. Jiná pole, než barevně (žlutě) vyznačená pole jednotkových cen, není uchazeč oprávněn v dokumentu Kalkulace ceny vyplňovat, měnit či jakkoli jinak upravovat.

Celková nabídková cena může být v průběhu plnění dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem upravena (překročena) pouze z objektivních důvodů konkrétně vymezených zadavatelem v čl. V odst. 4 vzoru smlouvy.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu dle této zadávací dokumentace včetně vzoru smlouvy.

Celková nabídková cena nesmí překročit částku 11.900.000 Kč bez DPH. Zadavatel stanoví tento cenový limit jako závaznou zadávací podmínku. V případě jeho překročení bude taková nabídka vyřazena z důvodu nesplnění zadávacích podmínek a uchazeč, který podal takovou nabídku, bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

4.2. Vysvětlení k množství cihel

Zadavatel výslovně upozorňuje uchazeče na to, že počet kusů jednotlivých druhů cihel uvedený v položkovém rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy – Kalkulace ceny) byl zadavatelem stanoven na základě předpokládaného počtu nových cihel potřebných pro realizaci této veřejné zakázky za účelem stanovení srovnatelných nabídkových cen jednotlivých uchazečů. Skutečný počet jednotlivých druhů cihel, který bude pro realizaci plnění veřejné zakázky nezbytný, bude určen při vlastní realizaci veřejné zakázky, přičemž tento počet může být nižší nebo i vyšší než zadavatelem původně předpokládaný. Cena díla bude v souladu s výhradou obsaženou v čl. V odst. 4 smlouvy upravena s ohledem na celkový počet jednotlivých druhů cihel skutečně potřebných a použitých na realizaci veřejné zakázky a uchazečem nabídnutou jednotkovou položkovou cenou za jednotlivý druh cihly.

4.3. Vysvětlení ke kvalitě (druhu) cihel

Zadavatel výslovně upozorňuje uchazeče, že při zhotovení díla umožňuje **využití i jiného vhodného druhu cihel kvalitativně obdobného** (vhodného vzhledem k charakteru objektu) než je konkrétní typ cihel přesně specifikovaný v zadávací dokumentaci, avšak pouze za podmínek uvedených ve vzoru smlouvy, zejména v čl. VI odst. 27 smlouvy. Tuto skutečnost **je uchazeč oprávněn zohlednit již v rámci své nabídky.**

Zadavatel nepožaduje v nabídce uchazeče uvedení konkrétního druhu cihel, který uchazeč zamýšlí použít, uchazeč pouze vyplní v položkovém rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy – Kalkulace ceny) cenu cihel.

Zadavatel v rámci posouzení nabídky není povinen zkoumat, jaký konkrétní druh cihel uchazeč nabízí. Pokud uchazeč ve své nabídce uvede konkrétní (jiný) druh cihel, zadavatel (objednatel) není povinen v rámci plnění smlouvy akceptovat uchazečem v nabídce uvedený druh cihel, pokud nebudou splněny podmínky stanovené v čl. VI odst. 27 vzoru smlouvy. Uchazeč je povinen stanovit cenu cihel s ohledem na podmínky stanovené touto zadávací dokumentací (včetně jejích příloh). Vhodnost uchazečem (zhotovitelem) vybraného (jiného, kvalitativně obdobného) druhu cihel bude posuzována až po podpisu smlouvy s vybraným uchazečem, způsobem stanoveným ve vzoru smlouvy. Vybraný dodavatel (v rámci nabídkové ceny cihel) je povinen poskytnout plnění za podmínek a v kvalitě stanovené ve vzoru smlouvy (včetně jejích příloh).

Ustanovením tohoto článku není dotčeno právo zadavatele požadovat vysvětlení či doplnění nabídky uchazeče, zejména v souvislosti s posouzením případně mimořádně nízké nabídkové ceny.

5. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky včetně platebních podmínek jsou uvedeny ve vzoru smlouvy, který je přílohou G této zadávací dokumentace.

6. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Uchazeč je povinen v souladu s § 50 a násl. zákona v nabídce prokázat splnění kvalifikace. Splněním kvalifikace v souladu s § 50 zákona se rozumí:

a) splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona;

- b) splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a), b) a d) zákona;
- c) splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst. 3 písm. a) a c) zákona;
- d) předložení čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku podle § 50 odst. 1 písm. c) zákona.

6.1. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů;

pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu a
- l) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

6.2.1. Prokazování splnění základních kvalifikačních předpokladů

Uchazeč prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů - pro písmena a) a b) čl. 6.1.,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení - pro písmeno f) čl. 6.1.,
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce pro písmeno h) čl. 6.1.,
- d) čestného prohlášení - pro zbývající písmena čl. 6.1.

Čestné prohlášení k prokázání některých základních kvalifikačních předpokladů lze zpracovat dle vzoru uvedeného v příloze B této zadávací dokumentace.

6.2. Profesionální kvalifikační předpoklady

Splnění profesionálních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží:

- a) výpis z příslušné evidence,
- b) doklad o oprávnění k podnikání,
- c) doklad osvědčující odbornou způsobilost.

6.2.2. Výpis z příslušné evidence

Výpisem z příslušné evidence je výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

6.2.3. Doklad o oprávnění k podnikání

Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (provádění staveb, jejich změn a odstraňování).

6.2.4. Doklad osvědčující odbornou způsobilost

Doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů.

Odbornou způsobilost má dodavatel, který má (nebo osoba, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje)

- a) **oprávnění k výkonu vybraných činností ve výstavbě (autorizace nebo osvědčení hostující nebo usazené osoby) v požadovaném oboru pozemní stavby** dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě,
- b) **povolání k restaurování** kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, specializace nepolychromovaná nefigurální uměleckořemeslná díla z kamene.

6.3. Technické kvalifikační předpoklady

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který doloží:

- a) seznam stavebních prací,
- b) osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci.

6.3.1. Seznam stavebních prací

Uchazeč předloží **seznam** významných stavebních prací provedených dodavatelem v posledních 5 letech a osvědčení objednatelů dle § 56 odst. 3 písm. a) zákona (viz níže).

Uchazeč splňuje tento technický kvalifikační předpoklad, pokud v posledních 5 letech provedl níže uvedené významné stavební práce (zakázky):

- a) alespoň **4 zakázky** na stavební práce ve finančním objemu každé z nich minimálně **5.000.000 Kč** bez DPH s tím, že v rámci minimálně **3** z uvedených zakázek byla prováděna **rekonstrukce nebo oprava památkově chráněného objektu**;
- b) alespoň **1 zakázku** na stavební práce, v rámci které byly prováděny **kamenické práce** v minimálním finančním objemu **500.000 Kč** bez DPH, s tím, že podmínka provedení kamenických prací v uvedeném rozsahu může být splněna i v rámci některé zakázky požadované pod bodem a). V takovém případě zadavatel prokázání realizace této (páté) zakázky (v hodnotě 500.000 Kč bez DPH) již nepožaduje.

Seznam stavebních prací lze předložit ve formě dle vzoru uvedeného v bodu 1 přílohy C této zadávací dokumentace. Přílohou seznamu stavebních prací musí být **osvědčení objednatelů o řádném provedení významných stavebních prací** dle písm. a) a b) tohoto článku; tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně a musí osvědčovat splnění výše uvedených podmínek.

6.3.2. Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci

Uchazeč splňuje technický kvalifikační předpoklad, pokud osvědčí níže uvedenou odbornou kvalifikaci osob odpovědných za provádění příslušných stavebních prací dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona alespoň pro níže uvedené členy týmu, kteří budou odpovědní za provádění stavebních prací:

- a) **1 osoba - stavbyvedoucí:**
 - min. 3 roky praxe na pozici stavbyvedoucí,
 - podílela se na min. 3 stavebních pracích v pozici stavbyvedoucího, přičemž alespoň 1 z těchto stavebních prací byla rekonstrukce nebo oprava památkově chráněného objektu;
- b) **1 osoba - zástupce stavbyvedoucího**
 - min. 3 roky praxe na pozici stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího,
 - podílela se na min. 3 stavebních pracích v pozici stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, přičemž alespoň 1 z těchto stavebních prací byla rekonstrukce nebo oprava památkově chráněného objektu;

K prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu uchazeč předloží:

- a) **seznam členů týmu** s uvedením:
 - jména a příjmení členů týmu,
 - relevantní praxe (subjekt, u kterého byla realizována, obsah a délka)
- b) **podepsané strukturované profesní životopisy** členů týmu, z jejichž obsahu bude zřejmé splnění výše uvedených požadavků zadavatele na odbornou kvalifikaci těchto členů týmu.

Seznam členů týmu ve výše uvedené struktuře lze předložit dle vzoru uvedenému v bodu 2 přílohy C této zadávací dokumentace.

Členové týmu uvedení v nabídce uchazeče se musí aktivně podílet na plnění předmětu této veřejné zakázky. V případě potřeby změny člena týmu oproti osobám uvedeným v nabídce uchazeče je tato možná pouze se souhlasem zadavatele. Zadavatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně člen týmu nesplňoval veškeré požadavky zadavatele na tým uvedené v tomto článku.

6.3.3. Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

Uchazeč je povinen předložit čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku ve smyslu § 50 odst. 1 písm. c) zákona. Toto čestné prohlášení lze zpracovat dle vzoru uvedeného v příloze D této zadávací dokumentace.

6.4. Prokazování splnění kvalifikačních předpokladů

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

Pokud zadavatel požádá vybraného uchazeče, se kterým má být uzavřena smlouva, o předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace, je tento uchazeč povinen je předložit zadavateli. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 zákona.

6.5. Prokázání kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není uchazeč schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Uchazeč je v takovém případě povinen zadavateli předložit **doklady dle § 51 odst. 4 písm. a) zákona a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem** dle § 51 odst. 4 písm. b) zákona.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč, který prokazuje kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, ve své nabídce uvedl identifikační údaje každého subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, a informaci, jakou věcně vymezenou část veřejné zakázky bude konkrétní subdodavatel realizovat (např. uvedením druhu stavebních prací), **k čemuž využije přílohu F** této zadávací dokumentace.

6.6. Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace

Uchazeči zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. zákona) mohou prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 zákona a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky, výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne starším než 3 měsíce.

Kvalifikaci mohou uchazeči dále prokázat certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (§ 133 a násl. zákona) nebo výpisem ze zahraničního seznamu dodavatelů popřípadě příslušným zahraničním certifikátem (§ 143 zákona) v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem.

6.7. Postup zadavatele při posouzení kvalifikace

Zadavatel, resp. zadavatelem pověřená hodnotící či zvláštní komise, posoudí prokázání splnění kvalifikace dodavatele z hlediska stanovených požadavků v souladu se zákonem.

Zadavatel může požadovat po uchazeči, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Uchazeč je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem.

6.8. Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li uchazeč splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle § 60 odst. 1 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

7. Technické podmínky

Jednotlivé technické podmínky ve formě požadavků na výkon či funkce jsou podrobně rozepsány ve vzoru smlouvy (příloha G zadávací dokumentace) včetně jeho příloh, zejména v projektové dokumentaci.

8. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** v korunách českých bez daně z přidané hodnoty.

Jako nejvhodnější bude hodnocena nabídka uchazeče, který v nabídce uvede nejnižší celkovou nabídkovou cenu. V případě rovnosti nabídkových cen na prvním místě v pořadí bude nejvhodnější nabídka vybrána losem.

9. Práva zadavatele, ostatní podmínky

9.1. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo

- a) neposkytnout uchazečům náhradu nákladů, které vynaloží v souvislosti se svou účastí v zadávacím řízení;
- b) nevracet nabídky.

9.2. Součinnost před uzavřením smlouvy

Vybraný uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je **povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli, pokud o to zadavatel požádá, originály nebo úředně ověřené kopie dokladů** prokazujících splnění kvalifikace, tj. předložit zadavateli doklady dle čl. 6;

Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 zákona.

9.3. Práva vybraného uchazeče

Vybraný uchazeč je oprávněn požadovat vyhotovení smlouvy, která bude uzavřena se zadavatelem, v počtu vyhotovení odpovídajícím jeho potřebám. V takovém případě bude upraven čl. XIII odst. 6 smlouvy tak, aby počet vyhotovení smlouvy odpovídal skutečnosti.

10. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám, prohlídka místa plnění

10.1. Dodatečné informace

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám je možné doručit ve lhůtách a za podmínek dle zákona pomocí elektronické komunikace v rámci profilu zadavatele nebo listině do sídla zadavatele (v zájmu urychlení **zadavatel doporučuje elektronické podání přes profil**

zadavatele). Pro podání dotazů k zadávací dokumentaci zadavatel stanoví výhradně písemnou formu (**zadavatel nebude odpovídat na telefonické dotazy**).

Má-li kdokoli z dodavatelů zájem na zasílání dodatečných informací přes profil zadavatele, aniž by sám žádost o dodatečnou informaci podal, nechť sdělí takový dodavatel zadavateli svůj zájem na poskytování dodatečných informací přes profil zadavatele na adrese: verejnezakazky@vlada.cz.

Zadavatel takového dodavatele přiřadí k veřejné zakázce na profilu zadavatele (v případě, že je již uchazeč registrován), nebo jej na profilu zadavatele předregistruje a dodavatel pak registraci dokončí sám.

S ohledem na uvedené je nezbytné, aby požadavek na zasílání dodatečných informací obsahoval také identifikaci dodavatele minimálně v rozsahu IČO a e-mailové adresy, na kterou mají být případné dodatečné informace z profilu zadavatele zasílány.

10.2. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne **23.02.2016 v 10:00** hod. Sraz účastníků prohlídky místa plnění bude před vchodem pro návštěvy (tzv. Informace) vlevo od hlavního vchodu do Úřadu vlády ČR, nábr. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1.

11. Přílohy zadávací dokumentace

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha A - Vzor krycího listu nabídky

Příloha B - Vzor čestného prohlášení o splnění některých základních kvalifikačních předpokladů

Příloha C - Vzor seznamů k technickým kvalifikačním předpokladům

Příloha D - Vzor čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

Příloha E - Součásti nabídky dle § 68 odst. 3 zákona

Příloha F - Seznam subdodavatelů

Příloha G - Vzor smlouvy (včetně příloh smlouvy)

Příloha č. 1 Kalkulace ceny (Položkový rozpočet)

Příloha č. 2 Projektová dokumentace (**uchazeč v nabídce nepředkládá přílohy 2 až 6**)

2 A_Průvodní zpráva

2 B.1.1_Souhrnná technická zpráva

2 B.1.2_Stavebně-historický průzkum

2 B.1.3_Dendrologický průzkum

2 B.1.4_Restaurátorský průzkum

2 C.1.1_Situační výkres širších vztahů

2 C.1.2_Celkový situační výkres stavby

2 C.1.3_Koordinační situace stavby

2 D.1.1_Technická zpráva

2 D.1.2_Pohled na opěrnou zeď 1 - stávající stav

2 D.1.3_Pohled na opěrnou zeď 2A - stávající stav

2 D.1.4_Pohled na opěrnou zeď 2B - stávající stav

2 D.1.5_Pohled na opěrnou zeď 2A - fotogrammetrie

2 D.1.6_Pohled na opěrnou zeď 2B - fotogrammetrie

2 D.1.7_Půdorys opětné zdi 1

2 D.1.8_Půdorys opětné zdi 2A

2 D.1.9_Půdorys opětné zdi 2B

2 D.1.10_Typický příčný řez navrhované úpravy

2 D.1.11_Příčné řezy - stávající stav a navrhované úpravy

2 D.1.12_Pohled na opěrnou zeď 1 – navrhované úpravy

- 2 D.1.13_ Pohled na opěrnou zeď 2A – navrhované úpravy
 - 2 D.1.14_ Pohled na opěrnou zeď 2B – navrhované úpravy
 - 2 D.1.15_ Detaily koruny zdiva
 - 2 D.1.16_ Schéma zábradlí
 - 2 D.1.17_ Soupis prací pro veřejnou zakázku
 - 2 E.1 Zápisy z jednání a výborů
 - 2 E.2 Přehled správců IS
 - 2 E.3 Fotodokumentace
 - 2 E.4 Vyjádření dotčených orgánů - dodatek č. 1
 - 2 E.5 Kopie autorizačního osvědčení
 - 2 E.6 Vyjádření dotčených orgánů - dodatek č. 2
- Příloha č. 3 Seznam použitých zkratk
- Příloha č. 4 Zeď č. 1 schéma
- Příloha č. 5 Stavební povolení
- Příloha č. 6 Seznam poddodavatelů (v případě jejich využití k prokázání kvalifikace)

V Praze

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	Oprava barokního opevnění Prahy
Identifikační údaje uchazeče právnické osoby	
Obchodní firma nebo název:	
Sídlo:	
Právní forma:	
Identifikační číslo osoby (je-li přiděleno):	
Daňové identifikační číslo (je-li přiděleno):	
E-mail:	
Datová schránka (je-li zpřístupněna):	
Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů, případně jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem právnické osoby:	
Identifikační údaje uchazeče fyzické osoby	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma:	
Rodné číslo nebo datum narození:	
Bydliště:	
Místo podnikání:	
Identifikační číslo osoby (je-li přiděleno):	
Daňové identifikační číslo (je-li přiděleno):	
E-mail:	
Datová schránka (je-li zpřístupněna):	

Podpis uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

V(e) dne

Čestné prohlášení o splnění některých základních kvalifikačních předpokladů

Název veřejné zakázky:	Oprava barokního opevnění Prahy
Obchodní firma nebo název uchazeče právnické osoby:	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma uchazeče fyzické osoby:	

Uchazeč o shora uvedenou veřejnou zakázku čestně prohlašuje, že **splňuje základní kvalifikační předpoklady** dle § 53 odst. 1 písm. c) až e), f) ve vztahu ke spotřební dani, g) a i) až l) zákona o veřejných zakázkách.

V(e) dne

Podpis uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

1. Seznam stavebních prací (k čl. 6.3.1 zadávací dokumentace)

Poř. č.	Název stavebních prací (referenční zakázky)	Popis (obsah) poskytnutých stavebních prací (z popisu stavebních prací musí vyplývat splnění podmínek stanovených v čl. 6.3.1 a) a b) zadávací dokumentace)	Finanční objem	Období poskytování stavebních prací (vymezené měsíci a roky; ne později než před 5 lety)	Subjekt, kterému byly stavební práce poskytovány (objednatel) s uvedením kontaktní osoby objednatele
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

V případě potřeby odstraňte řádky nebo doplňte další řádky.

2. Seznam členů týmu (k čl. 6.3.2 zadávací dokumentace)

Pozice dle požadavků zadavatele	Jméno, příjmení	Relevantní praxe				
		délka praxe na odpovídající pozici		popis praxe (z popisu praxe musí vyplývat splnění podmínek uvedených v čl. 6.3.2)		
		požadovaná délka dle zadavatele	splňuje (ano / ne)	požadavky zadavatele	popis stavebních prací	subjekt
stavbyvedoucí		3 roky	ano / ne *	min. 3 stavební práce v příslušné pozici, přičemž alespoň 1 z těchto stavebních prací byla rekonstrukce nebo oprava památkově chráněného objektu	1.	
					2.	
					3.	

Příloha C - Vzor seznamů k technickým kvalifikačním předpokladům

Pozice dle požadavků zadavatele	Jméno, příjmení	Relevantní praxe				
		délka praxe na odpovídající pozici		popis praxe (z popisu praxe musí vyplývat splnění podmínek uvedených v čl. 6.3.2)		
		požadovaná délka dle zadavatele	splňuje (ano / ne)	požadavky zadavatele	popis stavebních prací	subjekt
zástupce stavbyvedoucího		3 roky	ano / ne *	min. 3 stavební práce v příslušné pozici, přičemž alespoň 1 z těchto stavebních prací byla rekonstrukce nebo oprava památkově chráněného objektu;	1.	
					2.	
					3.	

V případě potřeby odstraňte řádky nebo doplňte další řádky.

* nehodící se škrtněte (vypusťte)

V(e) dne

Podpis uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

Název veřejné zakázky:	Oprava barokního opevnění Prahy
Obchodní firma nebo název uchazeče právnické osoby:	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma uchazeče fyzické osoby:	

Uchazeč o shora uvedenou veřejnou zakázku dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona o veřejných zakázkách čestně prohlašuje, že **je ekonomicky a finančně způsobilý** splnit shora uvedenou veřejnou zakázku.

V(e) dne

Podpis uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Součástí nabídky dle § 68 odst. 3 zákona

Název veřejné zakázky:	Oprava barokního opevnění Prahy
Obchodní firma nebo název uchazeče právnické osoby:	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma uchazeče fyzické osoby:	

Uchazeč o shora uvedenou veřejnou zakázku tímto

- I. dle **§ 68 odst. 3 písm. a)** zákona o veřejných zakázkách
- a) předkládá následující seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli **v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele***
-
-
- b) prohlašuje, že **nemá** žádné statutární orgány nebo členy statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele*;
- II. dle **§ 68 odst. 3 písm. b)** zákona o veřejných zakázkách
- a) předkládá **seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek*
-
-
- b) prohlašuje, že **nemá** formu akciové společnosti*;
- III. **dle § 68 odst. 3 písm. c)** zákona o veřejných zakázkách **prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu** podle zvláštního právního předpisu** v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V(e) dne

Podpis uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za uchazeče	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

nehodící se škrtněte (vypustěte)

**zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů.

Seznam subdodavatelů, jejichž prostřednictvím uchazeč prokazuje kvalifikaci

Název veřejné zakázky:		Oprava barokního opevnění Prahy	
Identifikační údaje subdodavatele, prostřednictvím kterých dodavatel prokazuje kvalifikaci		Věcně vymezená část plnění veřejné zakázky, kterou má uchazeč v úmyslu zadat subdodavateli	
1.	Obchodní firma nebo název / Jméno, příjmení a případně i obchodní firma:		
	Sídlo / Místo podnikání příp. bydliště:		
	Právní forma:		
	Identifikační číslo osoby je-li přiděleno / Datum narození nebo rodné číslo:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:		
	Telefon:		
	E-mail:		
2.	Obchodní firma nebo název / Jméno, příjmení a případně i obchodní firma:		
	Sídlo / Místo podnikání příp. bydliště:		
	Právní forma:		
	Identifikační číslo osoby je-li přiděleno / Datum narození nebo rodné číslo:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:		
	Telefon:		
	E-mail:		

**Uchazeč vyplňuje, pouze pokud prokazuje kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele.
V případě více subdodavatelů doplňte tabulku stejným způsobem.**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04

Stavba: Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04

Stavba: Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Místo: Datum: 11.09.2015

Zadavatel: Úřad vlády ČR Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
0	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	STA
1	Přípravné práce	0,00	0,00	STA
2	Opěrná zed' 1	0,00	0,00	STA
3	Opěrná zed' 2A, 2B	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 0

Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			"cena 3,74*4100"1		1,000			
2	K	R 0132540	Dokumentace skutečného provedení stavby, dopracování a projednání restaurátorského průzkumu a záměru, závěrečná restaur.zpráva	Kč	1,000		0,00	
			" odborně technická pomoc projektanta" 1		1,000			
3	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

1 - Přípravné práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

1 - Přípravné práce

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

1 - Přípravné práce

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	391,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "vodorovně"30*5+5*3

165,000

VV "scisle"30*7+16

226,000

VV Součet

391,000

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2.

PSC

3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
7	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdiva.					
	VV		1,5*1,5*1,5		3,375			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				0,00	
13	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2014 01
14	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

2 - Opěrná zed' 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

2 - Opěrná zeď 1

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

2 - Opěrná zeď 1

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV

40,000*1

40,000

2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

3	K	132101202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	168,108		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		70*1,5*1,5+10,608		168,108			
4	K	R 115.1	Vyčištění prostoru za mříží (demontovat mříž, znovu osadit)	ks	1,000		0,00	
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	168,108		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		70*1,5*1,5+10,608		168,108			
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	140,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 70*2							140,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					0,00					
7	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2014 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. osivo směs jetelotrávní										
8	M	005724800		kg	2,100		0,00	CS ÚRS 2014 01					
	VV		140*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,100								
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00					
9	K	R 317.1	Zdivo římsově z cihel plných lícových Klinker dl 190 až 215 na maltu z hydraulického pojiva včetně spárování	m3	26,370		0,00						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových Klinker se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové Klinker. 25,2+1,17										
	VV				26,370								
10	K	R 317.2	Přezdění ukončující rohové části z nových cihel	m2	1,200		0,00						
11	K	R 317.3	Úprava chrliče (odvodnění parkoviště)	ks	1,000		0,00						
12	K	R 317.4	Vyspravení zdiva z rubové strany po provedení odkopávky, doplnění, přespárování v rozsahu cca 50 %	m2	56,300		0,00						
	VV		70*1,5*0,5+3,8		56,300								
	D	5	Komunikace					0,00					
13	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
14	M	592281050	tvárnice betonová zatravnovací TZX 50/50 50x50x8 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
15	K	R 601.2	Repose a nátěr mříže	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
16	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	75,640		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (díků zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
	VV		68,64+7		75,640			
17	M	R 150.1	Zábradlí na koruně zdi včetně povrchové úpravy	m	75,640		0,00	
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
19	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
20	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 1,5 m v do 10 m	m2	410,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</p>					
21	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému tenkému s podlahami s 1,5 m v 10 m za první a zkušební	m2	24 600,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</p>					
	VV		410,000*60		24 600,000			
22	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 1,5 m v do 10 m	m2	410,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i>					
23	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	25,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	VV		70*0,6*0,6		25,200			
24	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
25	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
26	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.</i>					
	VV		20*5		100,000			
27	K	985111192	Příplatek k otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.</i>					
28	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	87,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
29	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	231,820		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(406,7+56,94)*0,5		231,820			
30	K	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	231,820		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(406,7+56,94)*0,5		231,820			
31	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	463,640		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		406,7+56,94		463,640			
32	K	R 936.1	Montáž odvodnění po stěně z potrubí litinového DN 200	m	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Materiál nerezového a litinového potrubí a dílů odvodnění se oceňuje samostatně ve specifikaci. 2. Standardní délka nerezového rovného potrubí pro svislý svod je 3 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 m nebo 6 m. 3. Cenu nerezového rovného potrubí lze uplatnit také pro sběrné potrubí s přípojnou odbočkou DN 150 nebo pro oblouk přímého potrubí ve standardní délce 3 m až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,6 m. 4. Standardní délka litinového potrubí pro svislý svod je 2 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,3 m. 5. V cenách jsou započteny náklady na rozměření, případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u vsazení nerezové sedlové odbočky na sběrné litinové potrubí, provedení segmentovitých vyřezů, ošetření řezu nátěrem, osazení sedla s dodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí, osazení oblouků a závěrných víček podle projektu odvodnění a manipulaci ručně. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdna pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.</p>								
PSC								
33	M	552531140	trouba kanalizační litinová pozinkovaná spoj TYTON 6 m DN 200 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
34	M	R 552.1	Koleno patní DN 200	Ks	1,000		0,00	
35	M	552424550	kus čistící SMU S (PAM-GLOBAL), DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
D	997		Přesun sutě				0,00	
36	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	56,235		0,00	CS ÚRS 2014 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>								
PSC								
37	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 349,640		0,00	CS ÚRS 2014 01
VV			56,235*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 349,640			
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	56,235		0,00	CS ÚRS 2014 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo po vzduchu.</p>								
PSC								
39	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	56,235		0,00	CS ÚRS 2014 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800 6 Demolice objektů.</p>								
PSC								
D	998		Přesun hmot				0,00	
40	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	81,110		0,00	CS ÚRS 2014 01
41	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	81,110		0,00	CS ÚRS 2014 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
42	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	77,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		70+7		77,000			
43	K	R 767.1	Odstranění všech starých armatur a vedení	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

3 - Opěrná zeď 2A, 2B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

3 - Opěrná zeď 2A, 2B

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

3 - Opěrná zeď 2A, 2B

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV		30			30,000			
VV		5*12*1,5			90,000			
VV		Součet			120,000			

2	K	132101202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	360,600		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, vyhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		65*0,3*1			19,500			
VV		(40+18,2+4,1+13,8+6+21,6+8,5+1,5)*2*1,5			341,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		360,600			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 800,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		120*15		1 800,000			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		120		120,000			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	240,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		120*2		240,000			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	360,600		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	vv		65*0,3*1		19,500			
	vv		(40+18,2+4,1+13,8+6+21,6+8,5+1,5)*2*1,5		341,100			
	vv		Součet		360,600			
8	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	417,400		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		5*12		60,000			
	VV		113,7*2		227,400			
	VV		65*2		130,000			
	VV		Součet		417,400			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0,00	
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	417,400		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		5*12		60,000			
	VV		65*2		130,000			
	VV		113,7*2		227,400			
	VV		Součet		417,400			
10	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	10,435		0,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		417,4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		10,435			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
11	K	R 317.1a	Zdivo koruny opěrné zdi z cihel plných lícových Klinker dl 190 až 215 na maltu z hydraulického pojiva včetně spárování	m3	49,140		0,00	
	VV		81,9		81,900			
	VV		"60% lícové zdivo" 81,9*0,6		49,140			
12	K	R 317.1.1	Zdivo koruny opěrné zdi z cihel plných ldl 190 až 215 na maltu z hydraulického pojiva včetně spárování	m3	32,760		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových Klinker se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdicí a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové Klinker.					
	PSC							
	VV		81,9		81,900			
	VV		"40% zdivo z plných cihel" 81,9*0,4		32,760			
13	K	R 600.1	Provedení sjednocujícího nátěru vstupu do bastionů (ocelové dveře a železobetonový překlad)	m2	40,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	R 600.4	Oprava nároží z pískovcových bloků, oprava provedena z pískovcových desek min. tloušťky 70 mm, odsekání poškozeného zdiva	m2	6,000		0,00	
	VV		6*(0,5+0,5)		6,000			
15	K	R 600.6	Sanace průzkumných vrtů	m2	16,000		0,00	
16	K	R 61131	Dočasná ochranná vápenná omítka tl. 20-30 mm na opukovém zdivu	m2	406,700		0,00	
	D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
17	K	R 601.1	Provedení sjednocujícího nátěru vstupu do bastionů (ocelové dveře a železobetonový překlad)	m2	10,500		0,00	
	VV		1,5+9		10,500			
18	K	R 601.2	Repase a nátěr mříže	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
19	K	R 601.3	Nové dubové dveře 2*0,8	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
20	K	R 601.4	Provizorní přemístění a zpětná montáž informační tabule	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
21	K	R 602.1	Osazení původních pískovcových bloků - restaurátorský záměr	m3	2,000		0,00	
	VV		"19 ks + 19 ks" 2		2,000			
22	K	R 602.2	Osazení nových pískovcových bloků - restaurátorský záměr	m3	1,785		0,00	
	VV		17*(0,2*0,25*1,5)		1,275			
	VV		17*(0,3*0,2*0,5)		0,510			
	VV		"(8+7,5+7+3,5+3)/1,8 "					
	VV		Součet		1,785			
23	M	R 553	Pískovcové bloky - restaurátorský záměr	m3	1,785		0,00	
	D 8		Trubní vedení				0,00	
24	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami): sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>					
25	K	R 85231	Montáž litinového svodu DN 150 s čistícím kusem, nátěr ochranný v odstínu RAL 7016	m	8,000		0,00	
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
26	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	925,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</i>					
27	K	941111231	Připíratek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami s 1,5 m v 10 m za první a zkušební použití	m2	55 500,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</i>					
	VV	925*60			55 500,000			
28	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 1,5 m v do 10 m	m2	925,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i>					
29	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	81,864		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	VV	1,2*0,6*113,7 " koruna zdi"			81,864			
30	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,610		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.</i>					
	VV	(8,0+7,5+7,0+3,5+3,0)*0,3*0,3			2,610			
31	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	277,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	(253+672)*0,3			277,500			
32	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	601,250		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	(253+672)*0,3 "cihelne"			277,500			
	VV	(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"			323,750			
	VV	Součet			601,250			
33	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	323,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"			323,750			
34	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
35	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	145,688		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	"70 % z celkové plochy zdi						
	VV	(253+672)*0,7*0,15*1,5			145,688			
36	K	985222101	Sbírání a třídění cihel ručně ze suti s očištěním	m3	62,438		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	"70 % z celkové plochy zdi výběr pro 30 % ploch ze starých cihel						
	VV	(253+672)*0,3*0,15*1,5			62,438			
37	K	985223112a	Přezdívání cihelného zdiva do aktivované malty přes 3 m3, speciální malty pro zdění lícových cihel	m3	151,875		0,00	
	VV	" (253+672)*0,7 "						
	VV	370*0,15*1,5			83,250			
	VV	" 40% rozdáhu zdiva se uvažuje přezdění z nových cihel"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(675-370)*0,15*1,5		68,625			
	VV		" 30% rozdahu zdiva se uvažuje přezdění ze starých cihel "					
	VV		Součet		151,875			
38	M	R 596.1	cihla líčcová CRH clay products FB1122 030 215x100x65 mm, Carmine gesinteld schválená NPÚ	ks	28 600,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba:					
	VV		"uvažováno rozdělení 70 %, spára 1 cm					
	VV		40*715		28 600,000			
39	M	R 596.1.1	cihla líčcová CRH clay products FB1122 030 207x97x49 mm, Carmine gesinteld schválená NPÚ	ks	25 400,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba:					
	VV		" 30 % zdiva, spára 1 cm					
	VV		25*1016		25 400,000			
40	M	R 596.1.2	cihla líčcová CRH clay products FB1122 atyp. 260x120x60 mm, Carmine gesinteld schválená NPÚ	ks	13 350,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba:					
	VV		" 30 % zdiva, spára 1 cm					
	VV		25*534		13 350,000			
41	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	601,250		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(253+672)*0,3 "cihelne"		277,500			
	VV		(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"		323,750			
	VV		Součet		601,250			
42	K	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	323,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"		323,750			
43	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	647,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(253+672)*0,7		647,500			
44	K	985311211	Reprofilace lice kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případně vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		3*0,5		1,500			
45	K	985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
46	K	985441111	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 4,5 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	1 220,100		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"uvažují se 4 spony dl 1,5 m na m2 v 50 % plochy zdi					
	VV		406,700*4*1,5*0,5		1 220,100			
47	K	R 962.1	Demontáž koruny - pískovec	m3	1,995		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		19*0,2*0,25*1,5		1,425				
	VV		19*0,3*0,2*0,5		0,570				
	VV		Součet		1,995				
48	K	R 985	Dozdívání kamenného zdiva za lícem cihelné zdi v tl. cca 30 cm	m2	601,250		0,00		
	VV		(253+672)*0,3 "cihelné"		277,500				
	VV		(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"		323,750				
	VV		Součet		601,250				
D 997			Přesun sutě				0,00		
49	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	702,562		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
50	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	16 861,488		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	VV		702,562*24 'Přepočtené koeficientem množství		16 861,488				
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	702,562		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo						
52	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	702,562		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 000 6 Demolice objektů						
D 998			Přesun hmot				0,00		
53	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	662,799		0,00	CS ÚRS 2014 01	
54	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšeny přesun do 1000 m	t	662,799		0,00	CS ÚRS 2014 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00		
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00		
55	K	R 767.1a	Odstranění všech starých armatur a vedení	ks	1,000		0,00		
56	K	R 767.3	Sejmutí antény , provizorní montáž, zpětná montáž , včetně ocel. chráničky s povrchovou úpravou	ks	1,000		0,00		
57	K	R 767.3a	Sejmutí antény , provizorní montáž, zpětná montáž - montáž a dodávka kabelů a prostupů, včetně ocel. chráničky s povrchovou úpravou	ks	1,000		0,00		
58	K	R 767.4	Sejmutí všech kamer, jejich provizorní montáž, zpětná montáž všech kamer , včetně ocel. chráničky s povrchovou úpravou	ks	1,000		0,00		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Razítko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Kontroloval: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 5 x A4	Datum: 08/2014
	Příloha: A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Stupeň: PDPS	Souprava:
		Číslo přílohy: A	

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	1
A.1.1	Údaje o stavbě.....	1
A.1.2	Údaje o žadateli	1
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	2
A.3	Údaje o území.....	2
A.4	Údaje o stavbě.....	4
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5

Identifikační údaje

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby,

***Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic
U Bruských kasáren – nábř.E.Beneše***

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Předmětem stavby je oprava a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren a nábř E. Beneše. Tato stavba nevyvolá potřebu přeložení inženýrských sítí podél zdí. Stavba se nachází v památkově chráněném území a je sama památkově chráněným objektem.

Stavba je umístěna na pozemcích parc.č. 703, 699/1, 699/2,698, 697, 2104/1, 2197, 777,1023, v katastrálním území Hradčany (727121) – Praha 1, Holešovice (730122) - Praha 7, okres Praha, Středočeský kraj.

c) předmět dokumentace.

Předmětem projektové dokumentace je oprava a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren a nábřeží E. Beneše. Tato „Projektová dokumentace pro provádění stavby – PDPS“ včetně výkazu výměr a soupisu prací je zpracována v rozsahu a podrobnostech dle požadavků zák.č. 137/2006 Sb., vyhl. č. 499/2006 a vyhl.č. 230/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Název:	Úřad vlády České republiky
Sídlo:	nábř. E. Beneše 128/4, Praha 1-118 01
IČO:	000 06 599

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Zhotovitel:

PUDIS a.s.

Nad Vodovodem 2/3258

10031 Praha 10

IČ: 452 72 891

DIČ: CZ – 452 72 891

tel.: +420 274 775 253

fax.: +420 274 775 252

e-mail: info@pudis.cz

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

Ing. Václav Krch ČKAIT 0001436, IS00 – pozemní stavby

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Podkladová studie pro zajištění a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren-nábřeží E.Beneše , PUDIS a.s., duben 2013

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území.
Stavba se nachází v katastrálním území Hradčany (727121), Holešovice (730122) - Praha 1, okres Praha, Středočeský kraj na pozemku v památkové rezervaci. Stavba je sama památkově chráněná.
- b) dosavadní využití a zastavěnost území.
Území je využíváno jako soukromý i veřejný prostor.
- c) údaje o odtokových poměrech.
Není předmětem tohoto projektu
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.
Druh a účel stavby se nemění.

- e) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,
Druh a účel stavby se nemění.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,
Projekt respektuje dosud známé požadavky dotčených orgánů a požadavky správců technické infrastruktury.
- g) seznam výjimek a úlevových řešení,
Nevyskytují se.
- h) seznam souvisejících a podmiňujících investic,
Nejsou žádné podmiňující investice
- i) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Správa
KÚ Hradčany [727121]	699/1	Česká republika	ÚV české republiky
	699/2	Česká republika	ÚV české republiky
	697	Česká republika	ÚV české republiky
	698	Česká republika	ÚV české republiky
	777	HLMP	HLMP

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Správa
KÚ Holešovice [730122]	2104/1	HLMP	HLMP
	2197	HLMP	HLMP

seznam pozemků sousedících s dotčenými pozemky (podle katastru nemovitostí)

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Správa
KÚ Hradčany [727121]	696	Česká republika	ÚV české republiky
	703	HLMP	HLMP

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Správa
KÚ M	1023	HLMP	HLMP

	1024	HLMP	HLMP
--	------	------	------

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby.
Oprava opěrné zdi není změnou stavby.
- b) účel užívání stavby.
Tato dokumentace řeší opravu a doplnění opěrné zdi, účel se nemění.
- c) trvalá nebo dočasná stavba.
Trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹ (kulturní památka apod.).
Ochrana existuje, jedná se o kulturní památku.
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
Technické požadavky jsou dodrženy. Bezbariérové užívání se neřeší.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.
Projekt respektuje dosud známé požadavky dotčených orgánů a požadavky správců technické infrastruktury.
- g) seznam výjimek a úlevových řešení.
Nevyskytují se.
- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.).
Tato dokumentace řeší opravu opěrné zdi, není předmětem.
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.).
Tato dokumentace řeší opravu opěrné zdi, není předmětem.
- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).
Stavba není členěna na stavební objekty.
- k) orientační náklady stavby.
Dle nabídek jednotlivých dodavatelů.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na stavební objekty.




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Razítko: 	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Kontroloval: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Investor: Ing. Václav Krch Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>		
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 25 x A4	Datum: 08/2014
	Příloha: Souhrnná technická zpráva	Stupeň: PDPS	Souprava:
		Číslo přílohy: B.1.1	

B.1.1 SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
B.1	Popis území stavby	2
B.2	Celkový popis stavby.....	3
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	3
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	3
B.2.3	Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby.....	3
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	3
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	3
B.2.6	Základní technický popis staveb.....	3
B.2.7	Technická a technologická zařízení.....	5
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	5
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi.....	5-11
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	4
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	12
B.4	Dopravní řešení.....	12
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
B.7	Ochrana obyvatelstva.....	12
B.8	Zásady organizace výstavby.....	13
B.9	Plán BOZP.....	15-19
B.10	Vyjádření k připomínkám dotčených orgánů.....	17-19

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku.

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Správa	Způsob využití	Druh pozemku	Ochrana
KÚ Hradčany [727121]	699/1	Česká republika	ÚV české republiky	sportoviště	ostatní plocha	pam.rezervace
	699/2	Česká republika	ÚV české republiky	sportoviště	ostatní plocha	pam.rezervace
	697	Česká republika	ÚV české republiky	stavba	zast.plocha nádvoří	pam.rezervace
	698	Česká republika	ÚV české republiky	neplodná půda	ostatní plocha	pam.rezervace
	777	HLMP	HLMP	ostatní komunikace	ostatní oplocha	pam.rezervace

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastnické právo	Správa	Způsob využití	Druh pozemku	Ochrana
KÚ Holešovice [73012]	2104/1	HLMP	HLMP	zeleň	ostatní plocha	pam.rezervace
	2197	HLMP	HLMP	zeleň	ostatní plocha	pam.rezervace

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

V dubnu 2013 byl proveden geotechnický a stavebně-technický průzkum (Podkladová studie pro zajištění a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren-nábrž.E.Beneše PUDIS a.s. 04/2013)

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Dotčené parcely jsou v katastru nemovitostí vedeny jako území v památkové rezervaci s příslušnou ochranou v dané oblasti.

V území dotčeném stavbou jsou inženýrské sítě, které by neměly být stavbou narušeny.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemky neleží v záplavovém území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolí stavby.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V dotčeném území se nachází ve velké míře náletová zeleň a jiné dřeviny, které již byly z části vykáceny. Podrobný popis a ochrana bude v části B.1.3 Dendrologický průzkum.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Netýká se.

- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),
Neřeší se.
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.
Stavba nevyvolá žádné podmiňující ani související investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Účel užívání stavby se nemění –netýká se.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
Netýká se, bude nezměněno.
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.
Doporučené řešení je součástí přílohy B1.2

B.2.3 DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Netýká se.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Netýká se.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Budou dodržovány předpisy týkající se rekonstrukce a opravy barokního opevnění.

B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Oprava opěrných zdí je rozdělena na 3 zdi označené ve výkresové dokumentaci na zeď 1 a zdi 2A +2B (viz. výkresová dokumentace- část D).

Oprava opěrných zdí barokního opevnění zahrnuje především výměnu poškozených částí zdiva, jeho doplnění a přesparování. Konstrukčně je zeď tvořena nosnou konstrukcí z opukového zdiva a obložena cihelnou plentou z historických cihel. Původní koruna, která je tvořena v části zdi 2B a v celé zdi 2A, kamennými pískovcovými kvádry kombinovanými s cihlami, je značně narušena a částečně dobetonována. Koruna nad zdí č.1 a částí zdi 2B je cihelná. A rovněž značně poškozená. Ze statického hlediska je nosná konstrukce v dobrém stavu a staticky funkční (viz. Podkladová studie 04/2013 , PUDIS a.s.). Opěrná zeď (zeď 1) v areálu ÚV je ze smíšeného, převážně kamenného zdiva (letenské břidlice). Vypadlé části zdiva se doplní dodavatel vhodným kamenem.

Vlivem dlouhodobého zanedbání údržby je koruna všech zdí značně zarostlá náletovými dřevinami a stromy (toto bylo již částečně napraveno a některé stromy a keře vykáceny). Stále však zůstává v koruně zdi mnoho pařezů, které je nutné vyfrézovat a odstranit. V části opěrných zdí, především v objektu ÚV, zůstává starý trubkový plot, který nahradí dodavatel novým.

Zdivo „parapetní“ (nadezděné v pozdější době-viz.SHP) pod korunou zdiva je rovněž narušeno zatékáním. Dodavatel musí některé jeho části rozebrat a vyzdít znova. To vyžaduje výkop části terénu u koruny zdiva. Při provádění tohoto výkopu je nutné práce provádět pod dohledem pracovníka –zástupce investora (Úřadu vlády).

Další součástí zdiva jsou chráničky elektrického vedení, kamer u vstupu do vjezdu objektu DP, kanalizační svody, vodovodní přípojka, vysílač GSM, které jsou všechny vedeny po vnější straně zdí. Některé z těchto chrániček jsou nefunkční a jiné, které je nutné zachovat, budou vedeny po lících opěrných zdí bastionu a budou přiznány a barevně přizpůsobeny okolí, natřeny barvou odstínu RAL 7016. Stejně jako ostatní nové prvky na opěrné stěně.

Kotvení tramvajové troleje do zdiva (zeď 2A) nedaleko vstupu do prostoru DP bude zachováno, pouze je nutné domluvit koordinaci s pracovníky DP, při jeho posunutí. V části zdi podél nábrž E. Beneše jsou ve zdi zbytky stávajícího kotvení tramvajové troleje - dodavatel odstraní. Rovněž odstraní zbytky nefunkčních trubkových chrániček a hromosvodu. Nové ukotvení (viz. technická zpráva).

Panelová anténa GSM-systém DON-nad vstupem do objektu DP- bude po dobu stavby přemístěna na lešení, ze kterého se bude provádět oprava zdi. Radiový systém zůstane plně funkční.

Rovněž tak i kamerový systém (2 ks kamer u vstupu do objektu DP) dodavatel přeloží na lešení a zachová jeho funkčnost.

Z části poničené ŽB nadpraží u vstupu do objektu DP bude dodavatelem opraveno a natřeno odstínem RAL 7016. Nefunkční elektrická skříň vedle tohoto vstupu bude dodavatelem odstraněna. Vjezd do objektu musí být vždy zachován.

Pro stavbu lešení bude nutné vyjmout informační panel před zdí směrem do ulice nábrž. E. Beneše a po dobu stavby jej dodavatel uschová a následně vrátí na původní místo.

Orientační tabulky inženýrských sítí dodavatel sejme a posléze vrátí na původní místo (případně vymění za nové, po dohodě s jejich správci).

Nad korunou zdi (2A) směrem do ulice U Bruských kasáren je vedeno el.vedení do rozvaděče na protější budově. Toto vedení je nefunkční a může být dodavatelem odstraněno.

V levé části zdi směrem do ul. nábrž. E. Beneše je vstup se dřevěnými dveřmi a ocelovou mříží.

Dodavatel zajistí výrobu kopie těchto dveří a stávající mříž repasuje a opatří novým nátěrem-odstín RAL 7016.

V kamenné části zdi směrem do ulice U Bruských kasáren je nika se zbytky štukového ozdobného nadpraží a opatřena mříží. Mříž bude dodavatelem demontována, repasována. Prostor se sutí cca 2 m za lícem vyčištěn a mříž opět osazena.

Nároží zdí 2A a 2B je značně narušeno a bude dodavatelem doplněno kamennými kvádry (obkladem z pískovcového kamene) a cihlami, dle původního stavu.

Všechny části zdí budou nově vyspárovány. Předpokládá se výměna koruny všech zdí.

Před započítáním prací bude na místě stavby ověřen za účasti NPÚ ÚOP způsob čištění cihelného zdiva bastionu, výběr nových cihel včetně použití zdících a spárovacích materiálů a způsobu spárování, nátěry dveří, mříží, případně další nově vkládané materiály či způsoby čištění. Vybrané technologie budou dodavatelem předloženy k odsouhlasení MHMP OPP.

Projektant zajistil zpracování restaurátorského průzkumu a záměr zpracovaný restaurátorem s platným povolením MK (doc.Jiří Novotný akad.soch. – 08/2014), zabývající se opravou kamenných článků opevnění (kamenná římsa, armované nároží atd.), byl předán MHMP OPP k posouzení v samostatném správním řízení.

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Netýká se.

B.2.7 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

- a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů,
Netýká se.
- b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva,
Netýká se.
- c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby,
Netýká se.
- d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

Příjezd a případně i odstavení požárních vozidel je v souladu s čl. 12.2.2 kmenové normy ČSN 73 0802. Poloha a velikost nástupních ploch je beze změn. Způsob odběru požární vody nebude rekonstrukcí dotčen. Požární technika se má přístup po veřejné komunikaci ul.U Bruských kasáren a nábrž.E.Beneše. Únikové cesty nejsou řešeny, na stavbě nevznikne uzavřený prostor.

B.2.8 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Kritéria tepelně technického hodnocení.

Staveništní odběr energií bude z elektrické skříně u vjezdu do objektu nad bastiony.

Dodavatel stavby si zajistí své měřicí hodiny.

B.2.9 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Zásobování vodou bude řešeno přípojkou z vodovodní šachty na pozemku v prostoru nad bastiony (viz. výkres C.1.3 Koordinační situace stavby).

Původci odpadů mají za povinnost postupovat při nakládání s odpady v souladu s platnými právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství: tj. v současnosti se zákonem č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů, z. č. 188/2004 Sb., z. č. 07/2005 Sb., a úplného znění zákona o odpadech tj. č. 106/2005 a dále se souvisejícími vyhláškami č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, č. 61/2010 Sb. kterou jsou novelizovány vyhlášky č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb. a dalšími ve znění pozdějších předpisů.

Původce odpadů je dle platné legislativy povinen v rozsahu své působnosti předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. U odpadů, jejichž vzniku nelze zabránit, je třeba zajistit využití, případně odstranit je způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu s platnými předpisy. Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů.

S odpady bude nakládáno dle hierarchické stupnice: předcházení vzniku odpadů, opětovné použití, materiálové využití, jiné využití (např. energetické). Přičemž ideální je, aby odpady prošly stupněm využití, tj. materiálovým nebo energetickým. Teprve jestliže odpady není možno využít jedním z těchto způsobů, je třeba je bezpečným způsobem odstranit.

Druh a kategorizace odpadů z výstavby:

Odpady, které budou vznikat v rámci výstavby lze rozdělit na ty, které budou vázány na vlastní výstavbu a na ty, které budou vznikat v zázemí – zařízení staveniště.

Za odpad dle platné legislativy bude považován odpad vznikající při zemních pracích při úpravě terénu (např. půdní kryt, zemina, kamenivo) pokud vlastník neprokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví a při vlastní výstavbě objektů. V zařízení staveniště též odpady z údržby strojních zařízení, odpady z materiálů pro úpravy doplňkových zařízení aj. V neposlední řadě se bude též jednat i o vznik odpadu charakteru komunálního odpadu.

V případě zařízení staveniště se jedná o časově omezenou plochu, sloužící hlavně jako zázemí pro pracovníky, resp. plochu časově omezenou pro uskladnění stavebního materiálu a dále k umístění stavebních mechanismů. Plochy po dokončení stavby budou rekultivovány.

Výstavbou komunikace budou z hlediska objemového množství vznikat odpady zejména kategorie O – ostatní odpad, které budou dle možnosti přednostně využity nebo recyklovány. Stavba se nevyhne ani tvorbě odpadů N – nebezpečných. Jejich množství lze však předpokládat v podstatně menších objemech.

Zhotovitel stavby před zahájením výstavby vyjasní vztahy odpovědnosti za nakládání s odpady do doby jejich využití (převezme vlastní odpovědnost, nebo smluvním vztahem zajistí odpovědnost nakládání s odpady prostřednictvím oprávněné osoby). Odpady bude zařazovat podle druhů a kategorií, bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů, shromažďovat je podle jednotlivých druhů a kategorií, vést evidenci odpadů. V případě výskytu nebezpečných odpadů požádá dodavatel o povolení k nakládání s nebezpečnými odpady, nebo odstraňování zajistí prostřednictvím oprávněné osoby, která ze zákona má oprávnění k nakládání s nebezpečnými odpady.

Předpokládané druhy odpadů, které lze očekávat v průběhu výstavby:

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	materiálové využití
15 01 02	Plastové obaly	O	materiálové využití
15 01 03	Dřevěné obaly	O	recyklace / skládka
15 01 04	Kovové obaly	O	materiálové využití
15 01 06	Směsné obaly	O	recyklace / skládka
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	spalovna NO / skládka NO
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	spalovna NO / skládka NO
17 01 01	Beton	O	recyklace / skládka
17 01 02	Cihly	O	recyklace / skládka
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	recyklace / skládka
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	recyklace / skládka
17 02 01	Dřevo	O	materiálové využití / spalovna / skládka
17 02 02	Sklo	O	recyklace
17 02 03	Plasty	O	materiálové využití
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	spalovna NO nebo skládka NO
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	recyklace / skládka
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	materiálové využití
17 04 02	Hliník	O	materiálové využití
17 04 05	Železo a ocel	O	materiálové využití
17 04 07	Směsné kovy	O	materiálové využití
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	spalovna NO nebo skládka NO
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	spalovna NO nebo skládka NO / materiálové využití
17 05 04	Zemina a kameny	O	recyklace / skládka
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	recyklace / skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	recyklace / skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	O	spalovna / skládka

Navrhované způsoby využití a odstraňování odpadů dle druhu:

Výkopová zemina (nekontaminovaná) – Vznik odpadů odtěžením zeminového a horninového materiálu. Případně zemina a hornina nevyužitelná z hlediska geotechnických parametrů pro

- jakékoliv terénní úpravy. Uložení v rámci potřeb pro překrytí skládek, terénní úpravy bez požadavku na normové geotechnické parametry, skládkování.
- **Ornice a podorničí** – S ornici bude nakládáno dle pokynů orgánu ochrany ZPF. Předpoklad je, že ornice bude využita pouze na rekultivace. Podornice bude použita na ohumusování zemního tělesa.
- **Štěrk a kamenivo** (nekontaminovaný) – vznik tohoto druhu odpadu bude v minimálním množství/přebytek zemního kameniva při stavbě. Odfrézování podkladních vrstev stávajících vozovek. Zpětné využití v případě vhodných technologických parametrů (komunikační systém, další podnikatelské subjekty), případně skládkování.
- **Beton, železobeton, kovy, cihly, dřevo, plasty, izolační materiál, papír apod.** – separovatelný odpad určený k opětovnému užití celých konstrukčních celků, případně recyklaci. Vznik při výstavbě a demolicích. Beton, cihly – drcení – využití pro nové stavební aktivity, ev. i materiál použitelný do podloží vozovek. Ocel, plasty, izolační materiál, papír – sběr. Dřevo – opětovné použití, případně jako energetický zdroj – spalování.
- **Biologicky rozložitelný odpad** – výskyt na lokalitě vlivem kácené zeleně. Štěpkování a zpětné využití pro úpravu zelených ploch, kompostování, spalování.
- **Živičná směs** – vznik při demolicích stávajících vozovek, vznik při úpravě podkladní vrstvy budovaných komunikací. Recyklace v obalovně.
- **Znečištěné zeminy** – odpad kategorie N – nebezpečný výskyt zejména v místech zařízení staveniště a na trase v případě havarijních situací. Zatřídění odpadů dle vyluhovatelnosti. Nakládání s odpadem dle výsledků zjištění např. skládkování, biologické metody.
- **Kabely, trubní řady** – vznik v rámci odstraňování a přeložek inženýrských sítí. Využití jako druhotná surovina, případně skládkování.
- **Směsný komunální odpad** – tvorba v zařízení staveniště, odstraňování běžným způsobem.
- **Nádoby ze železných kovů se zbytky barev, znečištěné textilie, motorové a převodové oleje, elektrické a elektronické zařízení apod.** - odpad kategorie N – nebezpečný – tvorba zejména v zařízení staveniště (skladování). Odstraňování spalováním, recyklace, případně ukládání na skládky příslušné skupiny.

Minimalizace dopadů na prostředí v důsledku tvorby odpadů:

Rekonstrukce si vyžádá, tak jako kterákoliv stavba, vytvoření zázemí – zařízení staveniště. Zde budou deponovány stavební materiály, vytěžená zemina, skladovány mechanismy apod. a bude též zázemím pro pracovníky stavby – tedy místo, kde se odpady hlavně koncentrují.

Podrobnější rozbor vznikajících odpadů na ploše zařízení staveniště nelze provést. V obecnější poloze lze konstatovat, že bude dodržen princip minimalizace dopadů těchto zařízení, resp. vlivů odpadů v těchto zařízeních na okolní prostředí. Budou voleny následující postupy:

- zařízení staveniště bude vybaveno kontejnery dle kategorie odpadu

- dodržováním technologické kázně při výstavbě bude zajištěno omezení úkapů olejů, pohonných hmot, technologických kapalin apod.
v případě havarijní situace dojde k urychlenému
- v případě havarijní situace dojde k urychlenému ověření rozsahu znečištění a odstranění škody, provedeny příslušné rozbory
- v případě potřeb technologické vody budou vybudovány usazovací jímky a ty hygienicky nezávadně zneškodňovány
- pro deponie ať již stavebního materiálu či neznečištěných zemin budou vymezeny volné plochy, avšak předpokladem je, že veškerý materiál bude průběžně odvážen
- pro deponie materiálů z demolic vozovek budou po omezenou dobu vyčleněny zpevněné plochy nebo budou přímou cestou odváženy k bezpečnému nakládání s tímto odpadem
- humózní horizont bude využit v místě, případně nabídnut jiným aktivitám k využití
- zeleň bude štěpkována a využita pro ozelenění v místě
- nebezpečné odpady jako jsou např. plechovky od barev, zbytky barev, zbytky olejů apod. budou striktně separovány a ukládány do zabezpečených kontejnerů a následně odstraněny
- materiálově a energeticky nevyužitelné druhy odpadů ze stavby budou odstraňovány uložením na příslušné skládky, nebezpečné odpady budou předávány oprávněným firmám k bezpečnému odstranění
- skladování pohonných hmot, olejů apod. bude probíhat v souladu s obecně platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a znečištění životního prostředí
- důsledná údržba v zařízení stavenišť, kropením vozovek a sběrem zamezení zvýšené prašnosti v okolí stavenišť.

• Doporučené technické vybavení odpadového hospodářství, přehled navržených shromažďovacích nádob

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Doporučená nádoba na odpad
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Speciální kontejner
15 01 02	Plastové obaly	Speciální kontejner
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek	Velkoobjemový kontejner
17 02 01	Dřevo	Velkoobjemový kontejner
17 02 02	Sklo	Speciální kontejner
17 04 07	Směsné kovy	Ohradové palety
17 04 11	Kabely	Speciální kontejner
17 06 04	Izolační materiály	Speciální kontejner
20 03 01	Směsný komunální odpad	Kontejner 1 100 l

Možnosti zneškodňování odpadů:

Většina odpadů, která vznikne v průběhu výstavby, bude odpad kategorie O - ostatní. Stavba se nevyhne ani tvorbě odpadů N - nebezpečných (ty však budou vznikat v objemech zásadně nižších).

I když bude v maximální míře respektováno pravidlo nejen minimalizace tvorby odpadů, ale i zpětného využívání odpadů vlastními možnostmi či prostřednictvím jiných osob, nevyhne se stavba nutnosti ukládat odpady na skládky.

V následujícím přehledu jsou vypsány skládky, kam je možné uložit vzniklé odpady. Jedná se o návrh zpracovatele projektu, který vycházel z hlediska optimální vzdálenosti od staveniště ve vazbě na dopravní dostupnost s minimalizací zátěže obytné zástavby. Konečná volba místa určení jednotlivých odpadů závisí na dodavateli stavby.

Odpady z provozu:

Vznik odpadů je dán vlastním provozem a následnou údržbou komunikací. Zahrnují vlastní vozovku, související zařízení, odvodnění, ošetřování zeleně apod., případně větší rekonstrukce.

Jedná se o:

- Úklid uličních smetků, zbytky pneumatik a kovů z případně havarovaných vozidel, havarovaná vozidla, zářivky, kabely, elektrická zařízení při výměně apod.
- Klest z prořezávaných stromů a keřů, odpad ze sekání trávy, event. zemina při údržbě venkovních ploch,
- Materiál z demolic vozovek (živičná směs), stavební suť, výkopovou zeminu, beton, kabely, dřevo, nádoby se zbytky barev, ředidel, textilní materiál znečištěný různými škodlivinami apod. - při rekonstrukcích.

Je nutné, aby odstraňování odpadů probíhalo v souladu se zákonnými předpisy s upřednostněním způsobu, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a bude šetrnější k životnímu prostředí.

Předpokládané druhy odpadů, které lze očekávat v průběhu provozu

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Výskyt
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	při provádění rekonstrukcí
17 01 01	beton	O	při provádění rekonstrukcí
17 02 01	dřevo	O	při provádění rekonstrukcí
17 02 02	sklo	O	při provádění rekonstrukcí
17 02 03	plasty	O	při provádění rekonstrukcí
03 01 05	piliny, hobliny, odřezky, dřevo...	O	dtto a obnova stavebního dřeva při provádění údržby stavebních konstrukcí
17 04 05	železo a ocel	O	při provádění rekonstrukcí
17 04 11	kabely	O	při provádění rekonstrukcí
17 06 04	izolační materiály	O	při provádění rekonstrukcí
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	O	při provádění obnovy povrchu asfaltových ploch
16 02 13	vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod č. 16 02 09 až 12	N	odpad z elektronických zařízení při běžném provozu
20 01 21	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	při výměně osvětlení
20 01 11	textilní materiály	O	při provádění rekonstrukcí
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	O	při údržbě zeleně
20 02 02	zemina a kameny	O	při modelaci terénu a údržbě zeleně
20 03 01	směsný komunální odpad	O	při běžném provozu
20 03 03	uliční smetky	O	při údržbě vnějších zelených ploch, povrchu parkoviště apod.

B.2.10 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Nejsou navržena žádná opatření proti hluku ani protipovodňová opatření.

Netýká se.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Předmětem stavby je oprava a doplnění opěrné zdi. Jedná se o jeden stavební objekt a tudíž postup prací bude určen po dohodě s dodavatelem stavby.

Napojovací místo staveništní el.energie bude z rozvodné skříně u vstupu do objektu nad bastiony, vodovodní přípojka bude z šachty v prostoru u příjezdové cesty nad bastiony (viz. C.1.3 Koordinační výkres stavby).

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Opěrná zeď není připojena na technickou infrastrukturu.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení.

Vzhledem k charakteru stavby není nutná uzavírka přilehlých komunikací. Z důvodu omezení průjezdnosti v okolí stavby, bude rozmístěno svislé dopravní značení. Bližší a specifikace těchto značek bude řešeno min. 30 dní před zahájením stavby dodavatelem.

Dodavatel toto dopravně inženýrské opatření předloží, min. 30 dní před zahájením stavby k posouzení Policii ČR, Kongresová 1666/2, Praha 4 (email: krpa.osdp.odi.podatelnacr.cz).

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

Netýká se.

c) doprava v klidu.

Netýká se.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Je řešeno v části B.1.3 Dendrologický průzkum.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.

Stavba bude mít mírně negativní vliv, co se týče hlučnosti při opravě. Použití stavebních strojů se bude řídit příslušnými vyhláškami. Jelikož se v rámci opravy vyřeší úprava povrchu plochy nad bastiony, dojde k revitalizaci tohoto území.

- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

Tato dokumentace řeší pouze opravu opěrné zdi, stavba nebude mít negativní vliv. Před zahájením výstavby se již provedla částečná údržba vegetace k zajištění přístupu v nutném rozsahu.

Jelikož se v rámci opravy vyřeší úprava povrchu plochy nad bastiony, dojde k revitalizaci tohoto území.

- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Netýká se.

- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Netýká se.

- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Stavba se nachází na pozemku památkové rezervace a sama je památkově chráněným objektem.

Nutno dodržet příslušné vyhlášky o památkové ochraně staveb (vyhl.66/1988 Sb).

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Netýká se.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavba je členěna na jeden stavební objekt. Staveniště opravy zdi bude tvořeno trvalým záborem plochy v prostoru lešení u opravovaných zdí. Odvodnění staveniště při provádění stavby nebude řešeno samostatně, bude vsakováním dešťové vody do terénu jako dosud.

- a) stanovení obvodu staveniště

Rozsah záborů je zakreslen v příloze C.1.3 Koordinační situace stavby a je v rozsahu lešení pro opravu opěrných zdí.

- b) zásady návrhu zařízení staveniště

Při opravě zdí nebude zřizováno složité zařízení staveniště. Pro zařízení staveniště nebude využit žádný stávající objekt. Jako dočasné zařízení staveniště je možno využít části plochy parkoviště v areálu nad bastiony. Předpokládá se umístění dočasných stavebních buněk a sociálního zařízení. Na staveništi nebude žádná výroba zhotovitele. Vybourané hmoty a přebytek zeminy odveze zhotovitel na skládky bez mezideponie. Dopravní vzdálenost na skládku je do vzdálenosti

25 km. Zhotovitel stavby ručí za zabezpečení svého majetku na staveništi. Plochy staveniště zhotovitel zlikviduje a zrekultivuje po dokončení stavby.

c) návrh postupu a provádění stavby

Stavba bude zahájena vybudováním zařízení staveniště pro možnost odkládání materiálů a odstavení stavebních strojů.

Postup prací bude probíhat následovně po jednotlivých etapách:

-zřízení zařízení staveniště

-vybudování lešení

-odstranění náletů a vyfrézování pařezů, případného výkopu u koruny zdiva

-vybourání betonové koruny římsy, narušené koruny římsy a narušené části zdiva pod korunou

-vybourání narušených částí cihelného zdiva

-doplnění cihelného zdiva (se zabudováním stávajících a kanalizačních přípojek nyní vedených po zdivu, přeložení kamer u vjezdu, vysílače GSM, oprava nadpraží u vjezdu do objektu DP, nové kotvení tramvajové troleje)

-přezdění koruny zdiva a vytvoření nové kameno-cihelné koruny zdiva

-přespárování celé plochy stěn

-provedení zásypu u koruny zdiva

-terénní a parkové úpravy

Definitivní sled prací bude určen až v součinnosti s vybraným dodavatelem.

Zhotovitel musí stále postupovat se všemi pracemi tak, aby co nejméně obtěžoval okolní obyvatele hlukem a prašností.

d) možné napojení na zdroje

Vzhledem k jednomu stavebnímu objektu nebudou budovány žádné dočasné stavební přípojky a využijí se zdroje po dohodě s investorem. Napojovací místo staveništní el.energie bude z rozvodné skříňe u vstupu do objektu nad bastiony, vodovodní přípojka bude z šachty v prostoru u příjezdové cesty nad bastiony (viz. C.1.3 Koordinační výkres stavby). Místo pro napojení na splaškovou kanalizaci lze využít chemických záchodů Pro spojení je vhodné využívání mobilních telefonů místo trvalých linek. Odběr plynu pro stavbu nepřipadá v úvahu.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Stavba bude oplocena, tak aby bylo znemožněno veřejnosti dostat se do prostor, které by je mohly ohrozit na životě a zdraví. Současně bude staveniště zajištěno bezpečnostními značkami podle platných předpisů (nařízení vlády č. 591/2006 Sb).

Přístup nepovolaných osob na staveniště bude u všech přístupů zakázán a označen bezpečnostními a dopravními značkami.

Staveniště bude zajištěno proti vjetí cizích vozidel z veřejných komunikací dopravním značením, značkami BOZ a vhodnými fyzickými zábranami.

Vozidla stavby vyjíždějící mimo staveniště budou očištěna mechanickým odstraněním hrubých nečistot.

Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy. Tím se zabrání případné kontaminaci zemin a vod ropnými produkty.

f) návrh řešení dopravy během výstavby

V průběhu výstavby nebude vyloučena doprava a nebude nutné vytvořit objízdne trasy.

Nutné zachovat po celou dobu výstavby vjezd do objektu DP v části zdi 2A.

g) harmonogram výstavby s návrhem časového postupu výstavby

Jelikož se jedná o jeden stavební objekt bude po dohodě s dodavatelem stavby vytvořen konkrétní harmonogram postupu výstavby. Stavební práce se předpokládají 1 rok.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Opravy opěrných zdí nevyvolají bilanci zemních prací. Zarovnění svahu nad zdi 2B, v její severní části se provede odtěžením zeminy i s kořeny a vyvezením na skládku.

B.9 BOZP

a) přístup na staveniště

Přístup na staveniště je z ulic ul.UBruských kasáren a nábř.E.Beneše. Vjezd na zařízení staveniště je z ulice U Bruských kasáren vstupní bránou po soukromé komunikaci až na parkoviště.

Staveništní doprava po veřejných komunikacích se předpokládá a dopravní zátěž v důsledku stavby je přiměřená a neměla by narušit ve větší míře místní dopravu. Vnitrostaveništní doprava na ZS bude probíhat po soukromé komunikaci v objektu ÚV v prostoru nad bastiony.

b) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště musí být oploceno a zajištěno bezpečnostními značkami, zejména zákaz vstupu, podle platných předpisů (nařízení vlády č. 591/2006 Sb).

Přístup nepovolaných osob na staveniště bude u všech přístupů zakázán a označen dopravními značkami a bezpečnostními značkami.

Staveniště bude zajištěno proti vjetí cizích vozidel z veřejných komunikací na staveniště dopravním značením, značkami BOZ a vhodnými fyzickými zábranami.

Vjezd na staveniště bude povolen jen pro vozidla a mechanismy stavby.

Vozidla stavby vyjíždějící mimo staveniště budou očištěna mechanickým odstraněním hrubých nečistot.

Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy. Tím se případné kontaminaci zemin a vod ropnými produkty.

Provádění stavby nebude znamenat ohrožení pro případné jízdy záchranné služby nebo hasičů, jejich průjezdu musí dát stavba přednost.

Stavba nebude v kolizi s jinými stavbami v bezprostředním okolí

c) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Prováděné stavební práce jsou běžného typu, není nutné používání neobvyklých stavebních postupů a technologií. Práce se budou řídit běžnými zákonnými a technickými předpisy a normami.

d) návrh řešení dopravy během výstavby

Veřejná automobilová doprava nebude při výstavbě komunikace významně dotčena. Veřejná doprava bude mírně omezena v době překotvení tramvajového táhla v místě opěrné zdi. Vzhledem k charakteru stavby není nutná uzavírka přilehlých komunikací. Z důvodu omezení průjezdnosti v okolí stavby, bude rozmístěno svislé dopravní značení. Dodavatel zajistí DIO (viz. čl.B 4.a) této zprávy.

e) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb

Každý pracovník stavby musí být prokazatelně seznámen se všemi platnými zákony a předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, které se ho týkají podle jeho pracovního zařazení.

Pracovníci stavby musí vykonávat pouze ty činnosti, které jim byly přikázány a k jejichž provádění mají příslušná oprávnění (řidiči, obsluha mechanismů a elektrických zařízení a jiných).

Pracovníci stavby musí být vybaveni všemi bezpečnostními ochrannými prostředky (ochranné přilby, ochranná obuv, pracovní oděv, výstražná vesta atd), které odpovídají jejich pracovnímu zařazení.

Pracovníci stavby se mohou po staveništi pohybovat pouze v místech jejich přikázané pracovní činnosti.

Dále existuje nebezpečí při pohybu vozidel stavby a stavebních strojů.

Řidiči a obsluhy strojů se musí řídit všemi předpisy pro pohyb vozidel a strojů po staveništi, zejména při couvání.

Na části hranic staveniště hrozí nebezpečí z veřejné automobilové dopravy v sousedství stavby.

Staveniště bude zajištěno proti vjetí cizích vozidel z veřejných komunikací na staveniště dopravním značením, bezpečnostními značkami a vhodnými fyzickými zábranami.

Poloha podzemních elektrických vedení a dalších vedení musí být vytýčena správci těchto zařízení a označena a musí být respektovány požadavky správce vedení.

O poloze vedení musí být informovány obsluhy všech strojů pro zemní práce, případně i další pracovníci.

Zemní práce v blízkosti vedení budou prováděny ručně, aby nedošlo k jejich poškození.

Případná veškerá vzniklá poškození sítí nutno neprodleně oznámit správcům a dohodnout další postup. Platí běžná ochranná pásma stávajících inženýrských sítí.

Z charakteru stavby vyplývá, že na stavbě nehrozí nebezpečí sesuvu zemin, nebezpečí z toxických látek a záření, nebezpečí utonutí a pádu přes 10 m a další rizika podle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

B.10 VYJÁDŘENÍ K PŘIPOMÍNKÁM DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Číslováno dle přílohy E.4_Vyjádření dotčených orgánů

Vyjádření č.2

NPÚ – územní odborné pracoviště HLMP v Praze , Na Perštýně 12, Praha 1

Připomínky:

1. Provedení restaurátorského průzkumu –byl zpracován Restaurátorský průzkum a záměr (doc. Jiří Novotný, akad.soch. 08/2014) a podán v samostatném řízení na OPP MHMP.
2. Odhalené opukové zdivo části zdí 2A a 2B bude opatřeno vápennou omítkou, která bude utažena dřevěným hladítkem – doplněno do projektu a do TZ
3. Před započítím prací bude na místě stavby ověřen za účasti NPÚ ÚOP HMP způsob čištění, výběr cihel včetně použitých zdících materiálů...zpracováno do TZ.
4. Novodobé součásti zdí (vedení, kanalizační svody, vodovodní přípojka) budou vedeny po líci zdiva, budou barevně sladěny s ostatními novodobými prvky- zpracováno do projektu.

Vyjádření č.4

Magistrát HLMP – odbor evidence a správy majetku

Na zábory a zásahy do komunikací a pozemků ve správě TSK(v k.ú. Hradčany parc.č.777,v k.ú.Malá Strana parc.č. 1023,1024, v k.ú. Holešovice parc.č.2197), uzavře investor nebo jím zplnomocněný zástupce min. jeden měsíc před zahájením stavby s HMP zastoupeným TSK (OS TSK pro Prahu-Centrum, Školská 13, Praha 1,pí.Bělohávková ,tel.257015458) smlouvu o pronájmu komunikací.

Min. jeden měsíc před zahájením prací na pozemku k.ú. Hradčany parc.č. 703, investor nebo jím zplnomocněný zástupce uzavřel krátkodobou nájemní smlouvu ve správcovskou firmou ATCON s.r.o.Sochařská 14,Praha 7,pí.Černá ,tel220877420).

Vyjádření č.5

Magistrát HLMP – odbor bezpečnosti a krizového řízení

V dotčeném území se nachází evidovaná stavba civilní ochrany-technické centrum ochranného systému metra. Veškeré práce na projektu a stavbě musí být koordinovány a komunikovány s DPHLMP službou 245000. Ke kolaudaci nutno dodat potvrzení, že civilní ochrana nebyla v průběhu stavby poškozena.

Vyjádření č.6

HLMP – odbor dopravních agend

Podmínky:

1. Min. 4 týdny před zprovozněním požádá investor o stanovení užití dopravního značení příslušný správní orgán.
2. Práce v okolí příslušných komunikací budou provedeny bez omezení dopravy a bez narušení povrchu těchto komunikací. V případě omezení provozu na komunikacích požádá investor , min.4 týdny před zahájením rekonstrukce Odbor dopravních agend MHMP o vydání rozhodnutí na zvláštní užívání komunikace.

Vyjádření č.8

Institut plánování a rozvoje HLMP

- 1) Revitalizace přiléhajících ploch: je navrženo nové zatravnění v šířce 2 m od paty zdi, případně uvedení ploch do původního stavu. Jiná revitalizace okolních ploch není předmětem tohoto projektu.
 - a) Zrušení sloupů technické infrastruktury není předmětem této dokumentace, do památkově chráněné zdi nelze kotvit tramvajovou trolej (pouze 1 ks táhla, které je již v této zdi zabudováno a bude se souhlasem památkové péče a majitele překotveno)
 - b) Prefabrikovaná svodidla jsou v majetku DP metro a mají svůj opodstatněný účel, ochrana vjezdu do objektu.
 - c) Sjednocení pochozí plochy v ul. U Bruských kasáren s ochranou proti parkování není předmětem této dokumentace
- 2) Kovové prvky nově realizované se nemohou natřít odstínem barvy RAL 7021 neboť se jedná o památkově chráněný objekt a odborem památkové péče byl schválen odstín RAL 7016.

Vyjádření č.9

Městská část Praha 1- odbor dopravy, oddělení dopravně komunikační

Souhlasné stanovisko za těchto podmínek:

- staveništní zábory umožní zachování provozu včetně vjezdu do objektu DP
- stavebník zajistí, aby vozidla nezatěžovala veřejné prostranství čekáním, kvalitní logistika
- v případě vjezdu vozidel o hmotnosti nad 3,5t (Po-Pá 8-18 hod) a nad 6t do zóny s dopravním omezením v Praze 1 je nutný souhlas Odboru dopravních agend MHMP
- dotčené subjekty budou o opatřeních a rozsahu prací informovány předem
- stanovisko a DIR příslušných SSÚ je nezbytné.

Vyjádření č.16

Policie ČR-odbor služby dopravní policie-Kongresová 1666/2, Praha 4

Nejpozději 30 dní před zahájením stavby předložit posouzení DIO jako podklad pro vydání rozhodnutí ve smyslu zákona č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, par.77 zák.č.361/2000 Sb. o silničním provozu.

Vyjádření č.17 a 18

DP a.s.- JDCM, Sokolovská 217/42, Praha 9

Viz. příloha E.4 – v situaci z vyjádření DP HLMP(č.18 viz.tabulka) zákres ochranného pásma metra. Zásah do jakýchkoli technických zařízení u vstupu do metra byl proveden po konzultaci se souhlasem pracovníků DP a.s. – JDCM, služby 245000. Nesmí být zamezen vstup do objektu metra a musí být umožněn příjezd techniky atd.

Práce na objektech a zařízeních metra smějí být prováděny až po projednání a vydání Souhlasu k činnosti na metru, o kterých požádá po vydání stavebního povolení investor akce.

Opravy průsaků do objektů metra budou provedeny pracovníky DP a.s.- JDCM bez požadavků ne spolupráci.

Investor je povinen požádat odbor dopravních agend MHMP o udělení souhlasu ke zřízení provozování stavby v OPM.

Vyjádření č.22

PRE distribuce, a.s.,Svornosti 3199/19 a, Praha 5

Nutno dodržet požadavky v tomto vyjádření, speciálně tyto:

- výkopové práce v ochranném pásmu silových a sdělovacích kabelů provádět ručně s maximální opatrností za dodržení uvedených výkopových podmínek
- nahlášení zahájení prací v ochranných pásmech a výzvu ke kontrole stavu před opětovným záhozem energetického zařízení

Poznámka:

Rozpočet je sestaven v cenové soustavě URS.

Podkladová studie pro zajištění opravy a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren – nábřeží Edvarda Beneše

Příloha 2 – Stavebně-technický a geotechnický průzkum

DODATEK

STANOVENÍ VLHKOSTI ZDIVA OPĚRNÉ ZDI

1. ÚVOD

V rámci stavebně-technického (dále STP) a geotechnického průzkumu (GTP), zpracovaného jako součást (příloha 2) Podkladové studie pro zajištění opravy a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren – nábřeží Edvarda Beneše, byly kromě dimenzí a technického stavu zdiva jako pomocná charakteristika orientačně zjišťovány též jeho vlhkostní poměry. Jejich výsledky nebyly v závěrečné zprávě o průzkumu obsaženy a shrnujeme je v tomto předkládaném dodatku.

2. ROZSAH ZKOUŠEK A POUŽITÉ METODY

Vlhkostní poměry zdiva byly ověřovány v **6 realizovaných horizontálních vrtech** J-2, J-3, J-5, J-6, J-8 a J-9 (viz příložená situace a řezy), a to vždy ve 3 úrovních:

- **úroveň A: u lícové krycí vrstvy cihelného zdiva** (běžné plné cihly) o tloušťce 300 mm, v hloubce ~0 až 50 mm od líce zdiva
- **úroveň B: v povrchové (lícové) části kamenného zdiva** (převaha opuky), v hloubce ~100 až 200 mm pod rubem krycí vrstvy cihelného zdiva
- **úroveň C: v rubové vnitřní části kamenného zdiva** s celkovou tloušťkou ~1,8 – 2,0 m, v hloubce ~1,6 – 1,9 m od líce zdiva.

Použité metody:

- **Hmotnostní vlhkost zdiva w (%)** byla určena na úlomcích vrtného jádra (cihly, opuka) stanovena postupem podle ČSN CEN ISO/TS 17892-1.

3. VÝSLEDKY ZKOUŠEK A POSOUZENÍ VLHKOSTNÍCH POMĚRŮ ZDIVA

Zjištěné hodnoty vlhkosti zdiva na jednotlivých zkušebních místech uvádíme v následující tabulce a graficky jsou znázorněny (vždy pro danou hloubkovou úroveň ve 2 nad sebou orientovaných horizontálních vrtech) v diagramech přílohy č. 2 za textovou částí zprávy.

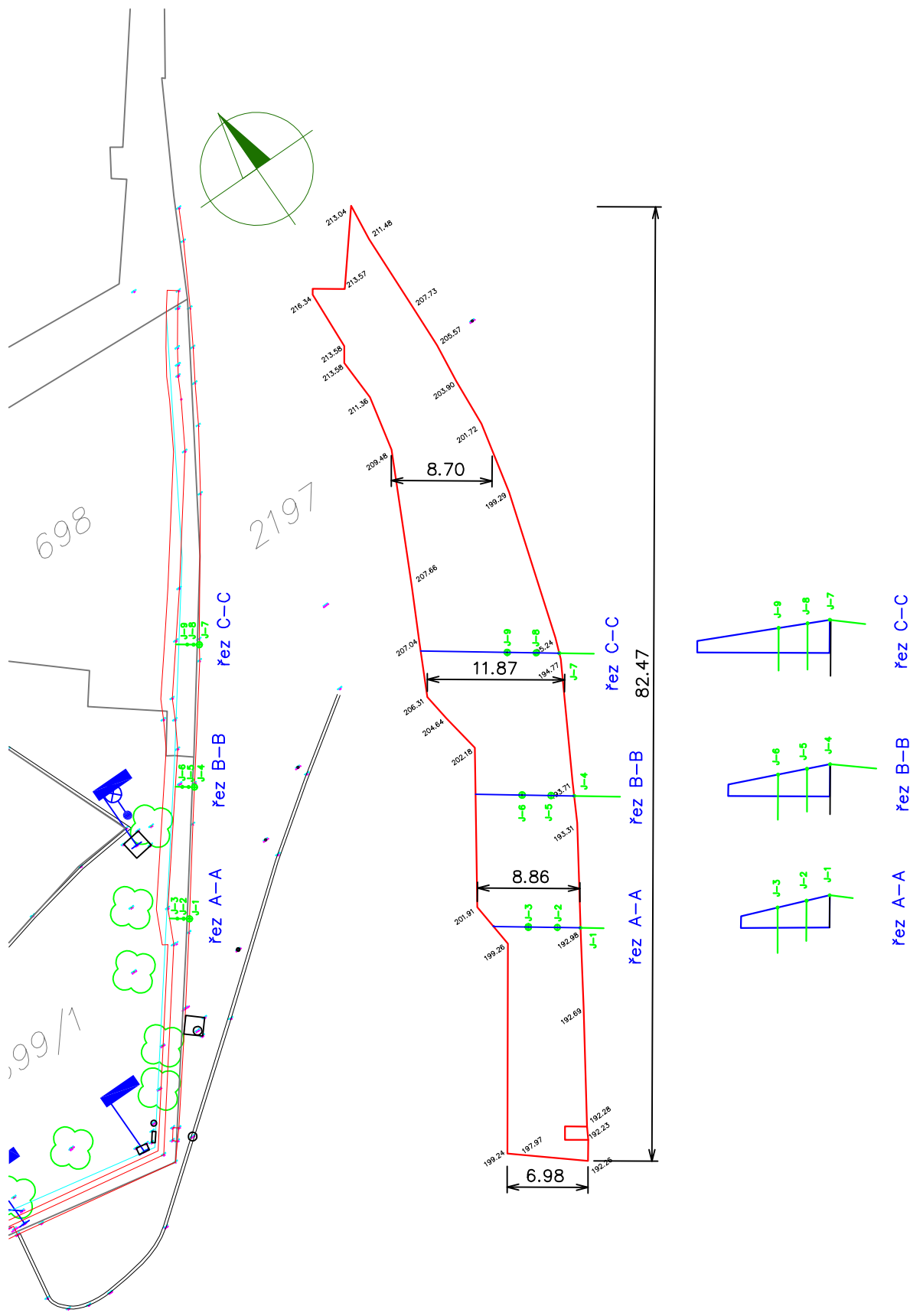
vrt	výška vrtu nad terénem (m)	vlhkost zdiva (% hmotnosti)		
		úroveň A (cihly)	úroveň B (opuka)	úroveň C (opuka)
J-2	2,0	4,2	3,2	5,2
J-3	4,5	3,1	2,8	5,6
J-5	2,0	4,8	3,0	5,6
J-6	4,5	3,2	2,9	6,0
J-8	2,0	5,1	3,1	3,3
J-9	4,5	3,8	3,0	5,4

Z uvedených výsledků i přiložených diagramů je zřejmé, že úroveň vlhkosti lícového cihelného zdiva je celkově **poměrně příznivá** (rozhodující mírou je však závislá na aktuálních povětrnostních podmínkách), stejně tak jako vlhkost povrchových částí pod ním zastíženého zdiva kamenného (převážně opukového). V rubové části kamenného zdiva je pak jeho vlhkost v důsledku kontaktu se zemínou za rubem zdi vždy **vyšší** a hodnoty kolem 5% hmotnosti již odpovídají téměř plné saturaci použitého kamene (opuka).

Praha, květen 2013

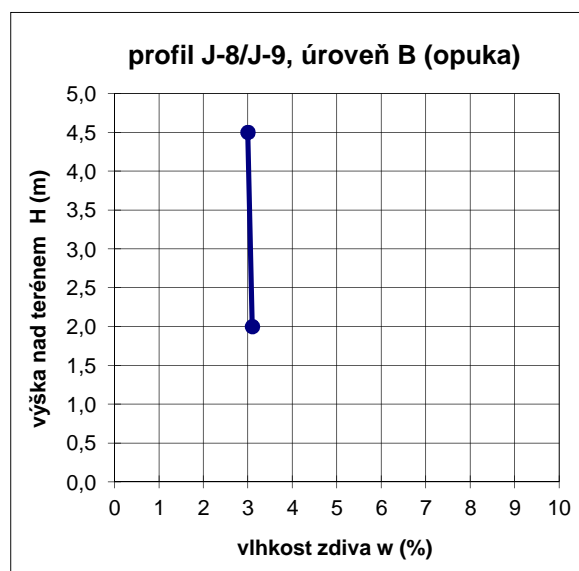
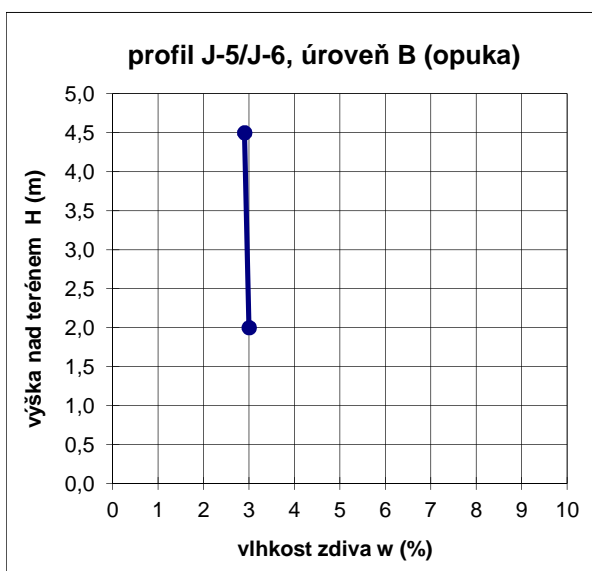
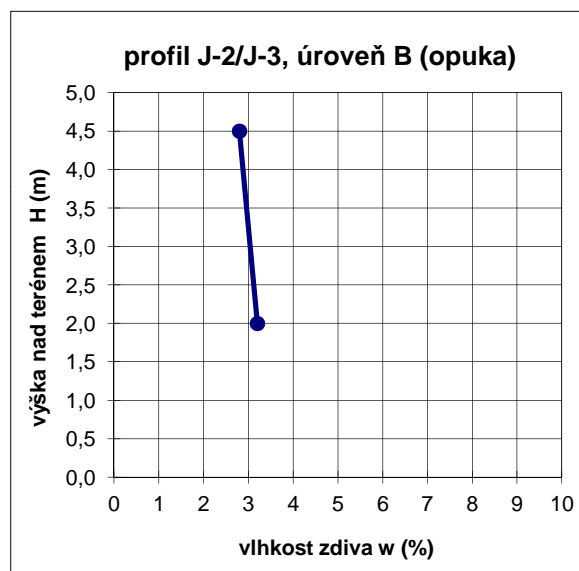
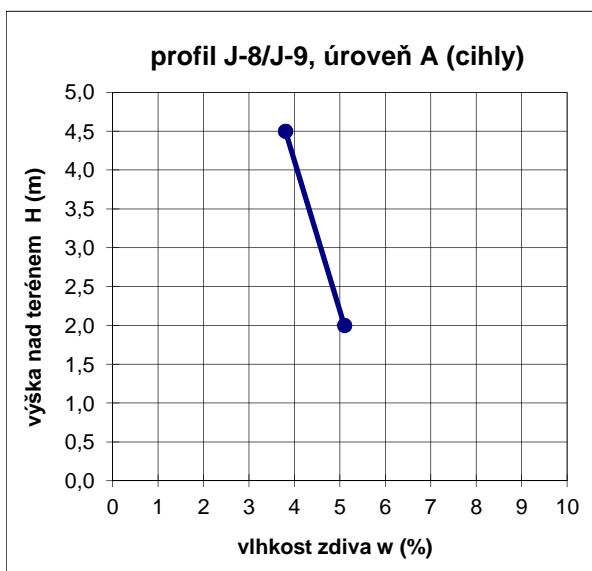
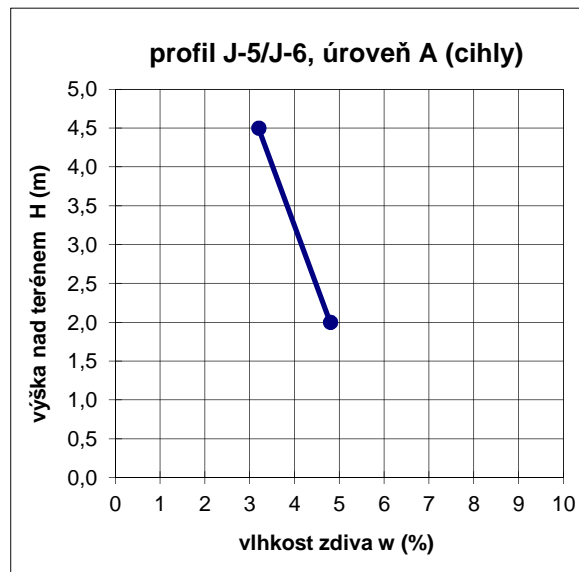
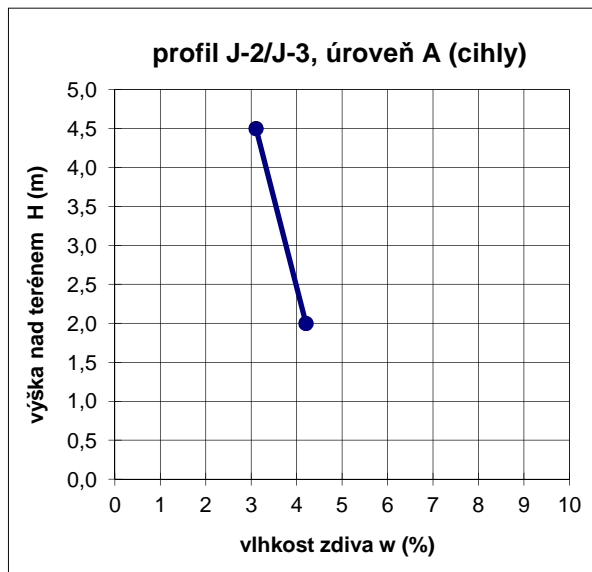
vypracoval: Ing. Boleslav Březina
T: 267 004 392, 606 373 869
boleslav.brezina@pudis.cz



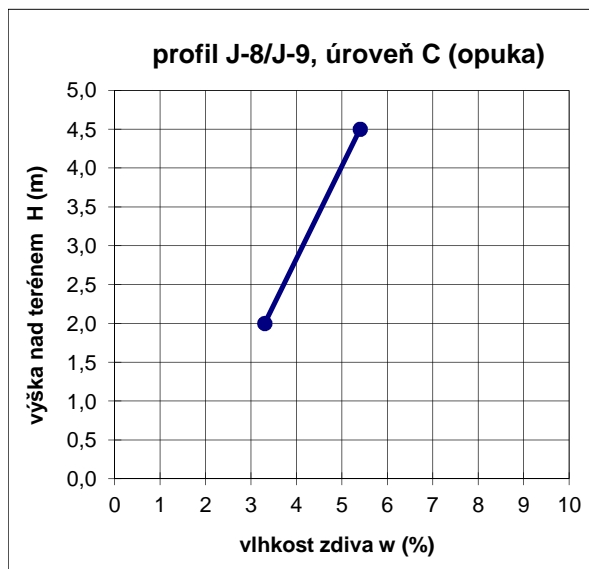
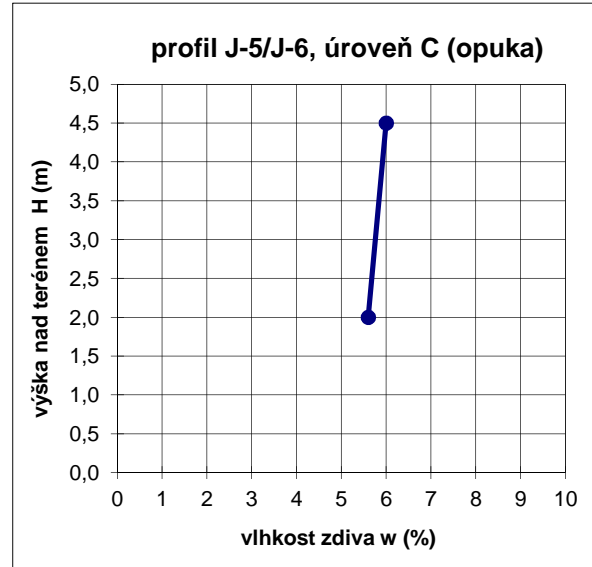
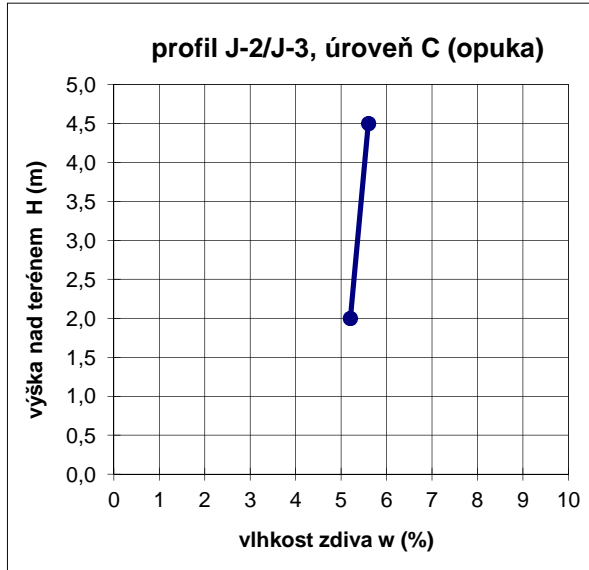


Příloha 1: Půdorys, pohled a příčné řezy s vyznačením nových vrtů (1:500)

příl. 2.1: Vlhkostní profily zdiva (úroveň A, B)



příl. 2.2: Vlhkostní profily zdiva (úroveň C)



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

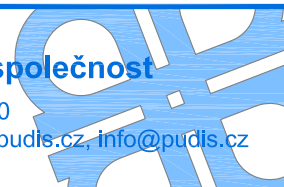


projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing.arch.Klement Valouch <i>Valouch</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	Razítko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	Kontroloval: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 50 x A4	Datum: 08/2014
	Příloha: Stavebně–historický průzkum	Stupeň: PDPS	Soupřava:
		Číslo přílohy: B.1.2	



OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHA BASTION XIX KLÁROV



STAVEBNĚ-HISTORICKÝ PRŮZKUM

OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY

BASTION XIX - KLÁROV

STAVEBNĚ-HISTORICKÝ PRŮZKUM

INVESTOR:

Úřad vlády České republiky

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 00 Praha 1

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:

PUDIS a.s.

Nad vodovodem 2/3258, 100 00 Praha 10

IČ: 452 72 891

DIČ: CZ – 452 72 891

Tel.: +420 274 775 253 (ing. Václav Krch – středisko projekce)

e-mail: info@pudis.cz

<http://www.pudis.cz>

ZPRACOVATEL SHP:

VHE a spol., s.r.o

Tusarova 22, 170 00 Praha 7

Sídlo firmy: Nad vodovodem 31, 100 00 Praha 10

IČ: 246 56 992

DIČ: CZ - 246 56 992

Tel.: + 420 602 144 559

e-mail: valouch@vhe.cz

<http://www.vhe.cz>

AUTOR:

Ing. arch. Klement Valouch

DATUM:

04/2014

Valouch



Úvod, vymezení problematiky

Zpracování stavebně – historického průzkumu (SHP) části bastionu XIX při ul. U Bruských kasáren je součástí akce „Oprava barokního opevnění Prahy“ investora Úřadu vlády ČR.

V předstihu (04/2013) byla zpracována „Podkladová studie pro zajištění a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren – nábřeží Edvarda Beneše“ – PUDIS a.s., která zahrnuje geodetické zaměření současného stavu, stavebně-technický a geotechnický průzkum, statické posouzení a fotodokumentaci současného stavu předmětných konstrukcí. Nehodnotí však zbytky opevnění z hlediska stavebně-historického a z hlediska urbanistického rozvoje oblasti. Předmětem stavebně-historického průzkumu je tedy území se zachovanými konstrukcemi jižní části bastionu č. XIX – sv. Maří Magdaleny, tvořené stěnou části pravého líce (část 2B) a boku (část 2A) bastionu + stěnou mezi dolními úrovněmi bastionu (část 1). Jedná se o pozemky č. parcel 698, 699/1, kat. území Praha – Malá Strana.

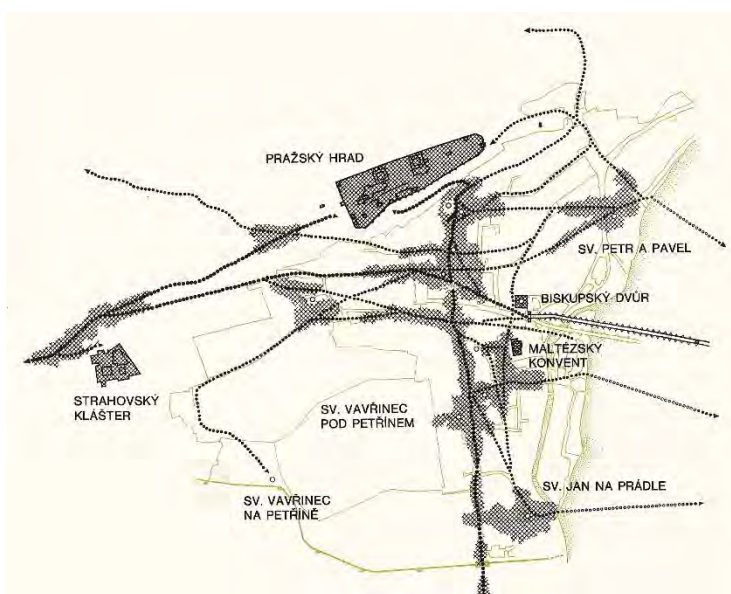
Stavebně-historický průzkum bude využit jako jeden z podkladů pro projekt k realizaci opravy dochovaných konstrukcí předmětné části barokního opevnění Prahy.

Oblast Kláraova před vybudováním bastionového opevnění

Urbanistická struktura levobřežní části Prahy a oblast dnešní Malé Strany prošla v minulosti složitým vývojem. Původním těžištěm osídlení pražské oblasti byla v předhistorickém období především Dejvicko-bubenečská sídelní oblast. Teprve v období starší doby hradištní (7. až 8. století n. l.) vznikají patrně první osady v oblasti Pražské kotliny a teprve ve 2. polovině 9. století se Praha stává jedním ze sídel vládnoucího kmene Čechů. Vládnoucí Přemyslovci budují někdy kolem roku 860 v místě dávného pohanského obětiště na protáhlém ostrohu mezi Vltavou a roklí potoka Brusnice opevněné knížecí hradiště, chránící strategickou polohu Pražské kotliny s významným vltavským brodem.

Po založení pražského hradiště došlo také k přesunu těžiště osídlení do prostoru dnešní Prahy – nejstarší počátky osídlení jsou logicky situovány do levobřežní oblasti, kde se staly jádrem pozdějšího podhradí Pražského hradu a kde díky chráněné poloze mimo zaplavované území (v prostoru dnešního Malostranského náměstí) mohlo vzniknout první pražské tržiště. S polohou tržiště souvisely i trasy dálkových cest, jimiž byla jednak trasa dnešním Úvozem a Nerudovou ulicí na jižním svahu hradčanského ostrohu, jednak (patrně starší) trasa tzv. Myší dírou (ul. Pod Bruskou) mezi ústím Brusnice do Vltavy a dnešní Letenskou plání, navazující na jeden z nejstarších brodů pražské oblasti.

Postupným vývojem v raném středověku vzniklo z původních osad v dosud nehrazeném podhradí rané feudální místo – na svou dobu značně rozlehlé a bohaté. Začátkem 12. století patrně spojil pražské břehy první dřevěný most – asi v místech kolem dnešního mostu Mánesova. Malá Strana však koncem románského období netvořila jednotný urbanistický celek. Kromě vlastního jádra podhradí, soustředěného kolem tržiště, zde vzniklo několik menších osad – Nebovidy, Obora, Trávník, Újezd a Rybáře - rozmístěných víceméně nahodile v přirozených podmínkách terénu a komunikačních tras.

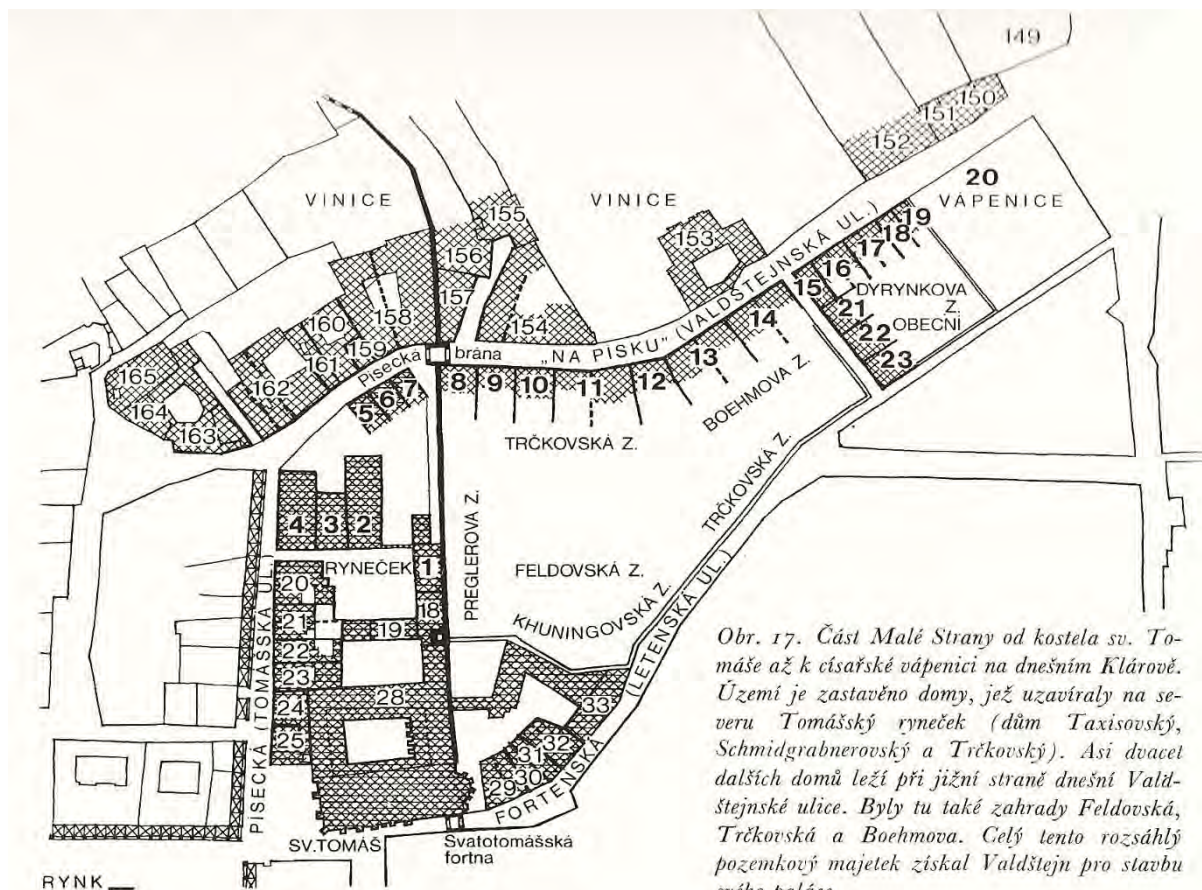


Osídlení podhradí Pražského hradu koncem románského období (Václav Hlavsa, Jiří Vančura – Malá Strana)

V oblasti dnešního Klárova v severní části malostranského osídlení bylo využití území ovlivňováno jednak působením Vltavy, která zde na vnější straně oblouku pražského meandru při povodních nanášela bahnitě a písčité naplaveniny (odtud pochází starý lokální název Písky nebo Na písku od něhož se odvozuje i název Písecké brány). K naplaveninám přispíval svým dílem i potok Brusnice, který ve svém ústí do Vltavy vytvářel proměnlivé území s ostrůvky a rameny v náplavovém kuželu. Na druhou stranu zde díky naplaveninám byla řeka relativně mělká a koryto vytvářelo dobré podmínky pro situování brodu. Ten zapadal do celkového komunikačního systému města a pražské kotliny, kde na pravém břehu navazoval sběh pravobřežních dálkových cest při kostelu sv. Valentina (odtud též název Valentinský bod) v místě nároží dnešní Kaprovy a Valentinské ulice a na levém břehu při kostelu sv. Petra a Pavla v Rybářích podobný sběh cest, vedoucích jednak směrem k jádru levobřežního podhradí trasou dnešní Valdštejnské a Letenské ulice a trasa přes Brusku k severu na Hrad a Letenskou pláň. Na předpolí brodu kolem kostelíka sv. Petra a Pavla vznikla osada Rybáře s několika mlýny, které však později zanikly.

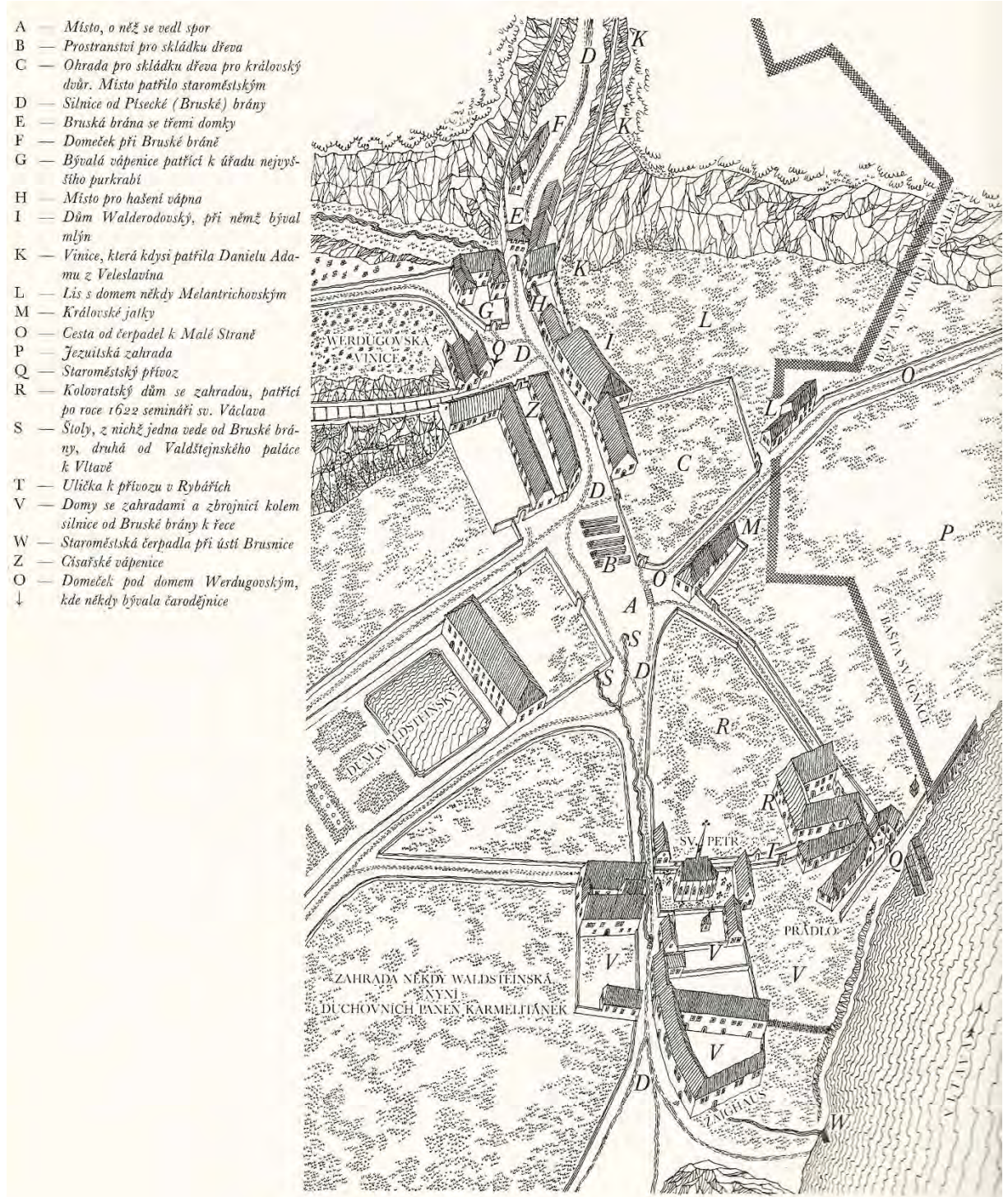
Okolí brodu bylo také místem budování prvních dřevěných mostních konstrukcí, i když není nikde přímo doloženo, kde první most ležel, struktura osídlení obou břehů vede k domněnce, že tímto místem byla poloha zhruba v místě dnešního Mánesova mostu. Lze předpokládat, že zde most existoval už začátkem 10. století, vycházíme-li z údajů tzv. Kristiánovy legendy popisující převoz těla sv. Václava z Boleslavi do Prahy roku 932, kdy „pospíšivše k řece Vltavě, našli most rozvodněním polozlomený“. O mostu nalezneme další zmínky v souvislosti s povodněmi v roce 1118 (Kosmas) a 1157 nebo 1159, kdy se při povodni zřítíl. Nový most zvaný „Juditin“, pak byl postaven již v nové poloze a význam Valentinského brodu a oblasti Rybářů se radikálně změnil.

Během rozsáhlé přestavby podhradí v průběhu v polovině 13. století po založení nového královského města králem Přemyslem Otakarem II. (zpočátku se nazývalo Nové Město pod Pražským hradem – Nova civitas sub castro Pragensi) se oblast dnešního Klárova dostala mimo městské hrady. Ty se začaly budovat ještě před založením města v roce 1253 a na spojnici k osadě Rybáře byla v trase dnešní Valdštejnské ulice na cestě k Rybářům (při domě č. p. 158) postavena první Písecká brána.



Obr. 17. Část Malé Strany od kostela sv. Tomáše až k císařské vápenici na dnešním Klárově. Území je zastavěno domy, jež uzavíraly na severu Tomášský ryneček (dům Taxisovský, Schmidgrabnerovský a Trčkovský). Asi dvacet dalších domů leží při jižní straně dnešní Valdštejnské ulice. Byly tu také zahrady Feldovská, Trčkovská a Bohemova. Celý tento rozsáhlý pozemkový majetek získal Valdštejn pro stavbu svého paláce.

V průběhu 2. poloviny 16. století došlo v prostoru východně od tehdejších malostranských hradeb k nové parcelaci v souvislosti s dědičným pronájmem pozemků, náležejících dosud Jiřskému klášteru na Hradě. Kromě zahrad zde vznikala (zejména podél cest) nová zástavba domů a paláců. Stará Písecká brána byla posléze přesunuta do nové polohy na cestě (stará zbořena 1623) v trase dnešní ul. Pod Brusku (při hotelu Hofmeister) a bezprostředně za bránou vznikla nová zástavba. Celý prostor dnešního Klárova se tak prakticky dostal pod ochranu městského opevnění, neboť přestože zde nebyly budovány nové hradební zdi, terénní podmínky srázu letenské terasy tvořily přirozenou překážku proti účinnému vojenskému napadení.



Polohopisný plán osady kolem kostela sv. Petra a Pavla v Rybářích z roku 1679 Samuela Globice z Bučiny (Václav Hlavsa, Jiří Vančura – Malá Strana)

V nově zastavovaném území vznikla postupně řada nových domů, byla zde umístěna malostranská zbrojnice a tok potoka Brusnice byl částečně regulován (do štol). V sousedství jádra původní osady vznikly poměrně rozsáhlé zahrady – Valdštejnská (později Duchovních panen Karmelitánek) a zahrada Jezuitská ve východním cípu mezi terénním srázem a Vltavou. Z původní periferní osady se tak stala „atraktivní lokalita“ chráněná městským opevněním, kde kupovala pozemky a stavěla své paláce především šlechta.

Další proměnou prošlo území mezi Rybáři a původními hradbami v období 1. poloviny 17. století v souvislosti s výstavbou rozsáhlého areálu Valdštejnského paláce se zahradou a jízdárnou – svým rozsahem ve své době nebývalého. Stav území Klárova (osady Rybáře) z 2. poloviny 17. století zachycuje polohopisný plán Samuela Globice z Bučiny (se zakreslením pozdějšího průběhu opevnění bastionů XIX a XX). Do období po skončení celoevropského konfliktu Třicetileté války spadá budování nového bastionového opevnění Prahy, jehož součástí bylo i malostranské opevnění s bastiony XIX a XX v prostoru Klárova.



Výřez ortografického nárysu Huberova plánu Prahy z roku 1769 – oblast dnešního Klárova s bastiony XVIII – XX.

Historie a urbanistický vývoj severní levobřežní oblasti barokních hradeb

Nedostatečnost středověkých hradeb (pocházejících z doby Karla IV.) pro obranu města, se projevila v plné míře za Třicetileté války. Již koncem 30. let, po vstupu Švédska do válečného konfliktu, bylo opevnění na severní straně města posilováno sypanými zemními „šancemi“ bastionového typu.

V roce 1644 bylo na základě usnesení zemského sněmu ve výstavbě sypaných bastionů pokračováno, když na jejich výstavbu bylo vyčleněno 10 000 zlatých ročně. Do konce války bylo kolem Malé Strany a Hradčan zbudováno na 24 a na obvodu Nového Města 5 – 8 provizorních zemních bastionů. Toto nedokonalé opevnění však nedokázalo Prahu účinně ochránit již při obléhání Prahy Švédy v roce 1648, kdy švédské vojsko celkem bez větších problémů obsadilo Malou Stranu a dělostřeleckou palbou prorazilo průchod v novoměstském opevnění – Nové Město nepadlo do nepřátelských rukou jen díky houževnatému odporu obránců na poničených zbytcích opevnění, které se podařilo udržet až do uzavření Vestfálského míru.

Již v roce 1650 proto vypracoval pro císaře Ferdinanda III. generál Raimund hrabě Montecuccoli „pamětní spis“, kde doporučil přeměnu Prahy včetně Vyšehradu na moderní bastionovou pevnost. Návrh byl císařem přijat a podrobný opevňovací plán vypracovali italští odborníci, zejména fortifikační inženýr plukovník Inocentio hrabě Conti a další, jako Josef Priami z Rouorat a Giovanni Baptista Pieroni. Na výstavbě hradeb, která započala v roce 1653 a do dokončení kolem roku 1730 trvala bezmála 80 let, se podílela řada významných stavitelů – např. Carlo Lurago, Anselmo Lurago, Kryštof Dientzenhofer, Vít Kaňka, Domenico Orsi nebo Kilián Ignác Dientzenhofer a Santini de Bossi.



Severní část bastionového opevnění Prahy na výřezu ortografického Huberova plán Prahy z roku 1769. Před Píseckou bránou stojí za povšimnutí vyobrazení původní menší i novější větší stavby kaple Panny Marie Pomocné.

Celková vojenská a obranná hodnota opevnění, tak jak bylo koncipováno, však byla již ve své době pochybná – chyběla především potřebná hloubka obranných opatření, kdy opevnění bylo redukováno prakticky pouze na jediný kordon bastionů a kurtin bez předsunutých obranných prvků, které byly budovány pouze „ad hoc“ tváří v tvář aktuálnímu ohrožení ve zcela nedostatečné míře a provedení a Praha byla zranitelná zejména dělostřeleckým ostřelováním z přílehlých výšin a přístupů.

Podle dobových názorů a zásad budování opevňovacích systémů bylo výchozím poznatkem zhodnocení terénních podmínek a pravděpodobné taktiky a směru postupu a útoku nepřítele. Podle toho byly projektovány hlavní linie a míra odolnosti bastionového opevnění – svou roli zde hrály samozřejmě i ekonomické a časové možnosti tehdejšího eráru, stejně jako strategický význam pevnosti v rámci celé habsburské monarchie. Hlavní nebezpečí v době po Třicetileté válce představovala především rozpínavost Osmanské říše a hlavní pozornost a investice do obranných opatření byly tedy logicky směřovány k obraně nejvíce ohrožené jižní východní hranice císařství. Pro opevnění Prahy hovořila zejména její strategická poloha uprostřed České kotliny na křižovatce prakticky všech významných komunikačních směrů – kdo ovládal Prahu, ovládal prakticky celé Čechy.

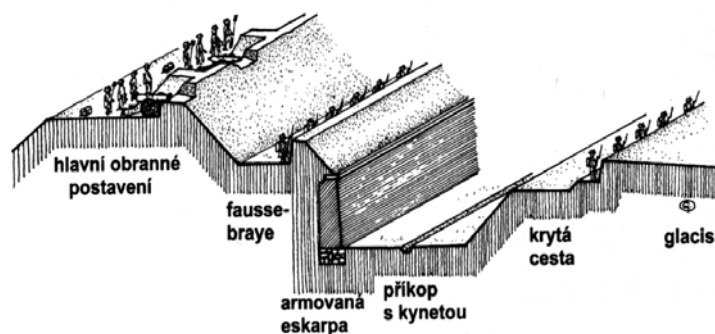
Pevnostní soustava sestávala z opevnění Malé Strany a Hradčan na levém břehu Vltavy, tvořenou bastiony I – XX, opevnění Nového Města s bastiony XXI – XXXII, na jihu s opevněnou citadelou Vyšehradu s bastiony XXXIII – XXXX. Základem fortifikačního systému byly pětiboké bastiony situované tak, aby při obraně mohl být napadený bastion chráněn palbou z ručních zbraní ze sousedních bastionů a kurtin – účinný dostřel tehdejších ručnic byl mezi 600 – 1000 stopami – z toho lze odvodit i zvolený rozestup bastionů, který se pohyboval podle terénních podmínek mezi 200 – 300 m. Úhel hrotů mezi líci bastionů se pohyboval mezi 60 – 100° a boky byly stavěny v podstatě kolmo ke stěnám kurtiny.

Situaci v severní části pražského opevnění měli stavitelé usnadněnou tím, že již dříve byly v severním předpolí města budovány sypané bastionové valy, na které bylo možné navázat, propojit je navzájem kurtinami a opatřit zděným armováním. Kolem roku 1668 byly dokončeny bastiony VIII. a IX. kolem Strahovské brány a další úseky navázaly v průběhu let sedmdesátých. Velká část opevnění severně od Hradu však ještě počátkem 18. století zůstávala v původním provizorním stavu (bez armování) a v definitivní podobě byla dokončena teprve v prvních dvou dekádách 18. století.

V roce 1721 byla dokončena Písecká brána, i když dokončovací práce v jejím okolí probíhaly ještě zhruba další dva roky. Výstavba opevnění skončila teprve v roce 1727 dokončením stavby Strahovské (Říšské) brány na Pohořelci jako jeden z největších stavebních počínů své doby - celkové náklady na realizaci několik desetiletí trvajícího stavebního díla lze odhadnout na tehdy závratnou sumu asi 2 milionů zlatých. Všechny bastiony měly jednoduchý čtyřboký tvar, zemní val, silný 17 – 30 metrů byl armován zdivem z lomového kamene o síle cca 450 – 300 cm a v líci opatřen cihelnou obezdívkou. Výška stěn eskarpy se pohybovala kolem 650 cm podle místních podmínek. Nároží bastionů byla bosována kamennými kvádry, které tvořily rovněž podezdívku a kordonovou římsu mírně ukloněné eskarповé stěny. Nad úrovní kamenného kordonu byl obvykle ještě zhruba 3 m vysoký zemní násyp, na jehož koruně byl vybudován banket s ochranou předprsní pro ochránce a dělová postavení, kolem nichž byly navíc rozmísťovány proutěné koše, naplněné kamením a zeminou, někdy i dřevěné palisády. V závislosti na velikosti bastionů zde bylo umístěno 5 – 8 děl, na kratších bastionových bocích se vešly zpravidla maximálně tři děla. Za ochranným valem probíhala valová cesta, která byla používána pro pohyb obránců a přísun materiálu a munice – z vnitřního prostoru opevnění byly vybudovány zemní přístupové rampy.

Severní část bastionového opevnění od pravé části kurtiny mezi bastiony X. – XI. (u vojenského hřbitova), až po bastion XIX. (dnes Kramářova vila), měla poněkud odlišné uspořádání. Tato část později dostala podle kaple Panny Marie Pomocné v Šancích, postavené v roce 1735 u Písecké brány Kiliánem Ignácem Dientzenhoferem, název Mariánské hradby. Konstrukce hradčanské fortifikace v úseku bastionů XII – XIX byla tvořena jakýmsi předvalím nad horní hranou eskarpy - tzv. fausse-braye, který sloužil jako stanoviště pěchoty při obraně příkopu a kryté cesty. Fausse-braye bylo vyvinuto staroholandskou inženýrskou školou a stalo se předchůdcem tzv. kleští, které vznikly jeho odstraněním z prostoru před bastiony, zvýšením a ponecháním před kurtinou. Nad kordonem eskarpy byl budován nejprve přední nízký val, ukončený hliněnou předprsní nebo nízkou zídou - banketem, chránícím postavení střelců z ručních zbraní. Teprve za ním byl budován hlavní zemní val o výšce kolem 4 – 6 metrů, na kterém byla za zemní předprsní nebo banketem rozmístěna jednotlivá dělová palebná postavení. Celková výška takto konstruovaného opevnění tak dosahovala až 13,5 m nade dnem příkopu. Tak vzniklo stupňovité obranné uspořádání, které jednak zesilovalo obranný potenciál příkopu, jednak vytvářelo dvojitou střeleckou linii ve dvou úrovních s vyšší palebnou silou.

Důležitou součástí opevnění byl i samotný prostor před bastiony. Materiál násypu bastionů a kurtin



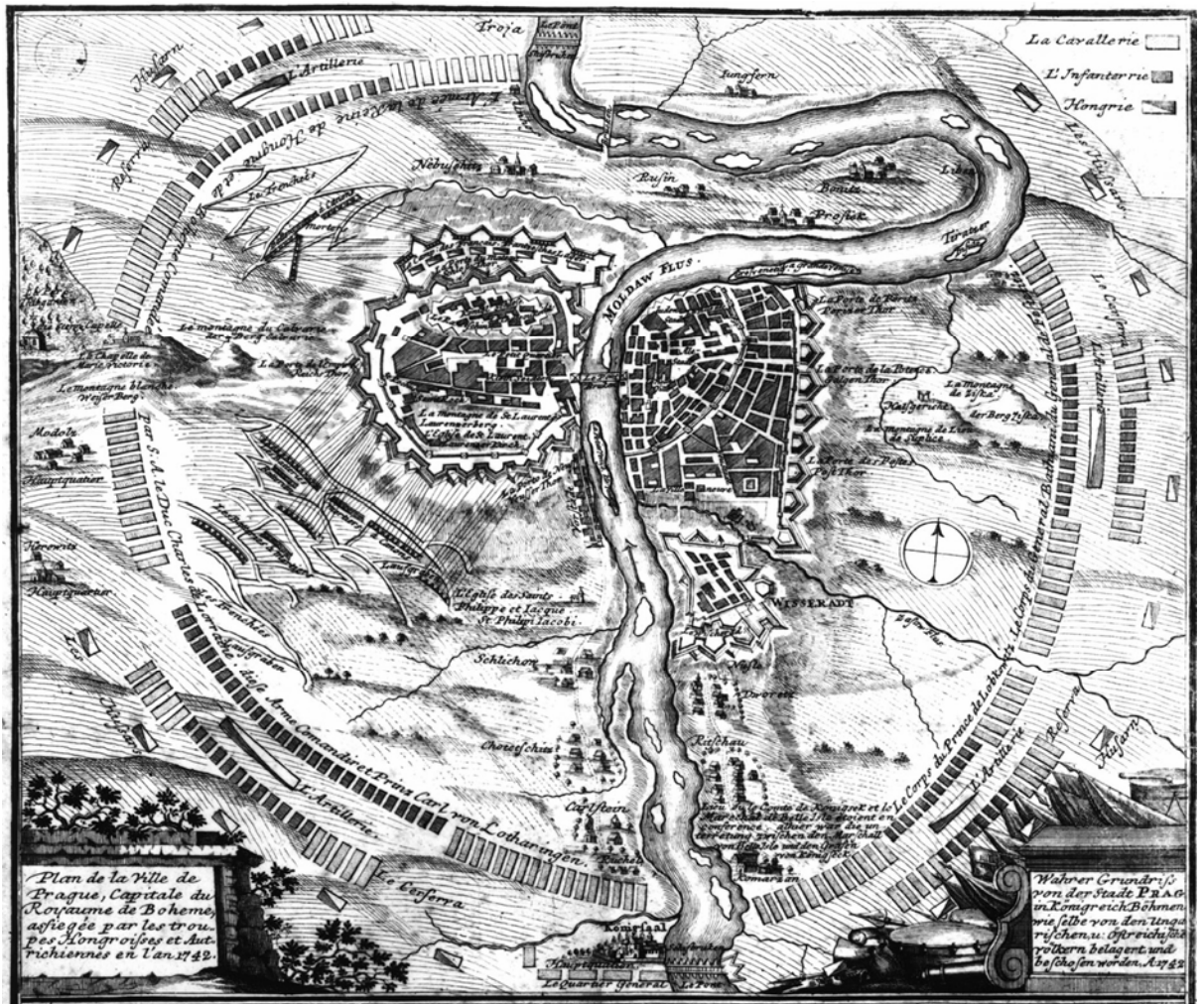
Schematický průřez atypickým provedením pražského opevnění v prostoru Mariánských hradeb (kresba O. Gregar)

byl odkopán z prostoru příkopu širokého zpravidla kolem 60 metrů (podle podmínek 30 – 80 m) a hlubokého kolem 5 metrů. V jeho středu byla hloubena odvodňovací strouha – kyneta, odvádějící dešťovou vodu a zabezpečující schůdnost příkopu. Vnější obvod opevnění byl tvořen zvýšenou krytou cestou, někdy chráněnou banketem nebo palisádou, sloužící jako vnější střelecké postavení obránců, na níž navazoval pozvolný svah koliště neboli glacis, dosahující podle terénních podmínek do vzdálenosti kolem 150 – 250 m od líce bastionů. Pod kolištěm byly obvykle budovány podzemní odposlechové chodby, které měly zabránit budování podkopů a podminování opevnění ze strany útočníků. Přístup obránců na vnější bojiště před bastiony byl umožněn tzv. poternami – brankami umístěnými zpravidla na bocích bastionů, odkud vojsko nastupovalo do prostorů shromaždišť chráněných vnějšími prvky opevnění – zejména krytou cestou, ale i malými předsunutými zemními pevnůstkami v prostoru příkopu, tzv. lunetami, raveliny nebo kleštěmi či traverzy – tyto vnější prvky, pokud byly v rámci pražského opevnění budovány, se však v podstatě nedochovaly. Vnitřní obrana byla na exponovaných místech zesilována další úrovní sypaných valů, tzv. kavalíry – zachován zůstal v současném terénním uspořádání hradčanský kavalír nad kurtinou bastionů č. XIV a XV v jihozápadním cípu zahrady Kadetky.

Jak již bylo řečeno, slabinou pražské pevnosti byly právě neopevněné klíčové výšiny v okolí, vhodné pro rozmístění dělostřeleckých baterií a bombardování města. Bez vysunutých pevnostních prvků na Vítkově, Šibeničním vrchu, Vinohradech, na Bílé Hoře, Andělce a Letné nebylo možno pražské opevnění účinně bránit před ničivou dělostřeleckou palbou. Příčinou nedostatků v koncepci a provedení pražské fortifikace lze spatřovat především v tom, že se na ní podíleli vojenští odborníci, kteří nestačili nebo nechtěli sledovat nejnovější znalosti opevňovacího umění a v podstatě mechanicky opakovali staré vzory novoitalské a staroholandské fortifikační školy a neaplikovali moderní trendy a znalosti pevnostního stavitelství z dalších evropských zemí. Mimo jiné se na tom podílela absence odborného vojensko-inženýrského školství, většina projektantů byla najímána „ad hoc“ a jejich odbornost a způsobilost nebyla vždy tím hlavním kritériem.



Plán obléhání Prahy obsazené francouzským vojskem rakouskými jednotkami v roce 1742 za války o rakouské dědictví – útok na je veden z návrší od SZ na opevnění kolem Říšské brány, bastiony X, XI a XII jsou ostřelovány i z poměrně velké vzdálenosti bateriemi umístěnými v oblasti severně od Dejvic – z dnešní Hanspaulky.



Jiné vyobrazení obležení Prahy Rakušany v roce 1742 – sapový a dělostřelecký útok na opevnění je veden z návrší od severozápadu a jihozápadu, zajímavý je opevněný vojenský tábor Francouzů před Mariánskými hradbami. Na plánu lze najít řadu topografických chyb – např. v poloze Nebušic, Ruzyně a Proseka severně od města, nebo poloha Troje a Libně na levém břehu Vltavy.

Přes tyto nedostatky lze konstrukci pražských bastionových hradeb považovat za velmi odolnou – během existence opevnění sice byla Praha třikrát dobyta (v letech 1742-1744), pouze ve dvou případech však došlo k průlomu hradeb pomocí obléhacích děl (Na Pohořelci a Na Poříčí), pouze jednou (v roce 1744 při napadení Prahy Prusy) díky tomu část města padla do nepřátelských rukou. Mnohem nebezpečnějším faktorem byly nečekané případy špatně hlídaného opevnění a bran. Příčinou obsazení pevnosti bývalo těž vyčerpání zásob nebo morální odolnosti obránců. Velmi ničivé však vždy bylo dělostřelecké bombardování ze vzdálenějších pozic, které často vedlo ke kapitulaci obrany města. Tady sehrál svou roli fakt, že pražská pevnost byla zároveň hlavním městem království s velkým počtem obyvatel, které bylo v době obležení nepřátelským vojskem nemožné dlouhodobě zásobovat a udržet potřebnou morálku obyvatel i obránců pevnosti.

Po zrušení pražské pevnosti, ke kterému došlo po prohrané Prusko-rakouské válce v roce 1866, přežívaly bývalé barokní hradby již bez vojenského významu. Fortifikační pozemky byly postupně vykupovány tak, jak se měnily plány a podmínky využití sousedícího území.

Bastiony XIX a XX – urbanistický vývoj oblasti

Horečné budování pražského opevnění v době 30leté války se soustředilo především na strategicky nejexponovanější a nejzranitelnější úseky opevnění Malé Strany a Hradčan. S budováním valového opevnění bylo započato již za Stavovského povstání na Pohořelci ve směru očekávaného útoku dobře schůdným terénem, svažujícím se od návrší Bílé Hory ku Praze. Se systematickou

přípravou plánování a budování nového opevnění se však započalo až po prohrané bitvě na Bílé Hoře. V průběhu 20. let vznikly první projekty nového opevnění za působení pevnostního stavitele Giovanni Pieroniho – jednalo se ještě o sypané zemní valy bez zděné armované eskarpy, zpevňované pouze drny nebo palisádou.

Počátek výstavby nového opevnění lze klást k roku 1637, kdy byl návrhem a řízením opevňovacích prací pověřen Alexandr Borii a v roce 1642 tvořilo malostranské opevnění již celkem 24 bastionů (včetně předsunutých prvků opevnění).

V době 30leté války byla odolnost opevnění prověřena naostro během švédského vpádu do Prahy v roce 1648, a to neslavně. Švédové překonali hradby v místě bastionu č. X u Strahovské brány, přemohli její ostrahu a vpustili vojsko v čele s generálem Königsmarkem do města. Překonání novoměstské opevnění nebo ztíci Staré Město útokem přes Karlův most se však Švédům nepodařilo.

Po podepsání Vestfálského míru, který ukončil i aktivitu Švédů v Praze, byla zahájena další etapa výstavby opevnění podle návrhu generála Raimonda Montecucolliho a stavebních projektů Inocenze de Conti, které dostaly přednost před asi modernějším návrhem Josefa Priamiho z Roveratu. Nový návrh už uvažoval s armovanou konstrukcí bastionů a kurtin a s výstavbou se započalo v letech 1656 – 57 na Hradčanech a naplno se v této oblasti rozběhla po roce 1660. Opevnění mezi Strahovskou bránou a Újezdem vznikalo postupně v letech 1661 – 2 až 1682, v úseku mezi Pohořelcem a Bruskou bylo v zásadě dokončeno nejpozději počátkem 70. let 17. století – patrně ještě bez opevnění úseku pod Bruskou, ten přišel na řadu až jako jeden z posledních (i díky tomu, že zde terén tvořil přirozenou překážku účinného útoku) během 80. let. Na rozdíl od zdvojení konstrukce opevnění Mariánských hradeb s tzv. fausse-braye byla část opevnění pod Bruskou tvořena pouze jednoduchou eskarpou a nízkým zemním valem, bastion č. XIX byl v úrovni Letné naopak posílen předsunutým ravelinem (dodnes patrný v okolí Hanavského pavilonu).



Výřez Jüttnerova plánu Prahy z roku 1816 – oblast Malé Strany a Starého Města s bastiony hradčanského a malostranského opevnění a zemní fortifikací Letenské pláně.

V následujícím období prošlo opevnění několika fázemi modernizace a dílčího vylepšování. Jedním z nich bylo vybudování linie zemního opevnění podél hrany Letenské pláně směrem k Bubnům, patrně již na Jüttnerově plánu z roku 1816. Jak je patrné z dochovaného mapového fondu, zůstala

situace opevnění mezi bastiony XIX a XX v průběhu 19. století prakticky nezměněna. K určitému vývoji došlo pouze v bezprostředním okolí opevnění. V prostoru dnešního parku na Klárově byl kolem roku 1848 zřízen areál vojenského skladiště a pekárny (zbořeny roku 1917). V letech 1831 – 32 nechal tehdejší místodržící hrabě Karel Chotek vybudovat silniční serpentinu mezi Klárovem a Píseckou bránou, která nahradila dosavadní prudkou cestu v původní trase staré cesty, vylepšenou poněkud Albrechtem z Valdštejna (ve 20. letech 17. století) tak, aby byla sjízdna i pro povozy. V roce 1868 – 69 byl prostor dnešního Klárova propojen s pravým břehem visutou ocelovou lávkou Korunního prince Rudolfa, která na malostranské straně vyústila těsně při konci opevnění do uličky mezi vojenskými sklady a bastionem XX, nazvané proto „U Železné lávky“ – polohu lávky dnes připomíná kamenná mostní opěra s hrázděným mytním domkem č. p. 554. Lávka byla snesena roku 1914 a nahrazena dnešním Mánesovým mostem.

Roku 1832 založil dr. Alois Klár na pozemku, darovaném pro tento účel císařem Františkem I. (původně zde byly ohrady se dřevem) útulek pro slepce, nazvaný po jeho smrti (r. 1833) Klárův ústav. Vlastní stavba dnešních budov proběhla v několika etapách. V letech 1836 – 1844 za řízení Paula Aloise Klára vznikla původní budova i ústavní kaple projektovaná Josefem Krannerem, v letech 1884 – 85 byla již za řízení Klárova vnuka Rudolfa budova dostavěna do dnešní podoby. Podle zakladatele byl v roce 1922 prostor před ústavem slepců nazván „Klárov“. Prostor Klárova uzavíral na severu areál někdejší Královské vápenice, využívaný později jako součást malostranských vojenských skladů a vytvářející mezi budovou Bruských kasáren úzkou uličku. Objekt byl zbořen roku 1924.

V trojúhelníkovitém cípu území mezi bastionem XX, srázem Letenské pláně a Vltavou se rozkládala tzv. Jezuitská zahrada. V roce 1600 darovala pozemky (kde již tehdy patrně byly zahrady) Marie Manriquez de Lara, manželka Vratislava z Pernštejna, i s kostelíkem sv. Michala jezuitské koleji sv. Klementa, od té doby nese název Jezuitská zahrada. Jezuité zde postavili kapli sv. Ignáce z Loyoly (zbořena 1786), refektář a tzv. „Letní dům“, kde pobývali nemocní a přestárlí členové řádu, v zahradě zřídili dokonce jakousi „botanickou zahradu“. Po zrušení řádu (1655) byl kostelík zbořen, do 90. let 19. století zde přetrvala budova refektáře a letního domu Jezuitů a budova bývalé bělírny. Část zahrady byla zahrnuta do areálu Strakovy akademie (původní budovy byly zbořeny). Na projektu zahrady spolupracoval tehdejší významný zahradní architekt František Josef Thomayer, byla zde pro potřeby chovanců ústavu zřízena běžecká dráha, hřiště a krytý ring.

Bruská kasárna na Klárově lze počítat mezi jedny z prvních kasárenských budov v Praze. Rozsáhlá budova se dvorem, přiléhající ke skále Letenské pláně (stěna dodnes zachována) vznikla patrně nedlouho po roce 1683, snad z někdejšího domu Krieglsteinského. První budova (jejíž přesnou podobu neznáme) byla zbořena roku 1763, na poněkud odlišném půdorysu vznikla do roku 1779 nová stavba kasáren, která zde přetrvala až do roku 1928. Je pravděpodobné, že stavitelem nové budovy kasáren byl stavitel Josef Jäger. Architektonicky zajímavým prostorem bylo nádvoří, obklopené arkádami a otevřenou pavlačí, na areál navazovaly vnitřní komunikace - poterny v opevnění, propojující jednotlivé výškové úrovně pravé části bastionu XIX. V roce 1929 byl schválen regulační plán pro související pozemky a na místě kasáren v letech 1929 – 34 postavena budova novoklasicistní tzv. „Zengrový transformační stanice“ podle projektu Viléma Kvasničky – odstřelem skály byl uvolněn pozemek v prostoru kurtiny XIX – XX a situace v místě dostala současnou podobu s nově proraženou ulicí U Bruských kasáren.

K prvnímu propojení (nepočítáme-li původní branku Jezuitské zahrady v levém lici bastionu XX) prostoru Klárova s územím pod strání Letenské pláně došlo patrně na přelomu 60. – 70. let 19. století v souvislosti s výstavbou Železné lávky, kdy byly nad vltavskou strání na zemních šancích založeny Sady korunního prince Rudolfa s restaurací Belveder. Na Kořistkově plánu Prahy z roku 1875 je zde patrná cesta ústící na Klárov na jižním nároží Klárova ústavu a pokračující přes Jezuitskou zahradu po vltavském břehu k mostu Františka Josefa I. (postaveného 1865 – 68 v místě dnešního Štefáníkova mostu). Stejnou situaci zobrazuje i plán opevnění z roku 1879 – ÚVA I 1/10 – 24. Tato trasa byla využita později při výstavbě nábrežní komunikace a Strakovy akademie, a je patrná též na plánu Prahy z roku 1920, zachycující situaci ještě se stojícími Bruskými kasárnami, vápenicí č. p. 149, vojenskými sklady č.

p. 125, ale už s novou zástavbou při ul. U Železné lávky, dostavbou Klárova ústavu (č. p. 627) a Strakovy akademie č. p. 128.

Strakova akademie, dnešní budova Úřadu vlády ČR byla postavena v areálu Jezuitské zahrady jako na svou dobu dosti luxusní internát pro nemajetné šlechtické studenty českého původu v rámci nadace Jana Petra Straky z Nedabylic a Libčan. Projekt vypracoval roku 1892 Václav Roštápl v novobarokním stylu, výstavba proběhla v letech 1892 – 97, kdy byl areál předán svému poslání, pro které byl vybaven velmi moderně: kromě ubikací, učeben a studoven zde bylo pamatováno i na aulu s kaplí, hudební a taneční sál, šermířnu a tělocvičnu, dokonce i krytý bazén a pro nehodné studenty byl zřízen karcer. Po 1. světové válce je areál využíván pro potřeby vlády.

V prostoru Klárova vznikly v minulosti první pražské veřejné plovárny. První „Schwimmschule“ se objevuje už na plánu z roku 1830 před bastionem XX, přístupná brankou Jezuitské zahrady, na plánu z roku 1841 už vidíme plovárny dvě – vojenskou těsně při šancích a občanskou (civil Schwimmschule) o něco dále po proudu, v místě dnešní Občanské plovárny. První plovárnu zde založil Arnošt z Pfuolu v roce 1809 nebo 1811 (údaje se různí) – nejprve byla využívána společně, teprve ve 30. letech byla zřízena samostatná civilní plovárna a v původní poloze zůstala plovárna vojenská (v roce 1824 byla při povodni odnesena až do Roztok, ač na prámu byla 4 děla). V roce 1840 byla při občanské plovárně postavena současná klasicizující budova (Josef Kranner), která sloužila jako plovárna (později spíše jako „slunečné lázně“) do roku 1992, kdy byla pronajata a změněna na kasino.

Historická obrazová a fotografická dokumentace viz dále.

Bastion XIX – popis a stavební rozbor

Celková situace a části stavby

Bastion barokního opevnění č. XIX je specifický tím, že leží přímo na výškovém rozhraní vltavské nivy a terasy Letenské pláně. Terénní rozdíl mezi dolní polohou (nároží proti Úřadu vlády = 192 m.n.m.) a hranou svahu při špici bastionu (224 m n. m.) činí 32 metrů, plocha severní části bastionu s Kramářovou vilou je ještě o dalších cca 7 – 9 m výš. Bastion je tedy logicky rozdělen do několika výškových úrovní.

V nejvyšší poloze, zahrnující zhruba celou severní (levou) polovinu bastionu leží v úrovni 230 – 233 m n. m. horní část bastionu, která je lemována v podstatě samostatnou eskarpou levého boku a líce a kratší částí pravého líce. Od nároží na hraně svahu je vedena samostatná stěna, oddělující vrchol bastionu od nižších teras. Spodní – pravá část bastionu je tvořena dvěma úrovněmi vzájemně propojenými komunikací mezi vjezdem z ul. U Bruských kasáren a úrovní stávajícího parkoviště. Od parkoviště terén prudce stoupá ke zdi oddělující vyšší severní část bastionu – tento terén sleduje i niveleta koruny pravého líce bastionu, která je v nižší úrovni víceméně vodorovná s přiznáním terénního rozdílu šikmými odskoky, v horní polovině koruna v podstatě kopíruje sklon terénu pod eskarpou, stoupajícího pod úhlem od cca 8 do 37° od vodorovné roviny. Výška stěny eskarpy pravého boku bastionu (část 2A v ul. U Bruských kasáren) se pohybuje od 5,84 m na západním konci do 6,98 m na nároží proti vstupu do Úřadu vlády. Výška eskarpy pravého líce bastionu (část 2B do ul. Nábřeží Edvarda Beneše) se pohybuje od 6,98 m na nároží přes 11,87 m zhruba uprostřed stěny po cca 7,5 m v místě napojení na severní část bastionu.

Terén plochy nad horní hranou eskarpy je při pravém boku cca o 15 – 40 cm pod úrovní hrany konstrukce bastionu, podobně je tomu v prvním úseku pravého líce mezi nárožím a prvním výškovým odskokem. V další části je terén nad horní hranou eskarpy většinou mírně vyvýšen (cca do 1 m) a tvoří úzký val mezi hranou bastionu a terénním schodištěm, lemuje hranu bastionu ve vzdálenosti cca 2 – 3 metrů. Plocha těsně při líci bastionu byla v minulosti porostlá náletovými dřevinami, které byly teprve v nedávné době odstraněny. Na několika místech jsou pařezy stromů (především akáty) těsně při konstrukcích eskarpy bastionu, místy doslova vrstlé do zdiva. V místě pravého líce ve středu nejnižší úrovně je díky dlouhodobému působení velkého stromu celá horní část stěny eskarpy kolem

pařezu viditelně vykloněna směrem do ulice. Pařezy prorůstají i zemní násyp v horní části líce bastionu a horní úroveň stěny mezi nejvyšší úrovní a parkovištěm.



Pařezy náletových dřevin při koruně pravého líce bastionu XIX

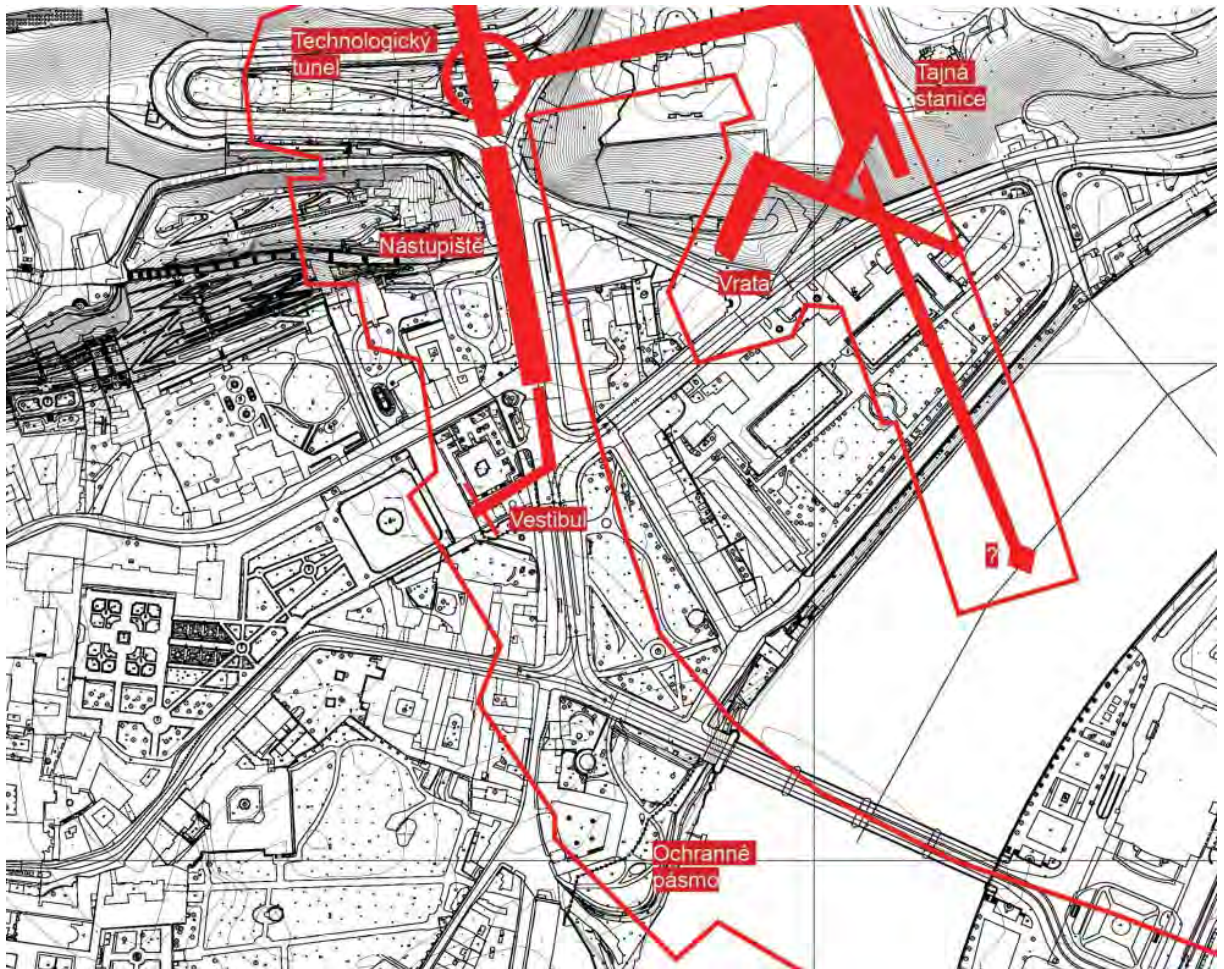
Stěna mezi úrovní současného vjezdu na bastion z ul. U Bruských kasáren a vyšší úrovní s parkovištěm (část 1) tvořila v minulosti rozhraní mezi skálou a budovou Bruských kasáren, která k ní přímo přiléhala. Podle dochované dokumentace konstrukce bastionů (mimo toto místo) lze předpokládat, že rostlá skála byla odtěžena stupňovitě a konstrukce stěny byla následně vyžděna druhotně s použitím místního materiálu – letenské břidlice. V současné době je líc stěny, ukloněné v úhlu cca 80° o výšce od 6,95 m do 3,72 m odhalen, jen ve východní části je ke stěně přistavěna novodobá budova rozvodny.



Stěna mezi spodní úrovní bastionu a plochou parkoviště, „poterny“ a zbytky zdiva bývalých Bruských kasáren.

Na západním konci stěny (mimo pozemek Úřadu vlády) jsou ve stěně zachovány chodby „poterny“ klenuté stlačenou klenbou a stoupající směrem k horním úrovním bastionu – jsou však nepřístupné a částečně zasypané a nebylo možno je blíže prozkoumat. Byly však patrně přímo napojeny na objekt Bruských kasáren. V prostoru bastionu jsou kromě zmíněné rozvodny situovány další drobné technické objekty, sloužící patrně jako sklady nebo garáže, z terénu vystupuje několik menších objektů, patrně větrání podzemního objektu a technologické šachty a jsou zde instalovány kamery monitorovacího systému a anténa vysílače. V horní úrovni je umístěno parkoviště dlážděné betonovými zatravnovacími dlaždicemi, přístupné od vjezdu komunikací s živичným povrchem. Ve strání a plochách nad parkovištěm je několik objektů neznámého účelu (opěrné stěny, dlážděná plocha se základy v půdorysu kříže), na koruně stěny parkoviště je osazeno ocelové zábradlí (ve víceméně havarijním stavu). Část mimo stěnu eskarpy je od ul. U Bruských kasáren oddělena plotem na betonové podezdívce a kovovými vraty.

V prostoru pod bastionem se nachází podzemní stavba bývalého krytu, postaveného v 50. letech, sloužícího původně pro potřeby Úřadu vlády. Nepodložené domněnky dokonce tvrdí, že zde byla budována jakási „pokusná či tajná stanice metra“, neboť objekt svým půdorysem a profilem opravdu konstrukce metra připomíná. V letech 1952 – 60 probíhala zde akce „Úpravy letenského svahu“ v rámci nichž byl objekt realizován. Tehdy však nebyla známa žádná studie nebo projekt podzemní dráhy, jejíž součástí by objekt mohl být. Později však byl objekt do systému metra opravdu zapojen a slouží jako součást technologického centra trasy A. Z venku je patrný pouze vstup dvoukřídlými vraty z ulice U Bruských kasáren, s objektem souvisí patrně i nepoužívaná branka při nároží bastionu na nábřeží E. Beneše se zamřížovanými dveřmi.



Průmět půdorysu stanice metra Malostranská (vlevo) a podzemních konstrukcí bývalého krytu Úřadu vlády na Klárově (vpravo) považovaného mylně za „tajnou stanici metra“.

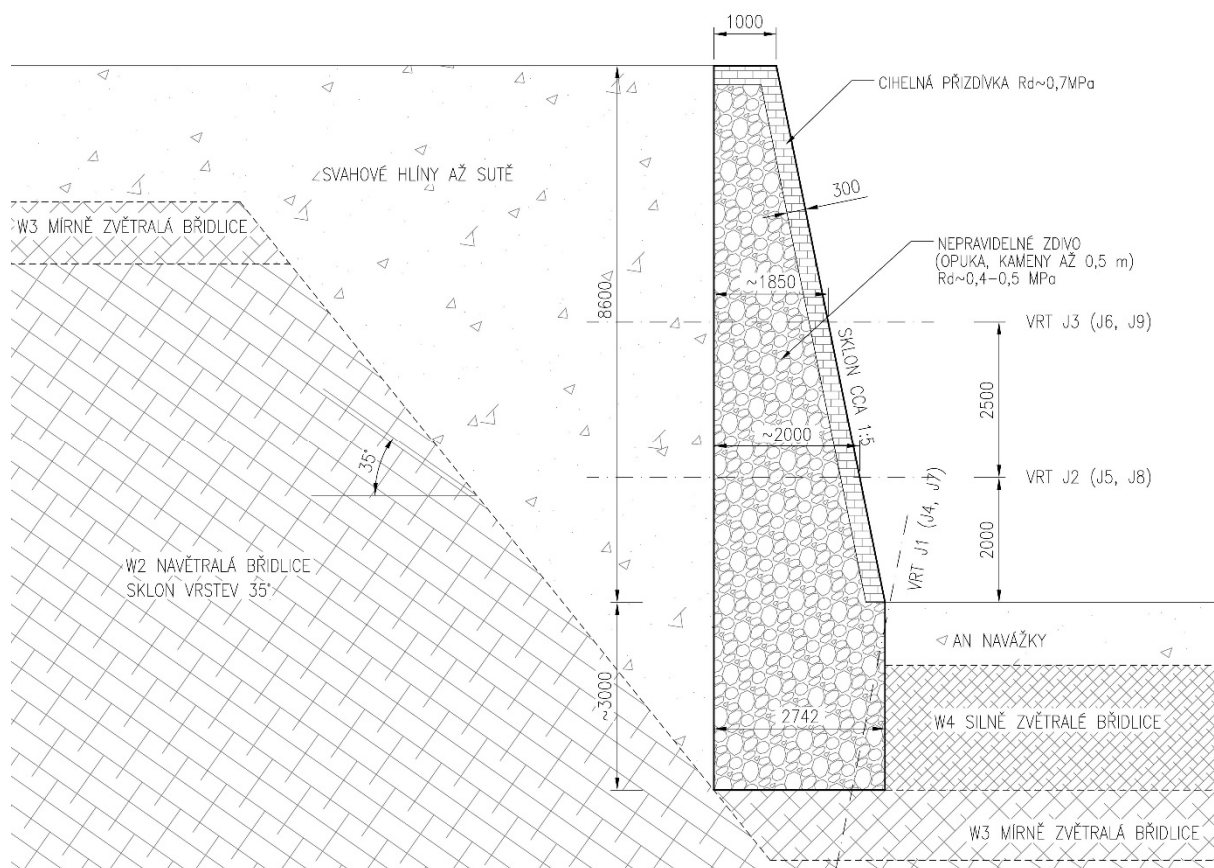


Vnitřní prostory bývalého krytu pod bastionem XIX opravdu připomínají soudobé konstrukce tunelů metra.

Konstrukce a stavební prvky

Dimenze a stavební řešení stěn bastionu byly ověřeny jednak geodetickým zaměřením současného stavu, jednak provedenými vrtnými sondami stavebně-technického průzkumu PUDIS z roku 2013. Pro ověření základových poměrů a spodní stavby byly provedeny 3 jádrové vrty o hloubce 2,0 – 4,3 m. Základová spára opukového zdiva byla zachycena v hloubce cca 4 m, základové poměry vyhodnoceny jako dobré, stejně jako technický stav základového zdiva. Podzemní voda nebyla v dosažené úrovni vrtů zastížena.

V rámci průzkumu vlastní opěrné zdi bylo realizováno 6 horizontálních jádrových vrtů – z nich byly odvozeny dimenze a konstrukční zásady bastionových zdí. Ve všech sondách byla zjištěna obezdívka z plných cihel tloušťky cca 0,3 m a dále pak hrubé kamenné zdivo s převahou opuky o tloušťce od 1,8 do cca 2 m (podle výšky nad terénem – díky uklonění vnějšího líce stěny pod úhlem kolem 80°). Vnitřní líc zdiva je zděn prakticky kolmo, za rubem zdiva byla zastížena zemina povahy suti (kameny s hlinitopísčitou výplní, převážně pevné konzistence, většinou s použitím místního kamene kvartérních svahových sedimentů – břidlic a křemenců.



Typický příčný řez stěnou levé líce bastionu XIX podle stavebně-technického průzkumu PUDIS a.s. 04/2013.

Určitou odchylku v konstrukci eskarpy bastionu lze sledovat u stěn pravého boku a líce bastionu až po první výškový odskok stěny do nábřeží Edvarda Beneše. Uklonění líce stěny pod úhlem cca 80° končí v úrovni asi 1,2 m pod horním lícem stěny a poslední část o tloušťce cca 0,5 m je již zděna kolmo. Ostatní části stěny pravého líce v horních úrovních jsou zděny v jedné rovině až po římsu pod úhlem 80°. Tato situace odpovídá dobové dokumentaci (ÚVA – I 2/27-32 – Opravy poškozené kurtiny mezi bastiony 19 a 20, datované k roku 1850 – viz obrazové přílohy), kde je patrné, že v této části došlo kolem roku 1850 (patrně s úpravami celého bastionu XIX po roce 1848) k nástavbě zídky, která zhruba odpovídá poměrům, zjištěným stavebně-technickým průzkumem. Tato část je tedy o něco mladší a původně sloužila jako jakési „zábradlí“ horní plochy bastionu a kurtiny XIX – XX, později (patrně se stavbou podzemního krytu) byl terén dosypán téměř ke koruně stěny. Vizualně je patrné, že části této zídky byly v minulosti přezdívány (jiné cihly), horní hrana byla částečně opatřena betonovou korunou.

Horní líc stěny je v části, kde je výše zmíněná zídka, tvořen hrubě opracovanými pískovcovými kvádry dvojího rozměru – mezi kameny rozměru cca 30 x 45 cm, kladenými kolmo na líc stěny, jsou při vnějším líci kameny rozměru cca 25 x 150 cm, kladené vždy mezi kolmé kameny podélně a doplněné na vnitřní straně pásem cihel cca 20 cm kladených kolmo k terénu. Horní vrstva kamenů a zdiva je silná cca 15 – 20 cm, pod ní je již zdivo kladeno na vodorovné spáry ve vazbě. Části s chybějícími kamennými kvádry jsou dobetonovány.



Koruna části zdi nad spodní úrovní je tvořena na svislo kladenou vrstvou cihel tl. cca 15 – 20 cm, zakrývající zdivo z lomového nepravidelného kamene (opuky). V nejvyšší části je novodobá konstrukce náběhu ke stěně horní části bastionu XIX z lícových cihel a opuková zídka krytá lícovými cihlami či dlaždicemi naležato. Hrana nároží bastionu proti budově Strakovy akademie byla původně armována pískovcovými kvádry, jejich stav je však velmi špatný a v dolní části pískovcové kvádry prakticky chybí a je odhaleno vnitřní opukové zdivo.



Použité cihly původního zdiva jsou různých rozměrů, i když lze konstatovat, že převažuje rozměr cca 18 x 26 x 6 cm, ale jsou zde i cihly rozměrů 25, 13, 17 cm a výšky kolem 5 cm. Cihly jsou vesměs páleny z poměrně hrubé hlíny s velkým dílem kamenů a šterku, což samozřejmě nepřispívá k homogennosti a trvanlivosti materiálu. Použitá malta je poměrně kvalitní a více zvětralá jen místy. Novodobé konstrukce vstupů do podzemních prostor a zakončení zdi v ul. U Bruských kasáren jsou provedeny z lícových cihel běžného formátu (u branky do ul. E. Beneše se zaobleným rohem) novodobými cihlami je místy sanováno i historické zdivo.

Cihelné zdivo tl. cca 65 mm





Cihelné zdivo tl. cca 50 mm

Opotřebení původního zdiva lze rozdělit do několika kategorií:

1. Zdivo málo zvětralé, většinou s tmavým velmi málo zvětralým povrchem a spárami hlubokými 0,5 – 1 cm.
2. Zdivo středně zvětralé s odloučenou horní vrstvou (patrná zrnitost a nesourodost materiálu cihel) – většinou světlejší červené či cihlové barvy povrchu.
3. Zdivo s výkvěty chemických solí (bílý povrch) – především v oblasti nad vraty podzemního objektu a mezi vraty a nárožím bastionu
4. Zdivo s poměrně zchovalými cihlami, ale hluboce vyplavenými spárami - zejména v místech, kde dochází k vymývání stékající vodou, tj. v horní části pravého líce bastionu, kde je terén navršen nad korunu stěny.



5. Zdivo silně zvětralé do hloubky několika centimetrů (místy téměř na celou hloubku cihly) se svislými poruchami.



6. V některých místech je obezdívka zcela pryč a je odhaleno vnitřní opukové zdivo, zejména kolem svodu odvodnění horní plochy bastionu. Kamenné zdivo vystupuje na povrch i u zakončení stěny v ul. U Bruskových kasáren, kde je patrná původní návaznost na zbořenou stěnu kurtiny. Zakončení je (poněkud necitlivě) upraveno novodobým zdivem z lícových cihel.



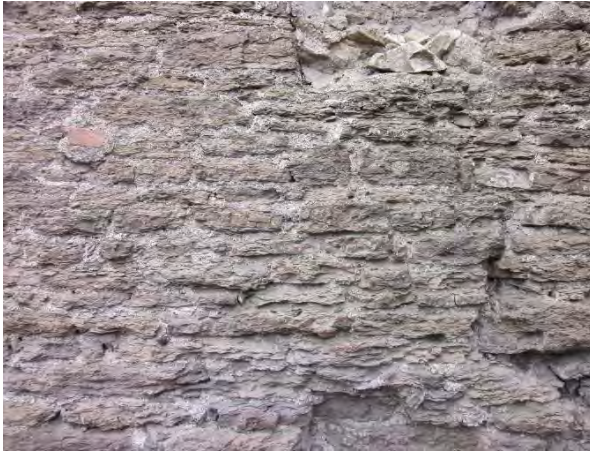
7. Další novodobé zásahy a prvky – betonové nadpraží vstupu do podzemního objektu, různé konstrukce technických vedení, kamerový systém, kovové konzoly, trubky, větrací otvory apod. doplňují výčet nevhodných a neautentických novodobých zásahů.



Z odhalených partií vnitřního zdiva lze soudit, že cihly s poměrně značně zvětralým vnějším lícem mohou být celkem zachovalé na vnitřním líci a bylo by možno je částečně použít pro přezdění, pokud by se ve zdivu otočily.

Stěna mezi spodní úrovní bastionu a parkovištěm je vyzděna z naležato kladených kamenů (především břidlice), místy prokládanými vysprávkami cihelným zdivem, rozměry kamenů jsou v různých částech různé (známky pozdějšího dozdivání nebo oprav) a je patrné, že stěna byla v minulosti alespoň místy omítnuta. Koruna je tvořena cihelnou obezdívkou na svislo kladené vrstvy

cihel, místy jsou cihelným zdivem vyrovnány poslední vrstvy kamenného zdiva. Cihelné prvky jsou vesměs velmi zvětralé a ve špatném stavu, místy devastované těsně situovanými stromy, místy zatékající vodou. Kamenné zdivo je v poměrně dobrém stavu, pouze místně vyžadující sanaci. Ve značně špatném technickém stavu je ochranné zábradlí podél parkoviště nad horní hranou stěny – bude nutné v celém rozsahu vyměnit.



Stěna mezi dolní úrovní a parkovištěm.

Samostatným problémem je úprava a případné využití zbytků vnitřních komunikací - poteren, ty však jsou situovány mimo areál Úřadu vlády a rozsáhlejší úpravy těchto prvků nejsou tudíž předmětem připravované opravy, budou provedeny jen dílčí úpravy a opravy stávajícího zdiva.



Zachované poterny ve zdivu.

Hodnotné prvky a architektonické závady, doporučení k obnově.

V rámci sledované části bastionového opevnění lze za hodnotné prvky považovat:

- Cihelnou obezdívku – plentu opukového zdiva stěn bastionu, dochovanou nad i pod terénem včetně starších vysprávek.
- Cihelné ukončení – římsy – nad částí stěny levého líce bastionu XIX z na svislo kladených cihel.
- Ukončující římsu nad částí levého líce a levého boku bastionu XIX tvořenou kombinací podélných a příčných kamenných kvádrů a dozdívkou na svislo kladených cihel.
- Kvádrou kamennou armaturu nároží bastionu (přesto, že je ve velmi špatném technickém stavu) nad i pod terénem.
- Kvádrové soklové zdivo stěn bastionu pod terénem (pokud je zde dochováno, nad terén nevystupuje).
- Kamennou stěnu, vyzdívanou z letenské břidlice, mezi jednotlivými výškovými úrovněmi bastionu včetně koruny, tvořené na svislo kladenou cihelnou římsou.

Za hlavní architektonické závady považujeme:

- Celkový stav konstrukce a stěn bastionu, především díky zanedbání údržby a působení přírodních vlivů, povětrnosti, dřevin a porostů, agresivity prostředí, otřesů a vlivů dopravy apod. Povrch cihelné podezdívky je do značné míry narušen, zvětralý, zašpiněný, místy pokrytý pronikajícími solemi. V některých exponovaných místech je cihelná plenta narušena velmi silně nebo dokonce zcela chybí a narušeno je i podkladové opukové zdivo. Nejvíce postižené partie jsou v okolí dešťového svodu v levém líci a v částech levého boku bastionu XIX.
- Zvláště silně narušená je pískovcová kvádrou armatura nároží bastionu. V dolní partii kamenné kvádry zcela chybí a je obnaženo podkladové kamenné zdivo, v horní části jsou kamenné kvádry velmi silně zkorodované nebo narušené hlubokými kavernami tak, že prakticky celou konstrukci vnějšího líce kamenného nároží je třeba vyměnit.
- Z dochovaného zdiva je nutné odstranit různé pozůstatky technických prvků, vedení, trubek, konzol apod., které jsou vesměs nefunkční. Funkční prvky vedení je vhodné zapustit do zdiva a překrýt z vnějšku cihelnou plentou tak, aby nebyly viditelné.
- Novodobé prvky vstupů do podzemních prostor bastionu jsou sice neautentické a architektonickému vzhledu bastionu nikterak nepřispívají, s ohledem na jejich funkci však bude nutné je zachovat. Zde je vhodné sledovat pokud možno co nejjednodušší a nejméně nápadnou úpravu stávajícího technického stavu.
- Vážnou závadou jsou dobetonované části římsy nad jižním koncem pravého líce (část 2B) a pravým bokem bastionu XIX (část 2A), které je nutno odstranit a nahradit replikami původních kamenných kvádrů a cihelnou dozdívkou obdobným způsobem podle dochovaných částí.
- Rozsáhlejší opravu vyžaduje rovněž část nástavby parapetní zídky zhruba uprostřed nejnižší části pravého líce bastionu, narušená a vychýlená z původní polohy již pokáceným stromem. Zbytky stromu (pařez) bude nutné odstranit a vychýlenou část stěny přezdíť.
- Problémy působí patrně i konfigurace terénu nad severní částí levého líce bastionu, kde jsou jednak rovněž zbytky pokácené zeleně, jednak zde dochází k překrytí římsy stěny zeminou a tím pádem i zvýšenému narušení zdiva. Terén je vhodné upravit tak, aby k narušení zdiva nadále nedocházelo.
- Problém s vyplavováním solí v místech nad vstupem do podzemního objektů může být způsoben prosakováním dešťové vody z horní úrovně terénu, proto bude vhodné v místě paty nadezdívky (zábradelní zídky) provést drenáž a tuto vodu odvést mimo konstrukce stěny.

- U stěny mezi jednotlivými výškovými úrovněmi bastionů (část 1 - pod parkovištěm) jsou některá místa s více zkorodovaným nebo narušeným kamenným zdivem, vyžadujícím lokální opravu stejným materiálem, ve velmi špatném stavu je kvádrová cihelná římsa se zábradlím, porušená místy též nevhodně situovanou zelení. Nově je třeba opatřit stěnu v celém rozsahu zábradlím – pokud možno co nejjednoduššího a nenápadného designu.
- Nevhodným a rušivým prvkem jsou novodobé dozdivky nevhodným typem lícové cihly, zejména v místě ukončení stěny pravého boku bastionu (západní část 2B) a v severní části stěny pravého líce bastionu (část 2A) – tyto partie je vhodné přezdít buď původním cihelným zdivem, nebo použít vhodnější typ cihly podle konzultace a dohody s NPÚ.
- Jako možné se jeví např. lícové cihly KLINKER typ Antiek Rood, Antiek Paars-Rood nebo Antiek Oranje-Rood, případně jejich kombinace (rozměry WDF 215/100/65mm a WDFM 190/90/50mm). Všechny tyto uvedené typy cihel jsou jak barevně, strukturou povrchu a architektonickým výrazem, tak rozměrově velmi podobné stávajícímu zdivu. Konkrétní barevnou a rozměrovou variantu je vhodné volit podle stávajících podmínek každého konkrétního místa opravovaného zdiva tak, aby opravy byly vizuálně pokud možno co nejméně nápadné a odlišné od stávajícího vzhledu obezdívky. Alternativně lze uvažovat s jiným materiálem, vyráběným přímo pro účely oprav historických objektů – např. ŠAMO s.r.o. Liberec – Proseč nad Nisou, nebo použít cihly z bouráček podobných historických objektů. Zdivo z nových cihel lze ve větším rozsahu použít prioritně na méně pohledově exponovaných místech (římsy stěn).
- Stejně prvky lze použít v případě nutnosti i pro opravy zdiva cihelné plenty stěn bastionu, prioritou je však vhodné použití stávajících cihel. Je třeba ověřit, zda některé povrchové méně zvětralé cihly nelze použít otočené, tj. zkorodovaným lícem dovnitř obnovené obezdívky. Pokud budou použity nové cihly, je vhodné, aby tvořily ucelené části – například novou konstrukci římsy stěny mezi spodní úrovní a parkovištěm nebo cihelnou obezdívkou ukončující římsy levého líce bastionu v místech méně vizuálně exponovaných. Původní cihly z těchto partií lze potom použít pro vysprávky lícového zdiva stěn bastionu.
- Při opravách a doplňování cihlového zdiva je potřeba pokud možno dodržet stávající vazbu a způsob spárování zdiva. Je vhodné, aby nové zdivo netvořilo větší celky v případě potřeby je potřeba spíše kombinovat původní cihly s novými v obdobném odstínu. Bylo by rovněž vhodné ověřit možnost využití vhodného zdícího materiálu z demolice jiných historických staveb.
- Je třeba ověřit možnosti očištění stávajícího zdiva (nedestruktivními metodami) od silného zašpinění a od výkvětů chemických solí. Velkou pozornost je třeba věnovat opravě a novému spárování cihelného zdiva vápennou maltou (bez použití novodobých spárovacích hmot).
- U kamenných prvků lze doporučit užití vhodného dostatečně trvanlivého pískovce (např. lom Božanov u Broumova nebo z původní lokality Nehvizdy – lom Horoušany). Podle sdělení NPÚ Praha by snad bylo možné využít původních kamenů bastionového opevnění, deponovaných v petřínské části opevnění. Jednotlivé prvky je třeba vyrobit přesně podle původní předlohy a osadit do původní polohy, alternativně lze uvažovat s výměnou pouze povrchové vrstvy kamenů v tl. min. cca 100 – 150 mm. Pro úpravu betonového nadpraží vstupu do podzemních prostor zvážit možnost obkladu pískovcovými deskami.
- Výplně otvorů (vstupů) opatřit vhodným nátěrem v méně nápadném odstínu (např. RAL 7016 – antracitová šed). Stejným nátěrem opatřit i další kovové prvky v oblasti bastionu (oplocení, výjezdová vrata, technické prvky kamenného systému apod.).
- Součástí obnovy by mělo být rovněž odstranění nevhodné náletové zeleně pod stěnou levého líce bastionu. Nezbytnou součástí péče o kulturní památku by měl být plán vhodné následné údržby, preventivního monitoringu a prohlídek konstrukcí objektu.

Soupis pramenů, literatury a ikonografie

1. Národní archiv Praha – Sběrka map a plánů

- a) Huberův ortografický nárys hl. m. Prahy 1769
- b) Jüttnerův plán hlavního města Prahy 1816

2. Archiv hl. m. Prahy, sbírka map a plánů

- a) Kořistkův Plán Prahy 1875
- b) Neuster Grundriss von Prag 1850
- c) Hurtigův Plán Prahy 1884
- d) Plán Prahy z roku 1855
- e) Situační plán Prahy z roku 1841
- f) Plán královského hlavního města Prahy z roku 1824
- g) Plán Prahy z let 1842 – 45 s vedutami významných míst a prostorů
- h) Situační plán Prahy z roku 1851
- i) Plán královského hlavního města Prahy z roku 1869
- j) Plán krajiny za Píseckou branou 1851
- k) Polohopisný plán (mapa) Prahy z roku 1920
- l) Polohopisný plán (mapa) Prahy z roku 1938

3. Ústřední vojenský archiv Praha

- a) I.1/4 – 9 Podrobné plány pražského opevnění podle jednotlivých částí města a jeho okolí 1842
- b) I.1/10 – 24 Podrobné plány jednotlivých částí města a jeho okolí 1879
- c) I.1/25 – 43 Celkový nákres pražského opevnění s vyznačením prostorů vzhledem k zákazu soukromých staveb v pevnosti 1834
- d) I. 2/15 Bastiony 16, 17, 18, 19, 20 – půdorysy, zakreslení bývalé Jezuitské zahrady 1775
- e) I. 2/16 Hradby na Belvederu – bastiony 18 a 19 – 1779
- f) I. 2/17 Opevnění Belveder a nové opevnění eskarpy a kontreskarpy 19 a 20 – 1814
- g) I.2/27 – 32 Opravy poškozené kurtiny Mezi bastiony 19 a 20 – 1850
- h) I.2/33 Prostor zákazu staveb v bastionu 19 – 1886
- i) III. 4 - Nákresy pražského opevnění v jednotlivých částech města 1845
- j) II. 56- Obvody stavebního zákazu na hradbách – zákaz staveb na baště XIX – plány a nákresy

4. Webové stránky

- [cs.Wikipedia.org](http://cs.wikipedia.org)
odkazy:
 - Chotkova silnice
 - Rudolfova lávka
 - Alois Klar
 - Jezuitská zahrada
 - Zahrada Strakovy akademie
 - Občanská plovárna
 - Opevnění Prahy
- Forum.valka.cz
Pevnost Praha

5. Literatura

- Kupka Vladimír: Pevnost Praha, Praha 1996
- Kupka Vladimír: Pražská opevnění, Praha 2008
- Vlček Pavel a kolektiv: Umělecké památky Čech – Malá Strana, Academia 1999
- Hlavsa Václav, Vančura Jiří: Malá Strana – Menší Město pražské, SNTL 1983
- Kašička František, Vilímková Milada: Minulost a budoucnost hradčanských hradeb, v: Staletá Praha XIII, Praha 1983, str. 181 – 190
- Vlček Pavel: Carlo Lurago a vojenské stavby 17. Století v Praze, v: Staletá Praha XVII, Praha 1987, str. 121 – 145
- Wirth Zdeněk: Zmizelá Praha – díl 5 Opevnění, Vltava a ztráty na památkách Praha – 2003 (dotisk)
- Havránek Edgar Theodor: Neznámá Praha - díl I., vlastním nákladem autorovým 1930
- Bartošová Veronika, Herichová Iva, Kašička František, Tomková Kateřina: Barokní opevnění Prahy v trase stavby tunelu Blanka, Zprávy památkové péče 70/2010/4 Praha 2010
- Duffy Christopher: Kámen a oheň – Bastionová pevnost, její zrod a vývoj v dějinách pevnostního válečnictví, Bonus Memorabilia, Brno 1998
- Romaňák Andrej: Praha jako pevnost – Staletá Praha – díl 19 – Praha bojující – Sborník PÚSPPOP 1989
- Vančura Jiří: Hradčany a Pražský hrad – SNTL 1976
- Herain Jan: Brána Písecká či Bruská na Malé Straně v Praze – Společnost přátel starožitností českých 1905
- Havlová Ester, Vlček Pavel: Praha 1610 – 1700 – Kapitoly o architektuře raného baroka – Praha libri 1998
- Bečková Kateřina: Zmizelá Praha, Hradčany a Malá Strana, Schola Ludus Pragensia, Praha 2000
- Fojtík Pavel: Fakta a legendy o pražské MHD – Stanice metra bez metra ... Mýtus nebo realita?

Altera E: sindt die Bastion und so wie auch Fortine mit dem Parquade
 und 500 Büchsen erst maueret
 W. F. sind die bruchmauer
 weckh und der weckh bis auf dem Cercken ston die mauer zu mauerieren



ido.

Prager Chra 100 Schuh.
 Profil der schönsten eingerichteten fortification zu Prag

Inden besetzten Plan so eingericht ist worden, socht man mit geringem unbeschlenen
 Vorposten, als wie hier mit denen grüner fachen zu sehen. Die beschützung
 der Mauer schützten zu machen so nachstehender Examination nach nicht
 anders als was hier mit grüner facht gezeichnet veyender situation.
 schanzen gemacht werden als wie dieser grüne facht ist ut iter. K noch zu machen.
 so ist die kleine fachen mit der hülft mauer und mit 21 Bastionen
 versehen, bis auf das apotheker h. am. Sie zu mauerieren am inner
 der Moldau fies so schanzen mit als über die brucken dmanne.

S. Caroli Bast.

S. Joseph Bast.

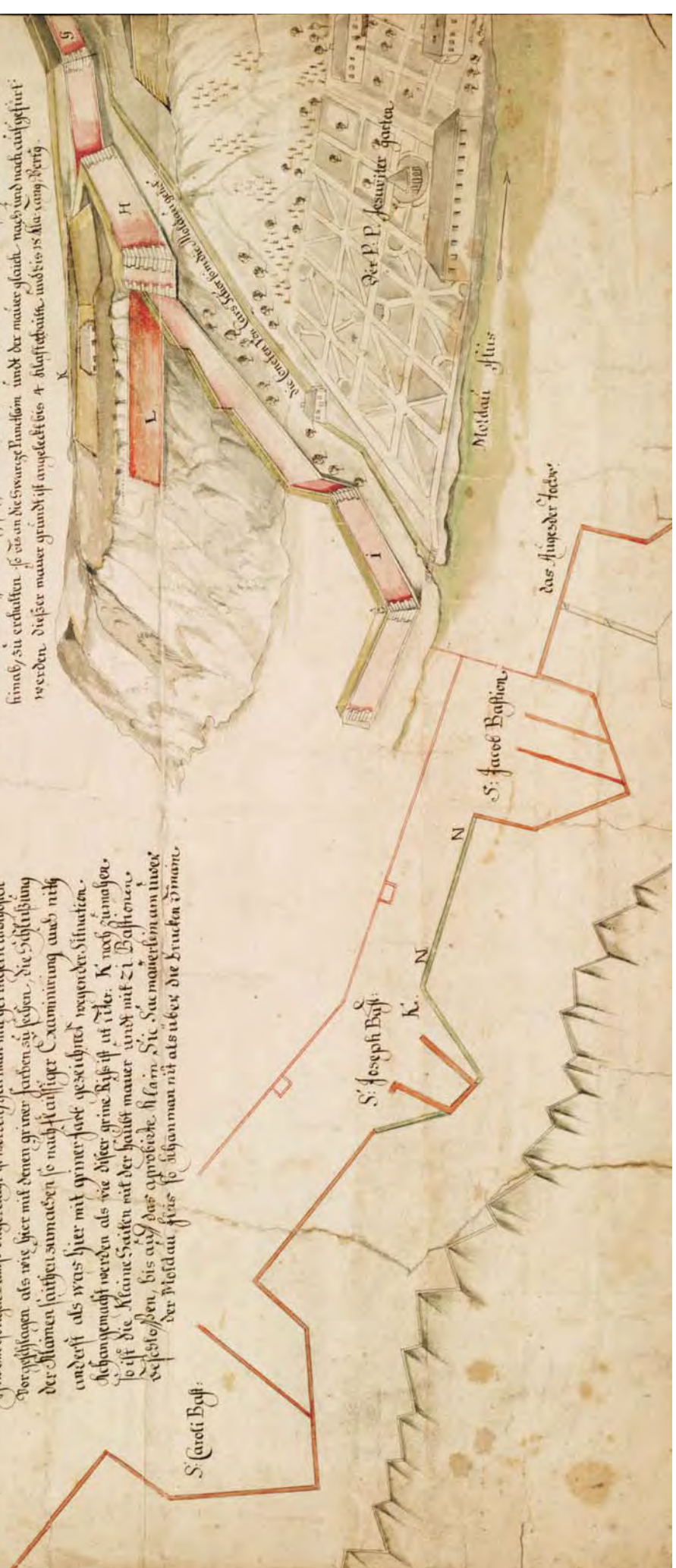
S. Jacob Bastion.

das stücker fache.

Moldau flus

Der P. P. Jesuiter garten

ist G: S. Mathias Bast. ist H. S. Maria Magdalena Bast. ist I. S. Ignatius Bast. ist K. die weckh stüben
 W. L. die neuer 2 fachen empfangen zu haben, beschützt zweck. mauer dem bey das er mit weckh
 himal, zu erhalten. so von die swarze lundson. und der mauer glaid. nach und nach aufgeführt
 werden. dieser mauer grundt ist angelegt bis 4 schlafschüben. und bis 15 die lang. 1000.



Striß

Von denen Marschgräben welche sich bey denen Fortifications Weckern, da und dorth, noch etwas besonders uovon die auß- schrifft FORTIFICATION scheidt, diese Striß heißt, ist hiemit eben, als A. theilt aber auf der selbten, des Ortes, wie bey A. zu sehen.

A. 2.

FORTIFICATION

FORTIFICATION

Tab. III.



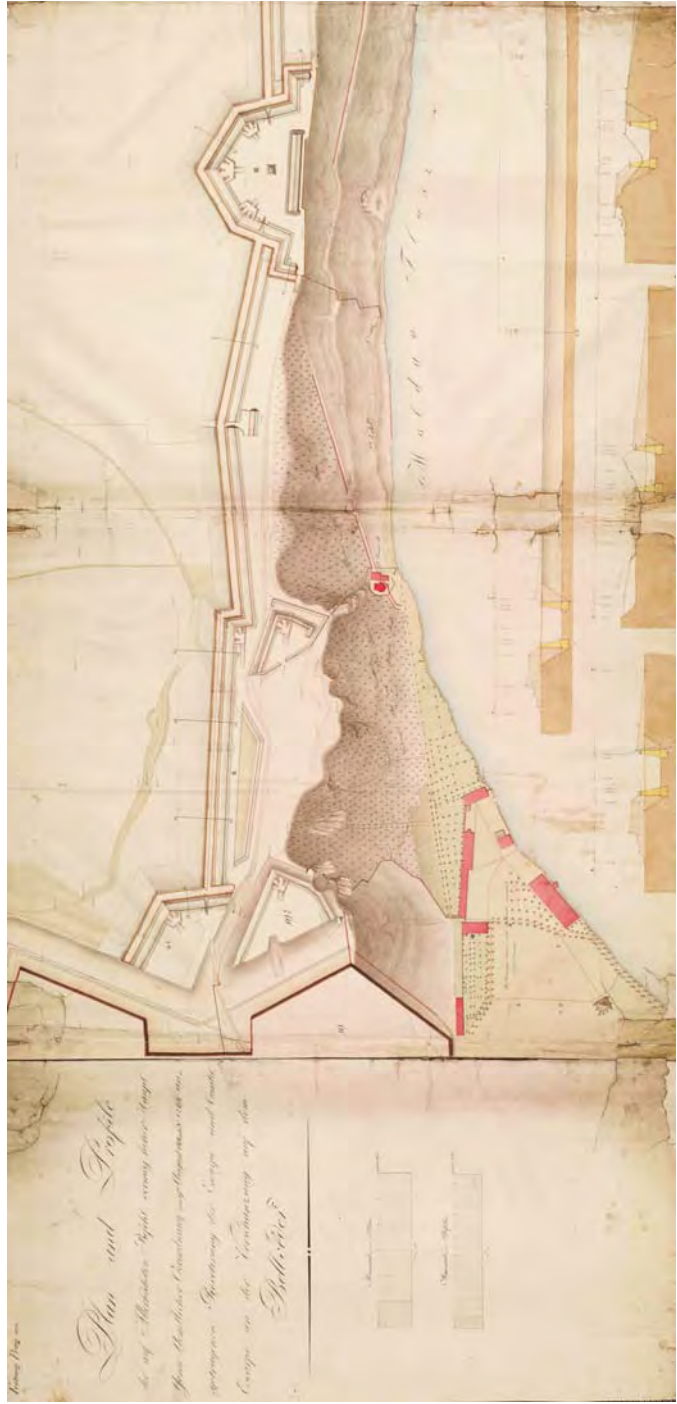
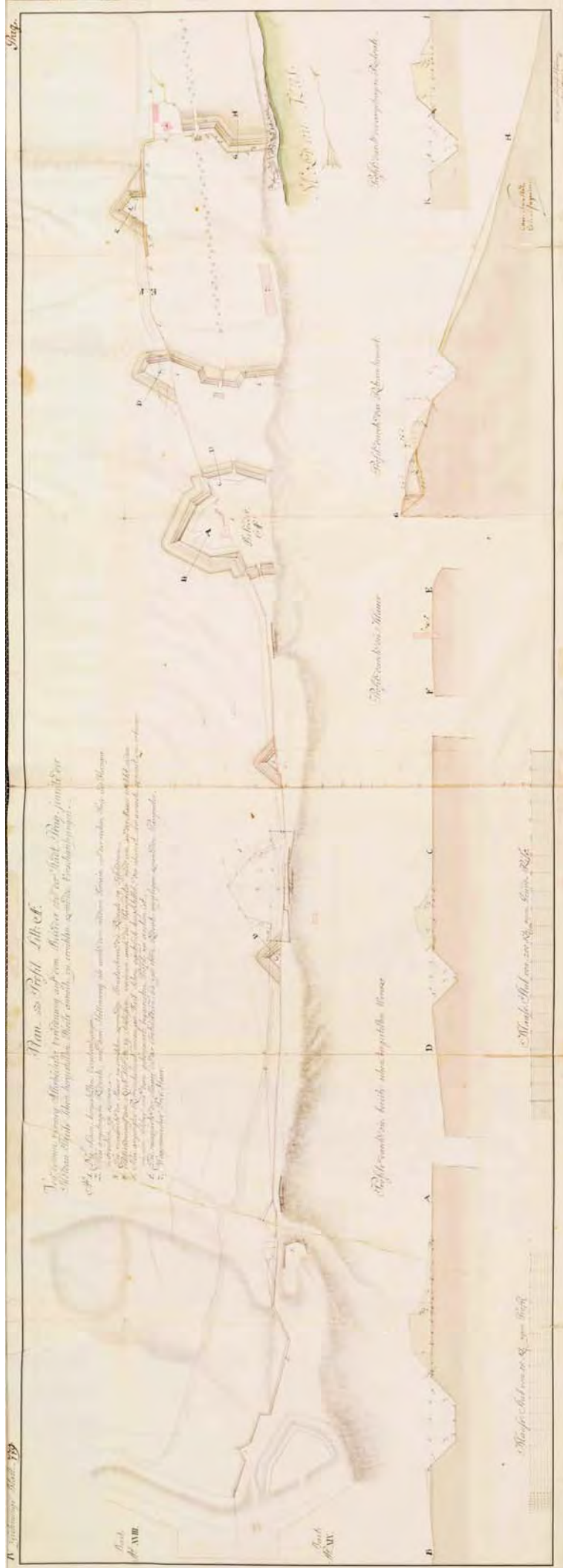
blickt oder ein Theil von dem R. A. L. der Krone seilen Bag. so dachson weiten denen stättigen Dorchst. unden verfertiget werden ist. Etwas in diesem Abschnitt zeigt sich der Ex-Sectionen Bag zu betrachten. Das Kommand zu versehen, wie aus Mangel deren Marschgraben an dem Glanis, die Retentulanten ihrem Feldbau über solcher hindern wären und dadurch den Grund der Fortification entziehen. Des Dergel der Abzug der Marschgraben, wie solche an dem Glanis um die Stellung Bag A. 750. und 752. sind geteilt worden.

Capitulation St. A. 750. Jesuiten Gärten, b. Ueberfahr von der Altstadt auf die Reine Seite und so wie Verste. e. Passen oder Thor von die k. zu Fuß gehen, d. Ein Garten in Gärten, e. Der Auszug; dieser Frege aus und Einzug ohne ein Thor betrachten in dem Allerhöchsten Oeuvre wie auch anderen Umlen Entgehungen nachtheilig. Sohero ist um solcher zuweilen eine neue Mauer bey Site. Fragstell vorzulegen. Die Erklärung in betref deren Außenweckern oder Entweckern, so vor die Position von St. Magdalena bis zu St. Georgien, da soll das Gfacs um den bedekten Weg herum gehen, wie bey St. pp. 994. und vv. allow noch die Marschgraben stehen, und so auch bey St. 11. 18. und bis A. 16. sollen bey denen aus und eingehenden Winkeln ebensats dergleichen themer sein, so aber ausgegraben, und hinweggezogen. e. B. durch neue das Gfacs wie es sein sollte, nur vor kurzer Zeit hat sich der daran Quantende Besizer angenommen mit seinem Feldbau auf das Gfacs bei an den bedekten Weg gleich, so wie das Zeichen 9 es zeigt, so so was bey dem Dachen St. Sann zum Siegel Schlag graben lassen, wodurch neue Stättigkeit aus Mangel der Marschgraben entstanden ist. Zu denen drey Fronten sind St. A. 750. seine zu sehen etwederlich.

Flanque Major et Ingle. à Prag A. 1775

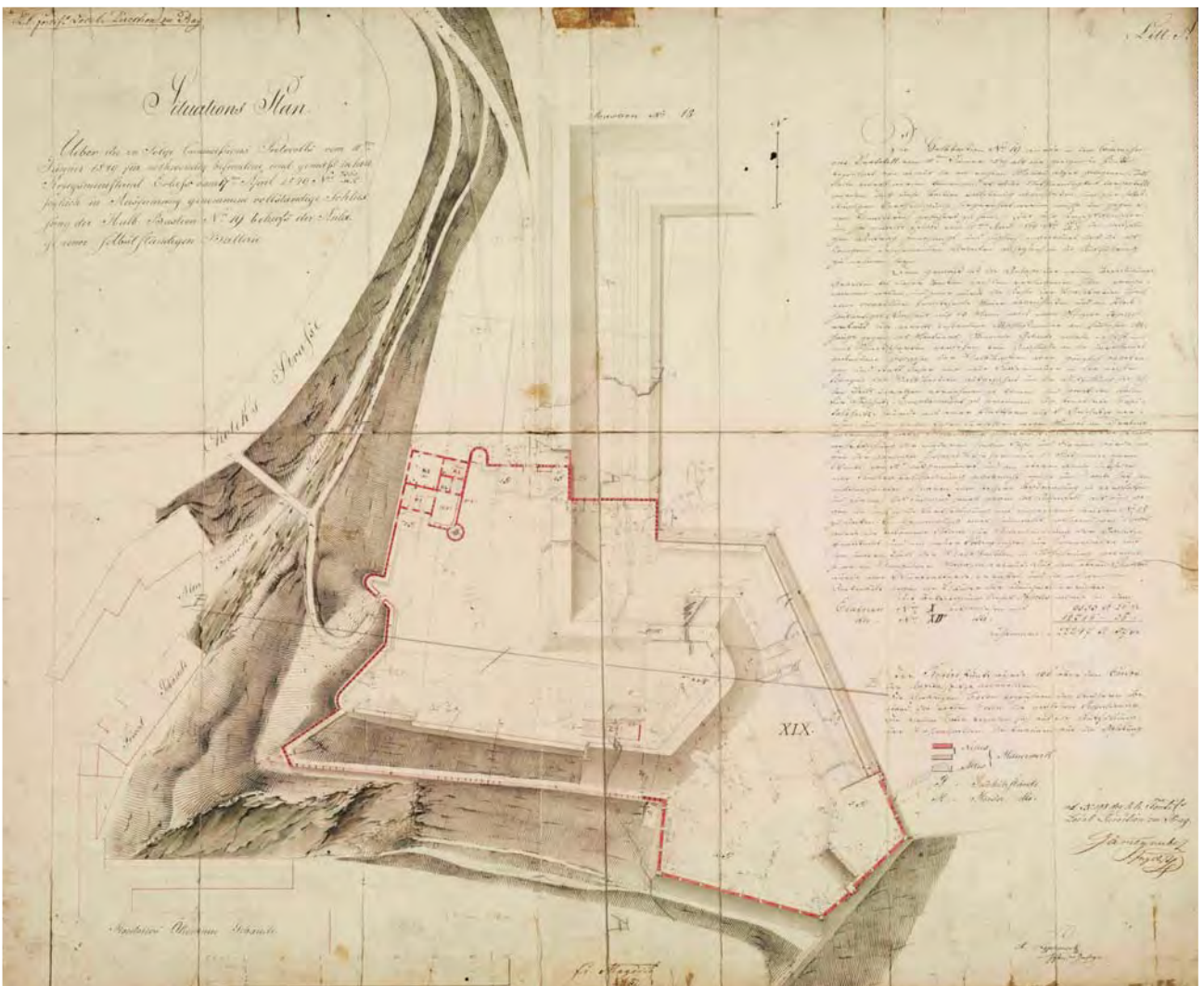
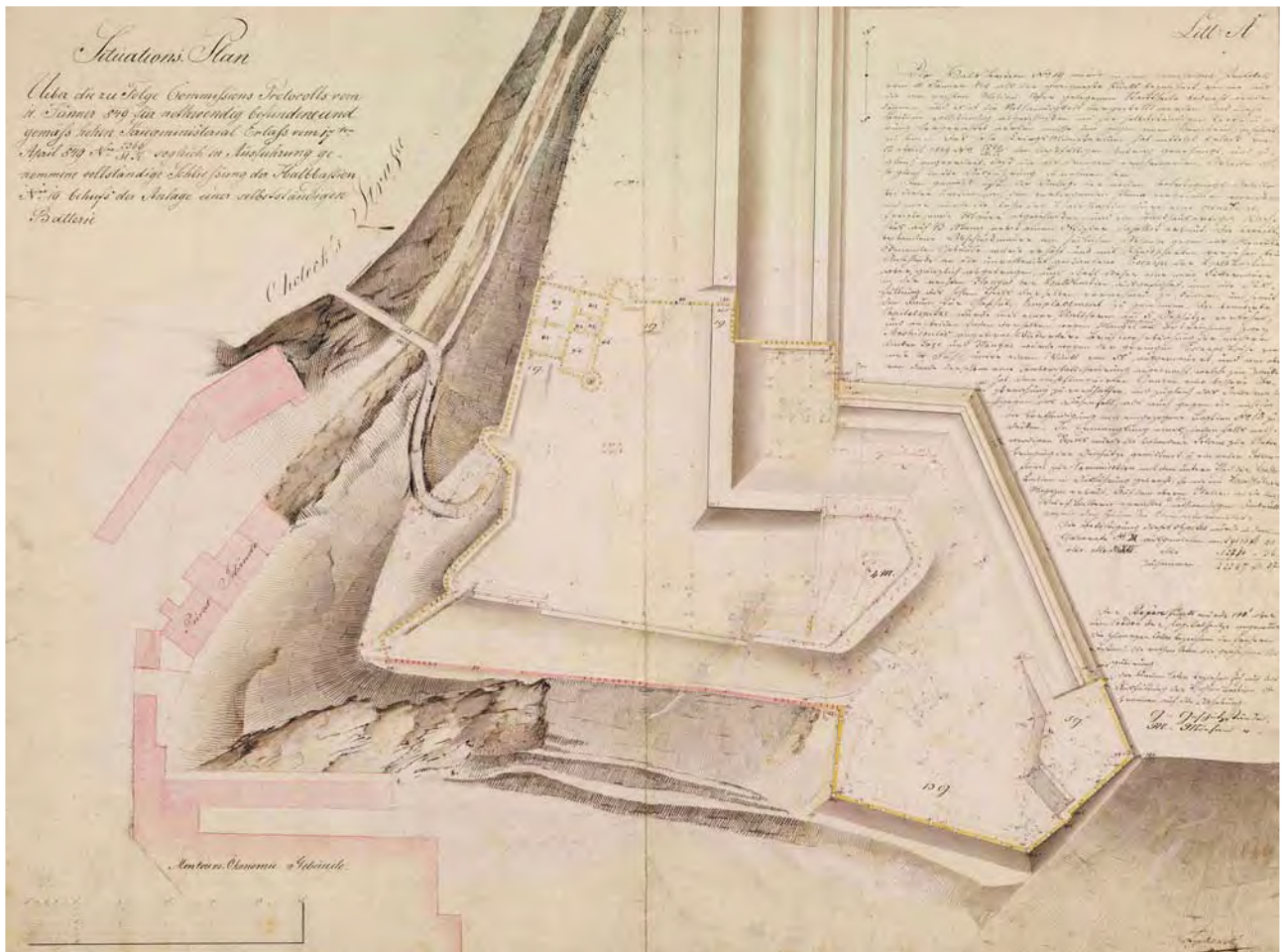
Lave par Capit. Schönerger

Situční plán ukončení malostranského opevnění - bastiony XVI, XVII, XVIII, XIX a XX se zakreslením bývalé Jesuitské zahrady - 1775
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha I - 2/15



Plán opevnění Belvederu na hraně Letenského pláně - 1779
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha I - 2/16

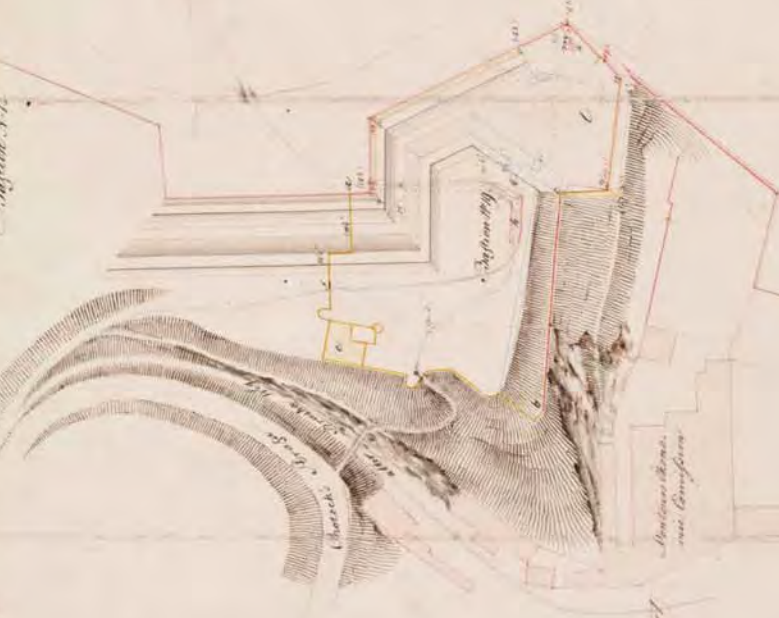
Jesuitská zahrada a plán opevnění na Belvederu - 1814
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha I - 2/17



Situační plány horní části bastionu XIX (dnes Kramářova vila) z roku 1849
 Sbíрка plánů Ústředního vojenského archivu Praha I - 2/20-22

Situations Plan.

der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849



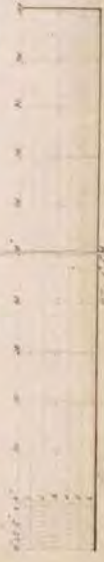
- 1. Bastion der Bastionette
- 2. Bastionette
- 3. Bastionette
- 4. Bastionette
- 5. Bastionette
- 6. Bastionette
- 7. Bastionette
- 8. Bastionette
- 9. Bastionette
- 10. Bastionette

der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849

der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849

der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849

der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849



der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849

der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849

In Wien 1849

In Wien 1849

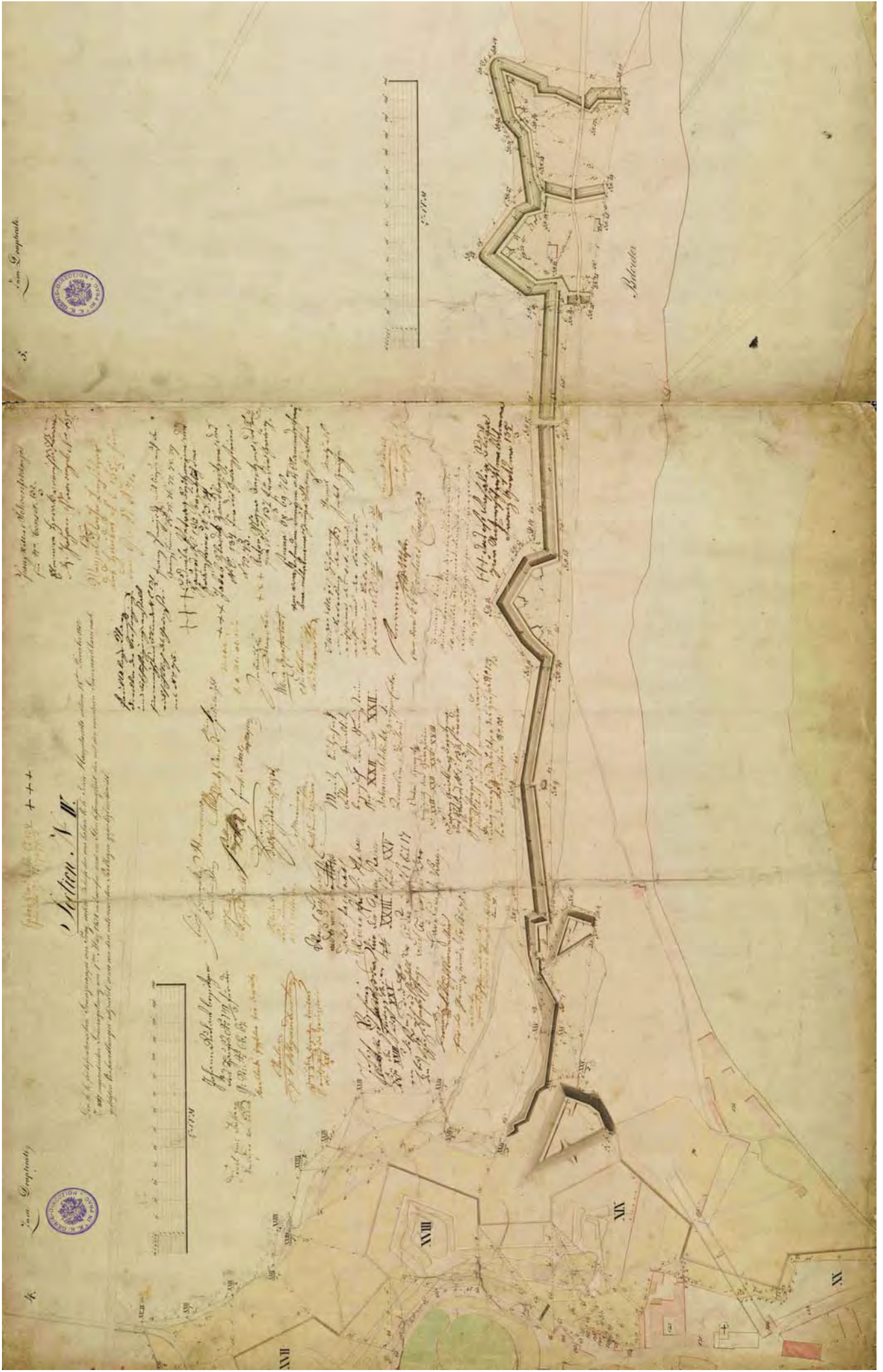
der Bastion 574 welche der vorgelagerten Bastion 575 gegenüber liegt, ist die Bestimmung der an
rechten Seiten der vorgelagerten Bastion 575, am vorerwähnten gegenüber liegenden und davon ab-
weichende, Abweichung mit der Mündung, welche gegenständig ist gegen die Bastion 575
Minuten. Folgt am 17. April 1849 angeordnet worden ist.
In Wien 1849

Übersichts Plan lit. I

des neu projektirten Bauverbotz-Rayons für die Bastion Nr. XIX



Situační plán se zakreslením obvodu se zákazem civilních staveb u bastionů XVII, XVIII, XIX a XX z roku 1886
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha I - 2/33



Plán zemního opevnění na Belvederu z roku 1834
Sbírká plánů Ústředního vojenského archivu Praha I. 1/25-43



Oblast Klárova na situačním plánu Prahy z roku 1830



Oblast Klárova na situačním plánu Prahy z roku 1842



Oblast Klárova na Hurtigově situačním plánu Prahy z roku 1884
Sbírka plánů Archivu hl. m. Prahy



Oblast Klárova na plánu Prahy z roku 1942 - 45

Sbírka plánů Archivu hl. m. Prahy



Oblast Klárova na plánu Prahy z roku 1951 - 52

Sbírka plánů Archivu hl. m. Prahy



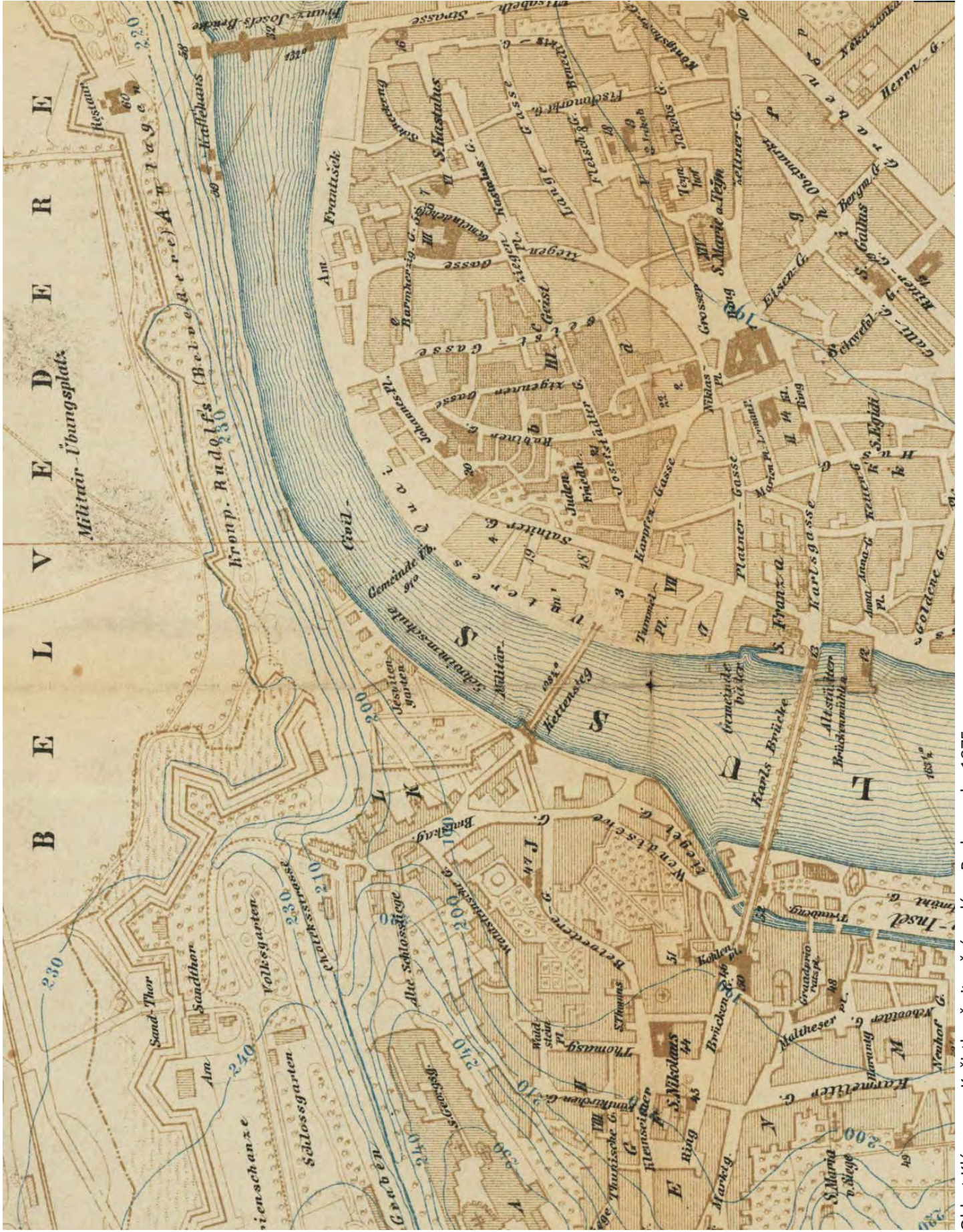
Plán krajiny za Píseckou branou z roku 1851

Sbírka plánů Archivu hl. m. Prahy



Oblast Klárova na plánu Prahy z roku 1869

Sbírka plánů Archivu hl. m. Prahy



Oblast Klárova na Kofistkové situacním plánu Prahy z roku 1875
Sbírka plánu Archivu hl. m. Prahy



Oblast Klárov na plánu Prahy z roku 1920 (před proražením ul. U Bruských kasáren) Sb. plánů Archivu hl. m. Prahy



Oblast Klárov na plánu Prahy z roku 1939

Sbírka plánů Archivu hl. m. Prahy

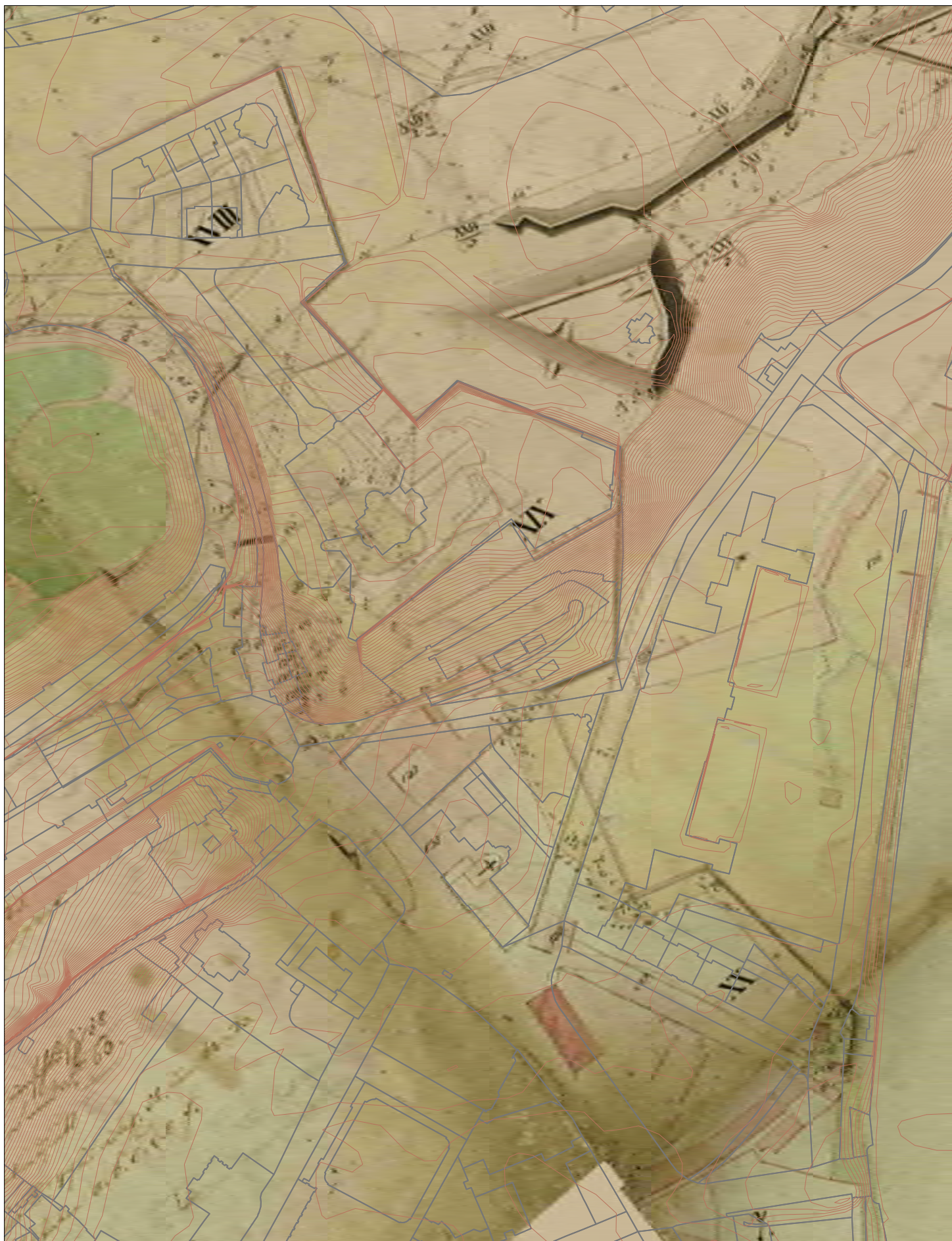


Půdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - situace z r. 1775
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 2/16



Púdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - Juttnerův plán z roku 1816
Kartografie 1972

1:2500

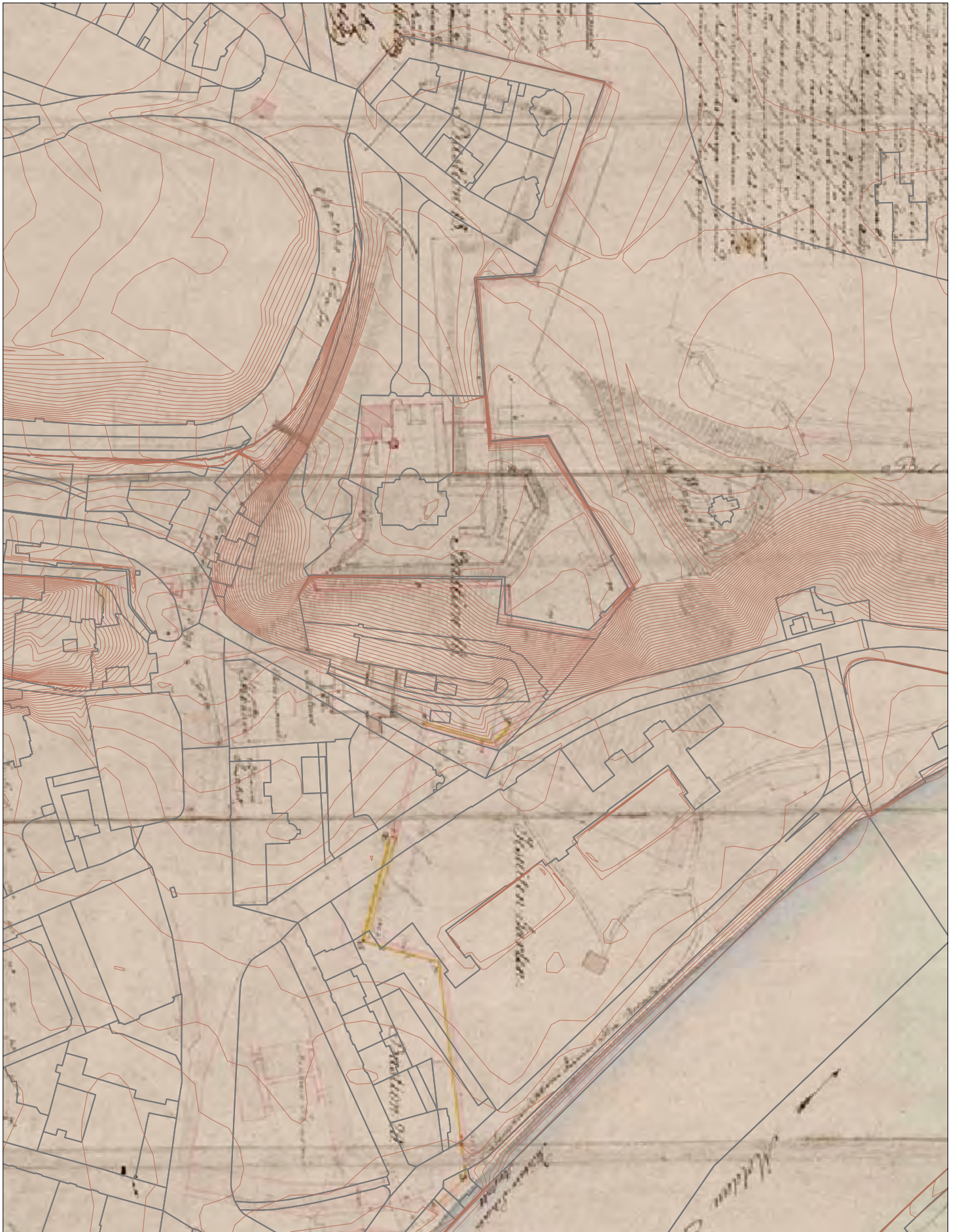


Púdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - nákras opevnění a vojenských objektů z roku 1834
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 1/25-43

1:2500

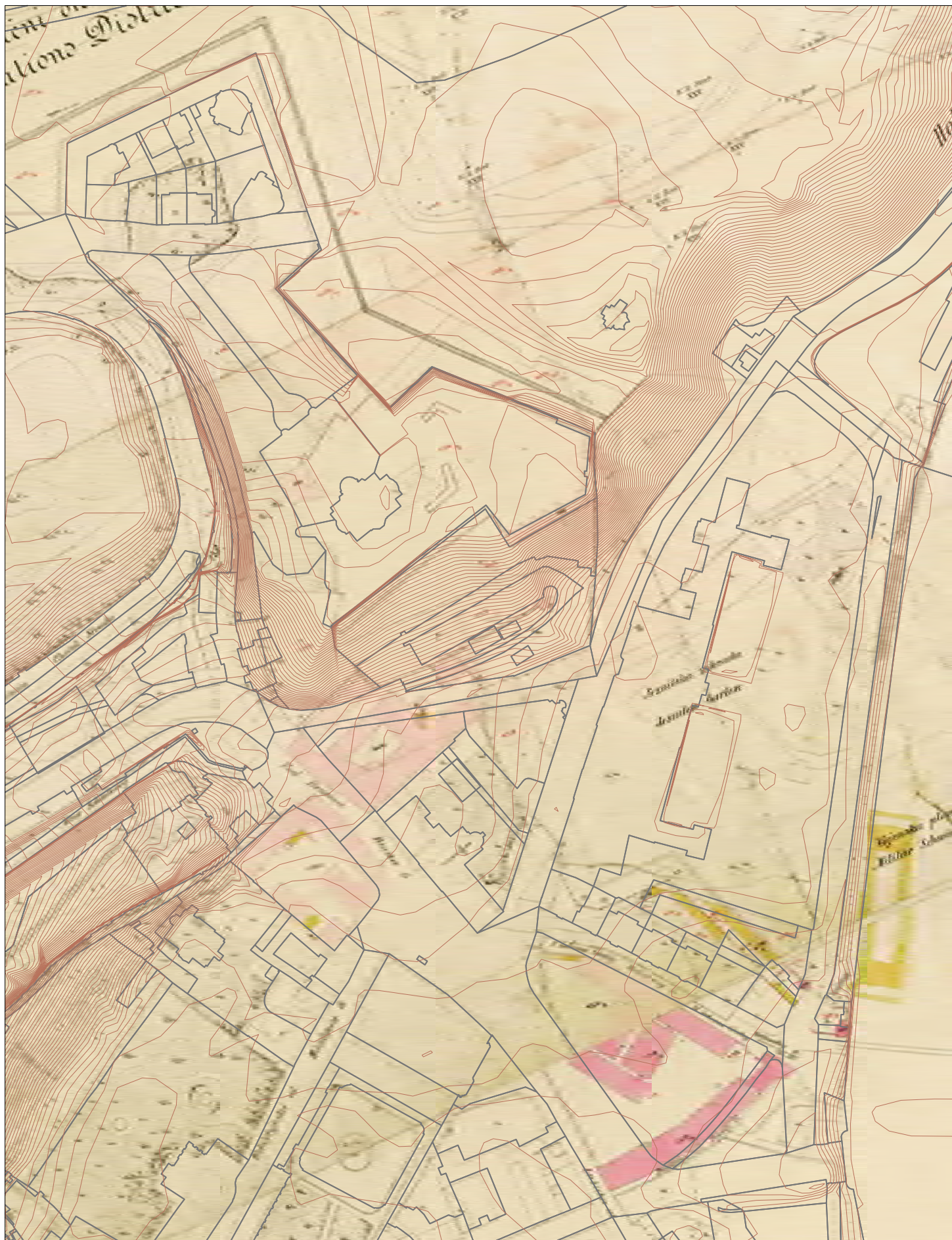


Půdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - podrobný plán opevnění z roku 1842
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 1/4-9



Púdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - plán úprav poškozené kurtiny XIX - XX z roku 1850
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 2/27-32

1:2500



Půdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - podrobný plán opevnění z roku 1879
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 1/10-24

1:2500



Půdorys bastionů XVIII, XIX a XX v průmětu do současné pozemkové mapy - plán prostoru se zákazem staveb v bastionu XIX z roku 1886
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 2/33

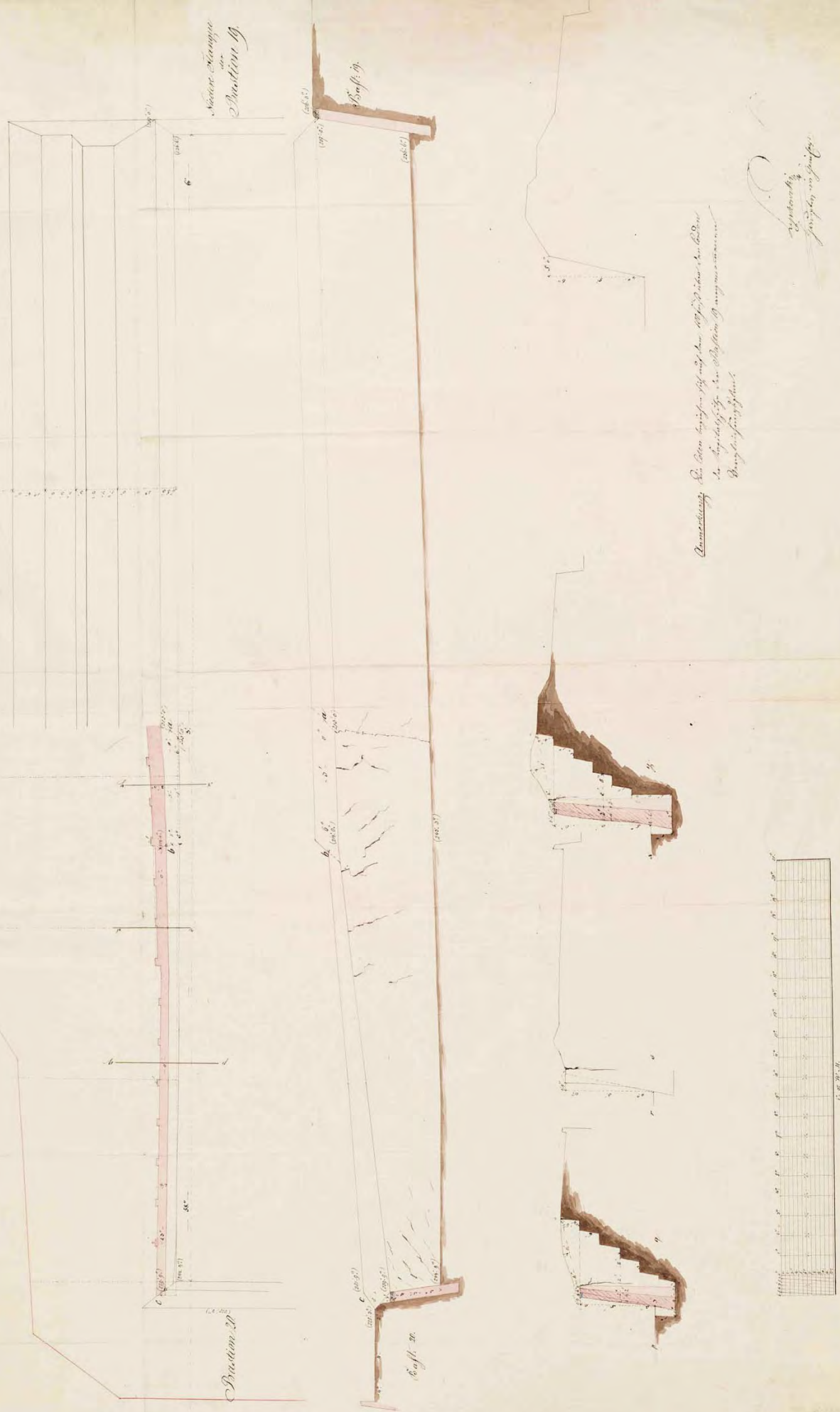
1:2500

Plan

M. K. Linie Direction zu Prag

Allen die Restauration der vorerwähnten Bastione 19. 20. und über die
Angelegenheit von Compagnien der Bastione 21. so wie auf dem Höhenmesser
der Bastione 19.

1850
Lit. A.



Anmerkung: Die Bastione 19. 20. und 21. sind im Jahre 1850 durch die
1. Compagnie der 1. Division der 1. Armee
restaurirt worden.

Gezeichnet
von
F. v. S.

Gezeichnet
von
F. v. S.

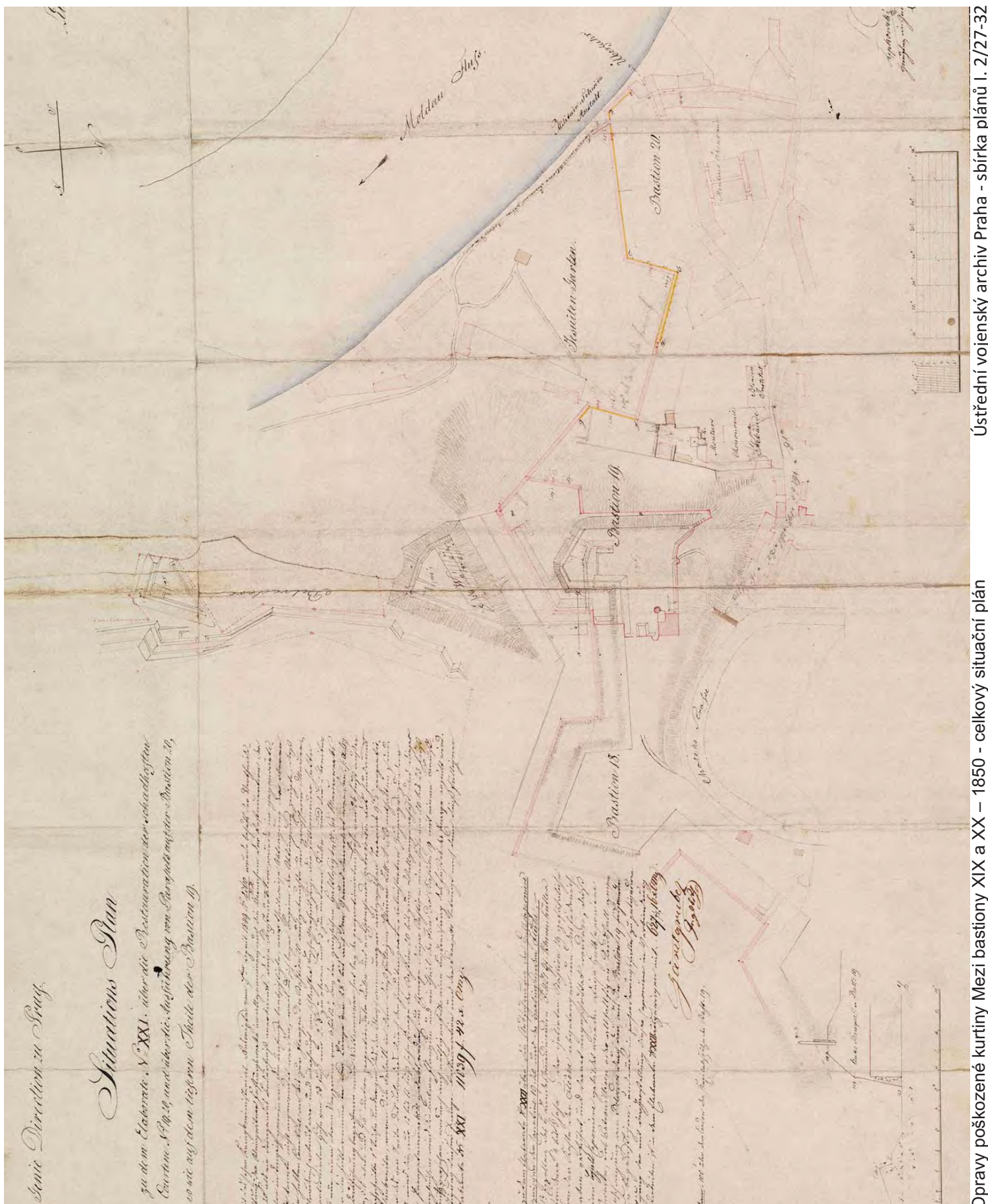
Sowie Direction zu Prag.

Situations Plan

zu dem Cabinet N. XXI. über die Restauration der beschadigten Bastionen N. 18, 19, und über die Ausbesserung von Bastionen N. 20, 21, wie auf dem tiefern Theile der Bastion N.

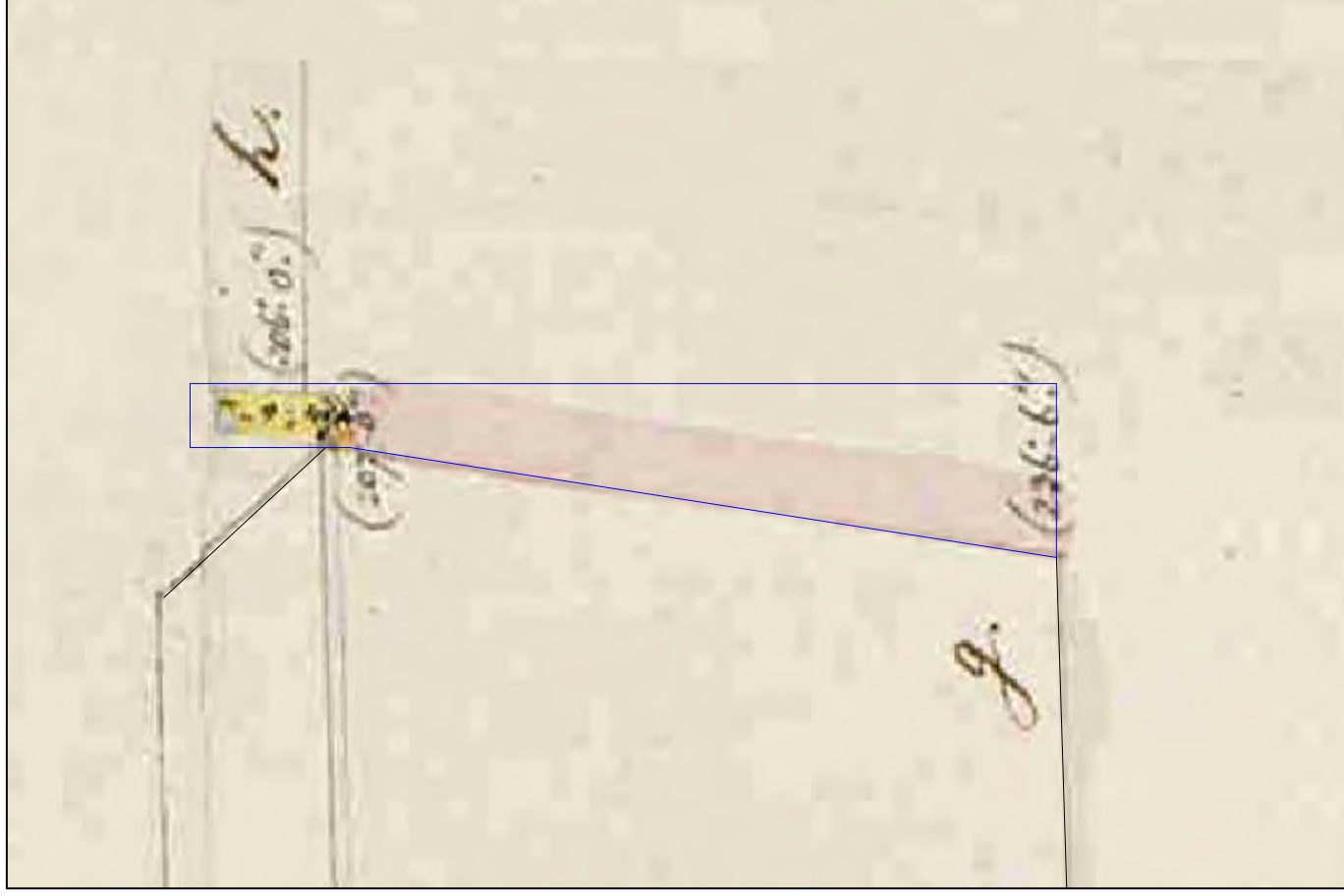
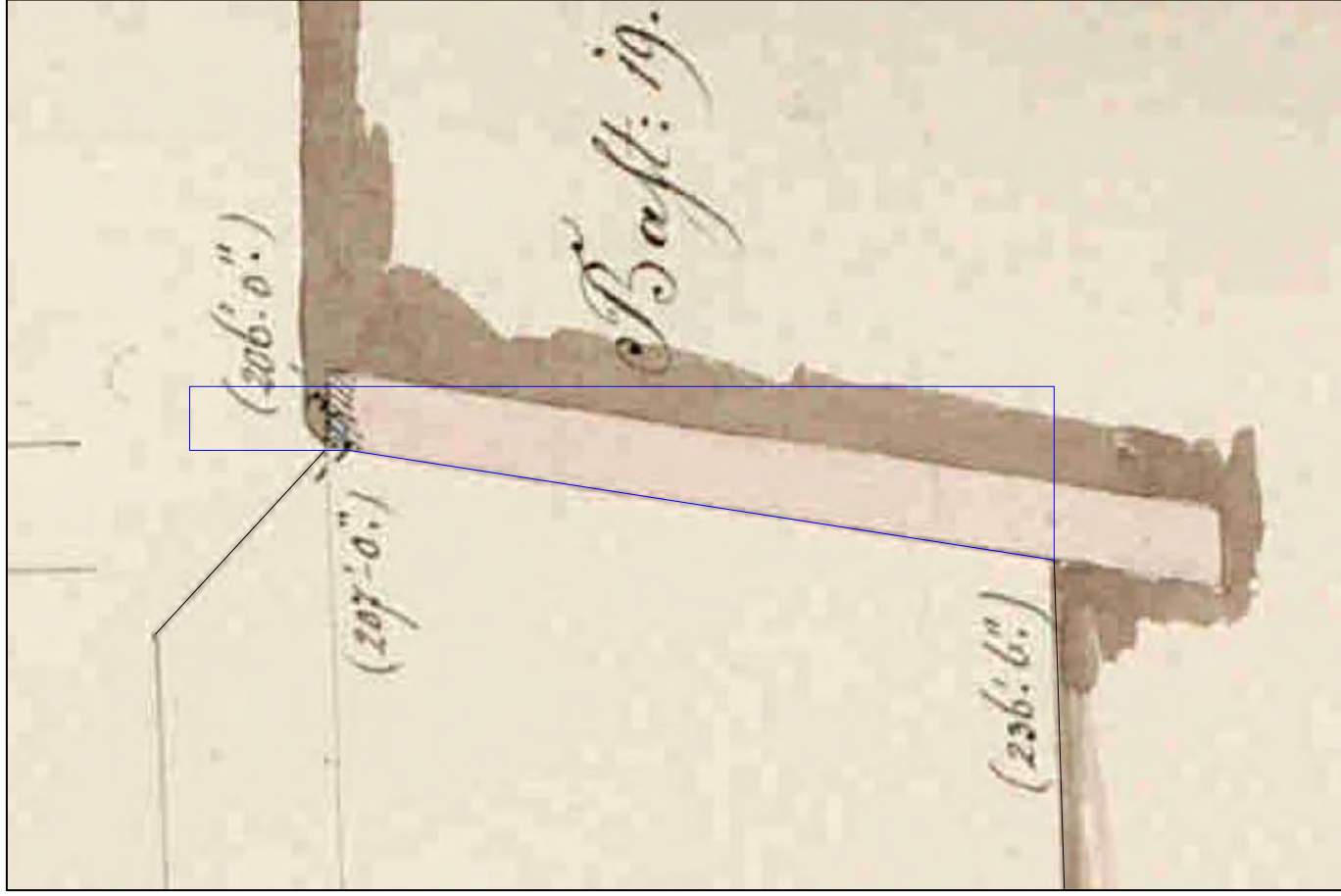
Der Plan zeigt die Situation der Bastionen N. 18, 19, 20, 21, und die Ausbesserung von Bastionen N. 20, 21. Die Bastionen sind durch rote Linien gezeichnet, die die Mauern und die Bastionen selbst darstellen. Die Bastionen sind mit den Nummern 18, 19, 20, 21 beschriftet. Die Ausbesserung ist durch gelbe Linien gezeichnet, die die neuen Mauern und die Bastionen selbst darstellen. Die Bastionen sind mit den Nummern 18, 19, 20, 21 beschriftet. Die Ausbesserung ist durch gelbe Linien gezeichnet, die die neuen Mauern und die Bastionen selbst darstellen. Die Bastionen sind mit den Nummern 18, 19, 20, 21 beschriftet. Die Ausbesserung ist durch gelbe Linien gezeichnet, die die neuen Mauern und die Bastionen selbst darstellen.

Die Bastionen sind durch rote Linien gezeichnet, die die Mauern und die Bastionen selbst darstellen. Die Bastionen sind mit den Nummern 18, 19, 20, 21 beschriftet. Die Ausbesserung ist durch gelbe Linien gezeichnet, die die neuen Mauern und die Bastionen selbst darstellen. Die Bastionen sind mit den Nummern 18, 19, 20, 21 beschriftet. Die Ausbesserung ist durch gelbe Linien gezeichnet, die die neuen Mauern und die Bastionen selbst darstellen.



Opravy poškozené kurtiny Mezi bastiony XIX a XX – 1850 - celkový situační plán

Ústřední vojenský archiv Praha - sbírka plánů I. 2/27-32



Detailní řez levého boku bastionu XIX před a po úpravě - Plán obnovení poškozené kurtiny XIX - XX včetně úpravy parapetů z roku 1850 (modře vyznačen obrys řezu stěnou podle aktuálního zaměření)
Sbírka plánů Ústředního vojenského archivu Praha - I - 2/27-32



37. Pohled na pravé pobřeží Vltavy od Karlova mostu na František. Vpředu část levoho pobřeží s Jesuitskou zahradou a Obč. plovárnou. (Fot. Fr. Frídriřh kolem 1870.) ■ V místech Jesuitské zahrady dnes Strakova akademie, budova občanské plovárny stojí.



38. Pohled na pobřeží Vltavy pod Letnou s Občanskou plovárnou a kaplí sv. Máří Magdalény. (Fot. kolem 1870.) ■ Kaple přesunuta kvůli výstavbě náhonu, pohled přibližně z místa dnešního Čechova mostu.



39. Jesuitská zahrada pod Letnou s reflektárem a letním domem, zřetelná kolej ve Klimentu na Starém městě, na konci břehna Karla Berthousa, zhotovena 1893. Na tom místě stojí Strakova akademie od arch. V. Roštlápa čp. 128 z let 1893-1896. (Fot. anonym kolem 1860.)



38. Pohled s Letné na vltavské pobřeží od Rejdiště ke Švánci. Vpředu Občanská plovárna a pěší cesta na Letné. (Fot. Fr. Frídriřh 1869.) ■ Místo řetězového mostu v pozadí dnes Štefaníkův, podél břehu vede náhleží E. Beneše (a Kosárkovo), na Rejdišti stojí Rudolfínium.



39. Vltavské plovárny u Jesuitské zahrady. (Fot. J. Eckert a J. Müllerem kolem 1870.) ■ V místech Jesuitské zahrady dnes Strakova akademie, stojí empriová stavba plovárny, pohled přibližně od dnešního Čechova mostu.



41. Letní dům v jesuitské zahradě pod Letnou, barokní. Přilehlá kaple sv. Ignáce zbořena 1786, dům 1893. Na jeho místě stojí Strakova akademie čp. 128 od arch. V. Roštlápa. (Fot. J. Eckert kolem 1890.)



144. Severní strana Chotkovy uličky. Vpravo dům čp. 144-III na nároží ulice Pod Brankou z roku 1879 (zbořena 1990), ostatní domy byly zbořeny před rokem 1970. Foto kolem 1925.



147. Výstavní pavilón na Klárově. Budova postavená krátce po druhé světové válce na místě domu čp. 124-III (srovnej obr. 139) byla zbořena před stavbou stanice metra Malostranská v roce 1974. Foto kolem 1950.

Historická fotodokumentace oblasti dnešního Klárova - Wirth Zdeněk - Zmizelá Praha díl V. - Opevnění, Vltava Celkové záběry, Jesuitská zahrada a občanská plovárna, Chotkova ulice, západní strana Klárova



37. Domy pod Bruskou čp. 134. Mýtný či Pisecký, Monturní, Myší díra a Zahradní, původně čp. 133-135, sjednocené čp. 133. Zbořeny 1934. (Fot. amat. kolem 1915.) ■ přibližně ulice Pod Bruskou



38. Kasárny v Brusce čp. 132. Přestavěny z domu Kriegelsteinského 1779, zbořeny 1930. Na jich místě transformační stanice elektr. drah a nová ulice k Strakově akademii. (Fot. amat. kolem 1915.) ■ přibližně v místech transformační stanice, nároží ulice Pod Bruskou



35. Nádvoří kasáren v Brusce, čp. 132, přestavěných 1779 z býv. domu Kriegelsteinského, zbořeno 1930. (Fot. amat. kolem 1920.) ■ přibližně v místech transformační stanice, nároží ulice Pod Bruskou



142. Kasárna v Brusce čp. 132-III. Velká budova se čtyřmi křídly a arkádovým nádvořím byla zbořena v roce 1928. Foto kolem 1910



36. Vojenské pekárny a skladiště čp. 125 na Klárově. Postaveny 1848, zbořeny 1917. (Fot. amat. kolem 1915.) ■ dnes parčík



148. Starší studna v areálu vojenského skladiště na Klárově. V pozadí budova kasáren v Brusce čp. 132-III. Foto kolem 1920



141. Královská vápenice čp. 149-III na Klárově. Budova někdejší cihelny a vápenice stála na nároží Valdštejnské ulice a Klárově (zbořena 1924). Foto kolem 1920



41. Železná lávka od nábreží Rudolfova na Klárově. (Fot. kolem 1880.) ■ Dnes o několik metrů vlevo Máněsův most, lávka zbořena

Historická fotodokumentace oblasti dnešního Klárova - Wirth Zdeněk - Zmizelá Praha díl V. - Opevnění, Vltava Začátek Chotkovy ulice, Bruská kasárna, bývalá vápenice, vojenské pekárny a sklady, Klárův ústav, Železná lávka


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Tomáš Pilar e-mail: pilar@data .cz Datura - atelier...	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 46272891 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Kontroloval: Ing. Václav Krch		
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:500	Formát: 14 x A4	Datum: 04/2014
	Stupeň: PDPS		Souprava:
Příloha: Dendrologický průzkum	Číslo přílohy: B.1.3		

Obsah složky:

A: Identifikace stavby

B: Průvodní zpráva

Vlastnosti území

Vlastnosti dřevin

Souhrn

Inventarizační tabulka

Latinsko český slovníček nalezených
dřevin

Legenda inventarizačních tabulek

Mapy

Situace 1:500

zadavatel:

Pudis a.s.

Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10

HIP:

Ing. Václav Krch

**Oprava barokního opevnění Prahy
podél ulic U Bruskových kasáren a
nábř. E. Beneše**

dokumentace ohlášení stavby (DOS)

Dendrologický průzkum

A: Identifikace stavby

Název stavby:	Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř. E. Beneše
Místo stavby:	k.ú. Hradčany, k.ú. Holešovice
Charakter stavby:	rekonstrukce
Investor stavby:	Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01
Objednatel:	Pudis a.s. Nad Vodovodem 3258, 100 31, Praha 10
HIP:	Ing. Václav Krch
část:	Dendrologický průzkum
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař č. autorizace – ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař
Datum	04/2014
Stupeň dokumentace:	dokumentace pro ohlášení stavby (DOS)

B: Průvodní zpráva

Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic

U Bruskových kasáren - nábř. E. Beneše

Dendrologický průzkum

Charakteristika území

Inventarizace dřevin byla provedena dle zadání generálního projektanta stavby (Pudis a.s., Nad Vodovodem 3258, 100 31, Praha 10), předmětem hodnocení byly dřeviny a jejich porosty kolem bastionů v Praze na Klárově potenciálně dotčené rekonstrukcí opevnění (bastionu)

Terénní průzkum proběhl 23.4.2014.

Charakteristika dřevin

V prostoru bastionů byly zachyceny pouze zbytky původních porostů. Většinový porost akátů v prostoru byl odstraněn v předstihu, vzhledem k nemožnosti zajistit provozní bezpečnost dřevin a jakožto prvků narušujících konstrukce. Zachycené dřeviny představují porosty keřů

(většinou cíleně založené) a solitérní dřeviny (většinou nálety malých rozměrů). Jedinou dřevinou hodnou zvláštního komentáře je č. 19 (slivoň mahalebka - Prunus mahaleb), kdy jde o rozměrnou dřevinu s alespoň střednědobou perspektivou. Ostatní dřeviny jsou málo významné, ať už pro svoje malé rozměry nebo díky výrazně snížené sadovnické hodnotě (většinou jde o kombinaci obou faktorů)

Rekonstrukcí bastionů budou dotčeny porosty č. 7, 17, 18, 21, 22, 23 a solitera 28, žádná z těchto dřevin (nebo dotčená část porostu) nedosahuje velikosti, kdy je zákonem vyžadováno povolení kácení (§8 zák 114/1992 Sb). Dotčení dřevin je uvedeno v inventarizační tabulce, stejně tak jako rozměry a ostatní vlastnosti dřevin. Pozice dřevin plynou z mapy, která je součástí tohoto dokumentu.

Souhrn

Celkem bylo inventarizováno 28 dřevin, z čehož jsou akcí bezprostředně dotčeno 7 dřevin nebo jejich porostů.

Ing. Tomáš Pilar
autorizovaný architekt pro obor
zahradní a krajinářská tvorba
Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01
tel/fax: 326 902 348, email: pilar@datura.cz

V Brandýse nad Labem 24.4.2014

Tabulka inventarizace dřevin

Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren, nábr. E. Beneše - tabulka inventarizovaných dřevin														syntetická data					povolení kácení				
analytická data																							
lokality	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m ²)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m ³)	parcela	kor. prům. kmene (cm)	dotčeno	povolení ke kácení ?	
Bru	1	s	Fraxinus excelsior		5	2		0,5		1	3	4	s		2	6	4	0.52	Hr 698	2		**	
Bru	2	s	Fraxinus excelsior		4	2		0,5		2	3	4	s		2	6	2	0.26	Hr 698	2		**	
Bru	3	s	Robinia viscosa		3	3		1,5		1/2	3	3	s		2	9	1.5	1.77	Hr 699/1	3		**	
Bru	4	s	Prunus mahaleb		4,5	5		2		1,8	3	5	s		2	16	2.7	5.65	Hr 699/1	5		**	
Bru	5	s	Picea pungens		8	18		3		0	3	5	s	vyv=0,2m	2	57	8	37.70	Hr 699/1	18		**	
Bru	6	s	Picea pungens		6	14		1,2		0	2,5	3	s	vyv=0,2m	2	44	6	4.52	Hr 699/1	14		**	
Bru	7	p	Cotoneaster suecicus – cv.	45%	0,5		80%		66	0	2	2,5	s		2		0.5	26.40	Hr 699/1		10	**	
			Juniperus chinensis	30%										poléhavý cv.	2								
			Juniperus sabina												2								
			Forsythia x intermedia												1								
			Lycium barbarum												1								
			Robinia pseudoacacia												2								
			Potentilla fruticosa	10%											1								
			Juglans regia												2								
			Rubus fruticosus agg.												1								
			Caryopteris x clandonensis	5%											2								
			Rosa - pokryvné												2								
Bru	8	k	Corylus avellana - cv.		1			1		0	3	3	s	cv. "Contorta"	2		1	0.52	Hr 699/1			**	

Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren, nábř. E. Beneše - tabulka inventarizovaných dřevin

analytická data														syntetická data						povolení kácení			
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m ²)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmen (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m ³)	parcela	kor. prům. kmene (cm)	dotčeno	povolení ke kácení ?	
Bru	9		neobsazeno																				
Bru	10	s	Pinus nigra		10	16		3		2/6	2	2	s		2	50	6	28.27	Hr 699/1	16		**	
Bru	11	s	Pinus nigra		8,5	12		2,5		0,5/2	2	2,5	s		2	38	7.25	23.73	Hr 699/1	12		**	
Bru	12	s	Pinus nigra		7	8		1,5		2	2	2	s		2	25	5	5.89	Hr 699/1	8		**	
Bru	13	s	Pinus nigra		5	6		1,5		0,5	2	2	s		2	19	4.5	5.30	Hr 699/1	6		**	
Bru	14	s	Pinus nigra		5	6		2		2	2	2	s	ulomený terminál	2	19	3	6.28	Hr 699/1	6		**	
Bru	15	s	Pinus nigra		5,5	6		1		2,5	2	2	s		2	19	3	1.57	Hr 699/1	6		**	
Bru	16	s	Pinus sylvestris		7	9		2		2	2	2	s		2	28	5	10.47	Hr 699/1	9		**	
Bru	17	p	Prunus mahaleb	50%	4/6		100%		39	0	2	3	s		2		5	195.00	Hr 699/1		20	**	
			Robinia pseudoacacia												2								
			Fraxinus excelsior												2								
			Acer platanoides	20%											3								
			Parthenocissus quiquefolia	10%											1								
			Clematis vitalba												1								
			Ulmus minor												3								
			Sambucus nigra	10%											1								
Bru	18	p	Spiraea x vanhouttei	10%	2/6		100%		21	0	3	3	s		1		4	84.00	Hr 699/1		21	**	
			Philadelphus coronarius	50%											1								
			Sambucus nigra	30%											1								
			Acer platanoides	10%											3								
Bru	19	s	Prunus mahaleb		14	45		12		2/5	3,5	3	s	vyv=0,8m	2	141	10.5	791.68	Hr 699/1	45			

Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren, nábr. E. Beneše - tabulka inventarizovaných dřevin

analytická data															syntetická data					povolení kácení		
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m ²)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m ³)	parcela	kor. prům. kmene (cm)	dotčeno	povolení ke kácení ?
Bru	20	p	Mahonia aquifolium	50%	0,5/1		80%		22	0	2,5	3	e4		2		0.75	13.20	Hr 699/1			**
			Sambucus nigra												1							
			Acer platanoides												3							
			Ribes alpinum	40%											1							
			Spiraea x vanhouttei	10%											1							
Bru	21	p	Sambucus nigra	60%	3		100%		15	0	1	2	s		1		3	45.00	Hr 699/1		15	**
			Lycium barbarum	30%											1							
			Parthenocissus quiquefolia	10%											1							
Bru	22	p	Parthenocissus quiquefolia	80%	0,5/8		90%		14	0	1	2	s	porost na zdi	1		4.25	53.55	Hr 699/1		14	**
			Lycium barbarum	20%											1							
Bru	23	p	Forsythia x intermedia	90%	2		100%		50	0	3	3	s		1		2	100.00	Hr 699/1; Hr 703		35	**
			Parthenocissus quiquefolia												1							
			Syringa vulgaris	10%											2							
Bru	24	s	Ulmus minor		7	15		5		2/3	3	5	s		3	47	4.5	58.90	Ho 2104/1	15		**
Bru	25	s	Fraxinus excelsior		6	8		2,5		4	2,5	4	e2		2	25	2	6.54	Ho 2104/1	8		**
Bru	26	s	Fraxinus excelsior		5	5		2,5		2	3	3	s/e2		2	16	3	9.82	Ho 2104/1	5		**
Bru	27	s	Tilia platyphyllos		4,5	5		2		2	3	3	s/e2		3	16	2.5	5.24	Ho 2104/1	5		**
Bru	28	s	Ailanthus altissima		8	12		5		2	2	5	s		1	38	6	78.54	Hr 777	12	1	**

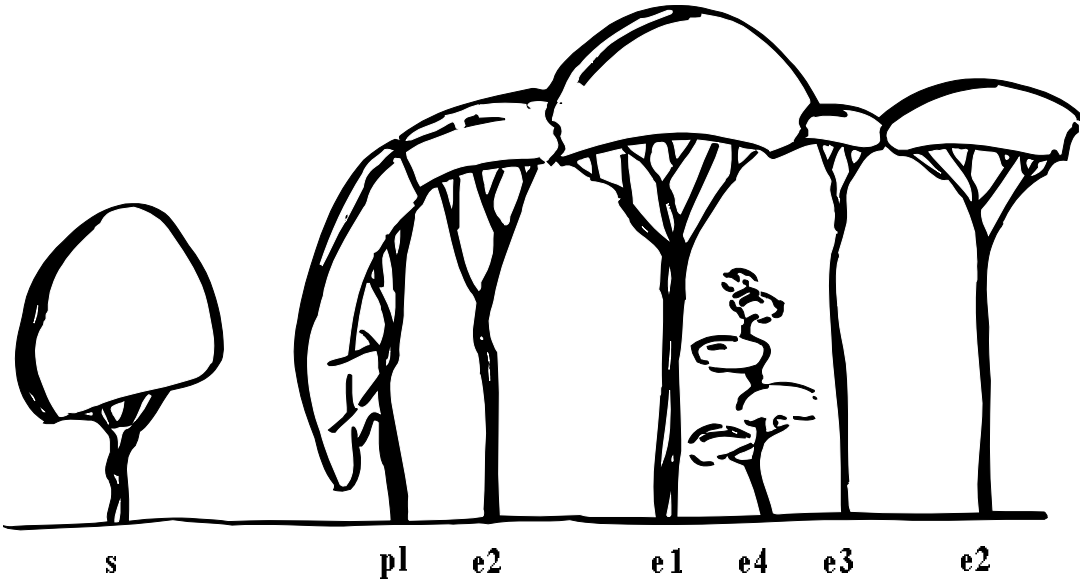
Latinsko český slovníček komentovaných dřevin

taxon	druh
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý
<i>Caryopteris x clandonensis</i>	ořechokřídlec klandonský
<i>Clematis vitalba</i>	plamének plotní
<i>Corylus avellana</i> - cv.	líška obecná - kultivar
<i>Cotoneaster suecicus</i> – cv.	skalník švédský – kultivar
<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
<i>Juglans regia</i>	ořešák královský
<i>Juniperus chinensis</i>	jalovec čínský
<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka (chvojka klášterská)
<i>Lycium barbarum</i>	kustovnice cizí
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie cesmínolistá
<i>Parthenocissus quiquefolia</i>	přísavník (loubinec) pětिलistý
<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový
<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý
<i>Pinus nigra</i>	borovice černá
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní (sosna)
<i>Potentilla fruticosa</i>	mochna křovitá (mochnovec křovitý)
<i>Prunus mahaleb</i>	mahalebka obecná
<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský; meruzalka alpská
<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát
<i>Robinia viscosa</i>	trnovník lepkavý
<i>Rosa</i> - pokryvné	růže - skupina kultivarů
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	ostružiník křovitý (skupina druhů)
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý
<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův
<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá
<i>Ulmus minor</i>	jilm habrolistý

Legenda inventarizačních tabulek

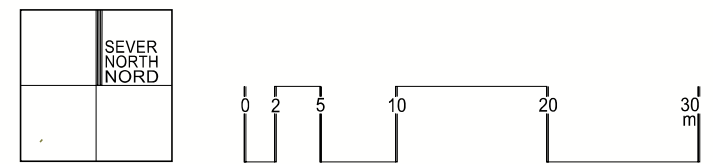
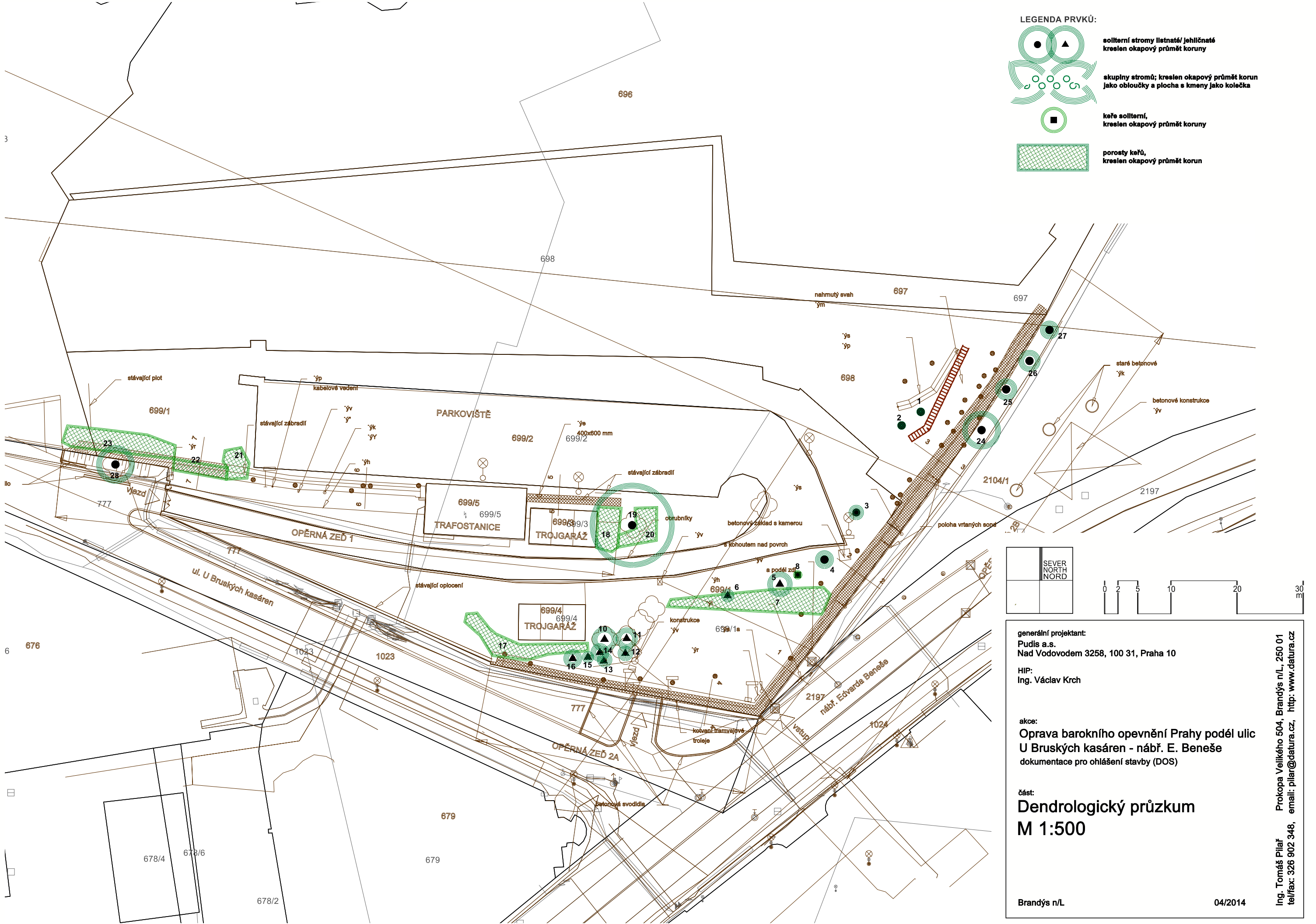
položka	komentář
lokalita	dílčí lokalita, zde "Bru" = okolí bastionů v prostoru U Bruských kasáren, Praha 1, Praha 7
pořadové číslo	unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s přehlednou mapkou
typ	typ DVP (dřevitý vegetační prvek): s - strom, k - keř, p - porost, u víceetážových porostů je přidáno označení jednotlivých vegetačních pater (kódy - viz, obrazový průvodce etážemi dřevin)
taxon	botanické určení dřeviny (české ekvivalenty uvedeny v samostatné příloze)
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu v porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%)
výška	výška DVP měřena výškoměrem nebo získávána odhadem, u porostů někdy jako rozmezí (uváděna v metrech)
průměr kmene	průměr kmene měřen v 130 cm, případně pod prvním rozvětvením (pak je toto komentováno v poznámce), měřen v cm
pokryvnost	poměrné plocha korunových průmětů k celkové ploše porostu (uváděna v % a zaokrouhlována po 5%)
průměr koruny	průměr koruny, u elipčitých a nepravidelných korun průměr dvou na sebe kolmých průměrů (měřen v metrech); v mapě zobrazen jako průměr kružnice náležící k bodové značce
plocha porostu	plocha porostu odečtená z mapy (uváděna v m ²), u stromových porostů plocha korunového průmětu
zavětvení	výška, od které je objem koruny z významné části zaplněnolistnými větvíčkami posledních řádů, ojedinělé hodnoty uvedeny v závorce, hodnoty různé pro dvě souměřitelné části koruny odděleny lomítkem, (měřena v metrech)
sadovnická hodnota (SH)	klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu,
	1- dřeviny nevyhovující, dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé, určené k bezprostřednímu odstranění
	2 - dřeviny podprůměrné, dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou, určené k odstranění v krátkodobém výhledu
	3 - průměrné dřeviny, dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci a dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti
	4 - velmi hodnotné dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déleodobém výhledu, cenné dřeviny, neopominutelná kostra sadovnických úprav
	5 - nejhodnotnější dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů kompoziční akcenty budoucí kompozice, tyto by měly být zachovány prakticky ve všech případech

položka	komentář
perspektiva (P)	bodová stupnice paralelní se stupnicí sadovnické hodnoty určená k odlišení případů jako jsou vitální, ale málo rozměrné dřeviny proti dřevinám průměrných rozměrů, u kterých existují indicie pro snižování vitality ve střednědobém výhledu. Je použita pětibodová stupnice po 0,5 bodu, podstatnou část tohoto hodnocení tvoří hodnocení architektury větvení (rozvedeno dále u jednotlivých stupňů), které bylo použito výlučně pokud nebyly k dispozici další indicie budoucího snižování vitality (poranění baze a kmene, nestabilní koruna a kmen, napadení patogeny atp.), Jde o charakteristiku popisující pravděpodobnost progresu rozměrů dřeviny se stupnicí 1-5, "1" nejhorší, "5"- nejlepší
	1 - dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaným počtem živých větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štetkovitým nahloučením zmenšených listů na koncích větví - dřeviny předurčené k bezprostřednímu odstranění v tzv, prvním plánu
	2 - dřeviny nápadně prosychající, s rozpadajícím se korunovým objemem, ale olistěné ve většinovém objemu koruny, v koruně se nevyskytují makroblasty nanejvýš prorážející z kmene a silných větví - dřeviny, u kterých panují důvodné pochybnosti o možnosti zlepšení zdravotního stavu, ale nikoliv jejich existenci v krátkodobém výhledu (do 10-ti let)
	3 - dřeviny olistěné v celém objemu koruny, ale se soustředěním většiny listů při povrchu koruny, s naprostou převahou brachyblastů, pouze ve vrcholové části koruny se sporadicky se vyskytujícími makroblasty, koruna zpravidla kompletní s nanejvýš počínajícími známkami rozpadu - dřeviny na vrcholu svého prostorového působení u dlouhověkých dřevin s alespoň středněvěkou perspektivou
	4 - dřeviny hojně olistěné, makroblasty tvoří cca 1/4 prýtů - dřeviny v plném rozvoji, zpravidla již prostorově významné s dlouhodobou perspektivou
	5 - dřeviny hojně olistěné v celém objemu koruny bez soustředění listů k povrchu, makroblasty tvoří většinu prýtů - mladé bouřlivě se rozvíjející dřeviny s teprve počínajícím se prostorovým účinkem v každém případě však s dlouhodobou perspektivou
etáž	popisuje míru redukce koruny jako reakci dřeviny na její okolí; kombinace jednotlivých typů označena lomením, podmíněný vliv uveden v závorce
	s - solitera, strom se symetrickou korunou, zavětvený v převážné výšce dřeviny
	sr - solitera, jako součást rytmizovaných skupin (aleje, rastry), symetrická koruna případně mírně deformovaná sousedními dřevinami
	sk - solitera jako kompoziční akcent pohledových os
	e1 - nadrůstavé dřeviny v porostech, koruna vysoko vyvětvená ale symetrická s předpokladem progresu vývoje
	e2 - stromy úrovně v porostech symetrická koruna s předpokladem stagnace vývoje
	e3 - stromy vrůstavé v porostech, asymetrická koruna
	e4 - stromy podúrovně v porostech zpravidla netvárná koruna (vyjimku samozřejmě tvoří podrostové dřeviny ve skupinách dřevin světlomilných - Carpinus betulus v porostu Betula verrucosa - tento případ je popsán (e4)s)
	pl - stromy v porostních lemech, jednostranně vyvětvená asymetrická koruna

položka	komentář
 <p style="text-align: center;">s pl e2 e1 e4 e3 e2</p> <p style="text-align: center;">obrazový průvodce etážemi dřevin</p>	
poznámka	<p>prostor k doplnění významných údajů neobsažených v tabulce, jsou upřesňována některá pěstební opatření; (""V"" - tlaková vidlice; "W" dvojitá tlaková vidlice; PO - probírka); vyv=0,8 m (výčetní výška 0,8 m = průměr kmene měřen v 0,8 m); nárost Clematis vitalba, Hedera helix atp, uveden v % z korunového objemu, "NK" - nepřístupný kmen, "DH" - dřevokazné houby)</p>
KDV	<p>kategorie dlouhověkosti dle metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993), u některých dřevin byla na základě osobní zkušenosti kategorie změněna</p>
	<p>1 - dřeviny krátkověké (typicky Betula verrucosa, Populus sp, Negundo aceroides)</p>
	<p>2 - dřeviny běžné (typicky Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus, Prunus mahaleb)</p>
	<p>3 - dřeviny dlouhověké (typicky Acer platanoides, Tilia cordata, Tilia platyphyllos)</p>
obvod kmene	<p>obvod kmene vypočtený z průměru, uváděn v cm</p>
výška koruny (m)	<p>rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvení koruny (číselná rozmezí byla započtena jako průměr)</p>
korunový objem elipsoid (m ³)	<p>objem korun, u soliter počítán jako objem elipsoidu (z výšky koruny a jejího průměru), u porostů a skupin jako objem desky (z výšky korun a plochy porostu), uváděn v m³</p>
parcela	<p>parcelní příslušnost dřeviny; "Hr" = Hradčany, "Ho" = Holešovice</p>
korigovaný průměr kmene	<p>vícekmene převedeny na kmen o stejném průřezu jakou je součet průřezů dílčích kmenů, uváděn průměr náhradního kmene v cm</p>
dotčeno	<p>míra dotčení dřeviny: u kácených soliter vždy "1", u porostů kácená plocha v m²</p>
povolení ke kácení ?	<p>u dřevin jejichž eventuální odstranění nevyžaduje souhlas OOŽP uvedeno "***"</p>

LEGENDA PRVKŮ:

-  solitérní stromy listnaté/ Jehličnaté
kreslen okapový průmět koruny
-  skupný stromů; kreslen okapový průmět korun
jako obloučky a plocha s kmeny jako kolečka
-  keře solitérní,
kreslen okapový průmět koruny
-  porosty keřů,
kreslen okapový průmět korun



generální projektant:
Pudis a.s.
 Nad Vodovodem 3258, 100 31, Praha 10

HIP:
 Ing. Václav Krch

akce:
**Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic
 U Bruskových kasáren - nábř. E. Beneše**
 dokumentace pro ohlášení stavby (DOS)

část:
**Dendrologický průzkum
 M 1:500**

Brandýs n/L 04/2014

Ing. Tomáš Pilař
 Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01
 tel/fax: 326 902 348, email: pilar@data.cz, http: www.data.cz

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: doc. Jiří Novotný akad. sochař	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Razítko: 	
	Kontroloval: Ing. Václav Krch		
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch		
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01		Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 13 x A4	Datum: 11/2014
		Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: Restaurátorský průzkum a záměr	Číslo přílohy: B.1.4		

Název stavby,

**Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic
U Bruských kasáren – nář. E. Beneše**

Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Předmětem stavby je oprava a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren a nář. E. Beneše. Stavba se nachází v památkově chráněném území a je sama památkově chráněným objektem. Stavba je umístěna na pozemcích parc.č. 703, 699/1, 699/2,698, 697, 2104/1, 2197, 777,1023, v katastrálním území Hradčany (727121) , Holešovice (730122) - Praha 1, okres Praha, Středočeský kraj.

Předmět dokumentace.

Projektová dokumentace je určena pro opravu a doplnění opláštění opěrných zdí podél ulic U Bruských kasáren a nářezí E. Beneše. Dokumentace je zpracována v rozsahu a podrobnostech nezbytných pro ohlášení stavby (stavební povolení). Součástí opravy je také obnova kamenných článků opevnění - kamenné římsy v koruně zdi a armovaného nároží. Tyto kamenné prvky jsou součástí restaurátorského průzkumu a záměru.

Seznam podkladů.

- Stavebně-historický průzkum, VHE a spol., Ing. arch. K. Valouch, 04/2014.
- Projektová dokumentace „Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nář. E. Beneše“ pro ohlášení stavby (stavební povolení), dokumentace v projednání, PUDIS, 04/2014.
- Místní šetření 08/2014.

Koncepce – zásady prací

Restaurátorský záměr vychází z následujících zásad:

- Provádění prací tak, aby zajistily dlouhodobé uchování památky.
- Maximální zachování původních materiálů a minimální intervence.
- Respektování veškerých znaků stáří, pokud nesignalizují živé korozní projevy, neohrožují materiálové či estetické hodnoty díla nebo nevzbuzují nevhodné asociace.
- Výsledek prací musí, kromě splnění technických a funkčních parametrů, respektovat dochovaný stav, hodnotu stáří a působit věrohodně a kultivovaně.
- Odstraněny budou všechny kovové prvky, které jsou již nefunkční a byly do zdiva dodatečně vsazeny.

Obnova kamenné armatury cihlového zdiva – nárožní kameny, NK

Nároží je situováno na velmi exponovaném místě, v přízemí v jihovýchodní části opevnění. Armatura je součástí historického opevnění a je dokladem historických stavebních technik.

Pravidelná a střídavá skladba kvádrů v rozměrech 30 x 60 x 30 cm, byla zhotovena z jemnozrnného křemenného pískovce s významným podílem jílovitých, vápenatých složek v matrix. Pro použitý pískovec je charakteristická zvýšená nasákavost. Schopnost zadržovat vodu a v ní i případně obsažené soli a následně i spolu se sníženou odolností, jsou důvodem velmi špatného stavu tohoto

prvku, který zde zpevňuje nároží a řeší problém vazby, styku zdi v tupém úhlu. Ze statického hlediska, se nejedná o namáhaný prvek.

Pískovec kvádrů nároží je silně degradovaný, u kvádrů v horní a dolní části, více namáhaných vodou, došlo k úplnému rozpadu hmoty. Kvádry ve střední části jsou narušeny povrchově, dochází zde pouze k lokálnímu odlučování povrchových vrstev. Kvádry **NK IX, NK X** jsou porušeny mechanicky.

Navrhují následující:

(značení vychází z výkresové dokumentace projektu)

NK I-IV je nutné vyměnit za nové kvádry, které budou rekonstruovány z příbuzného materiálu a kamenicky opracovány. Rekonstrukce musí být dále provedena tak, aby příliš nekontrastovala s okolními jak cihlovými, tak kamennými povrchy.

NK V-VIII navrhujeme konzervovat. Uchování těchto kvádrů „v dochované podobě“, vychází ze zásad památkové péče a uchovává hmotný doklad o historických materiálech. Konzervace znamená provést zpevnění organokřemičitým materiálem a drobné plastické retuše materiálem na minerálním základě.

NK IX, X kvádry jsou narušeny mechanicky, vznikl v nich velký otvor, který zabírá významnou část pohledových ploch. Kvádry navrhujeme nahradit rekonstrukcemi z nového materiálu.

NK XI, XII navrhujeme konzervovat.

NK XIII-XVI navrhujeme vyměnit za materiálové kopie.

Za vhodný materiál pro provedení kopií považuji žlutý pískovec z Kocbeře nebo arkózový pískovec z Božanova. Tyto dva druhy se vyznačují vysokou odolností a nízkou nasákavostí. Jejich „tvrdost“ lze po vizuální stránce omezit vhodným zpracováním.

Obnova koruny zdi – římsové kameny

Část ukončení zdi – koruny – je z původních pískovcových kamenů, část koruny je dobetonována v rámci pozdějších oprav. Betonové partie budou odbourány, původní pískovcové kvádry opatrně vyjmuty. Původní kameny navrhujeme konzervovat a osadit zpět do konstrukce. Uchování těchto kvádrů „v dochované podobě“, vychází ze zásad památkové péče a uchovává hmotný doklad o historických materiálech. Konzervace znamená provést zpevnění organokřemičitým materiálem a drobné plastické retuše materiálem na minerálním základě. Chybějící kameny budou doplněny za materiálové kopie – kameny ŘK1 a ŘK2. Navrhují opět žlutý pískovec z Kocbeře nebo arkózový pískovec z Božanova. I v tomto případě rekonstrukce platí povinnost reflektovat způsob opracování historických bloků.

Vypracoval:

Doc. Jiří Novotný, akad. soch.

Přílohy:

- fotodokumentace
- pohled na stěnu 2A - výřez
- pohled na stěnu 2B - výřez





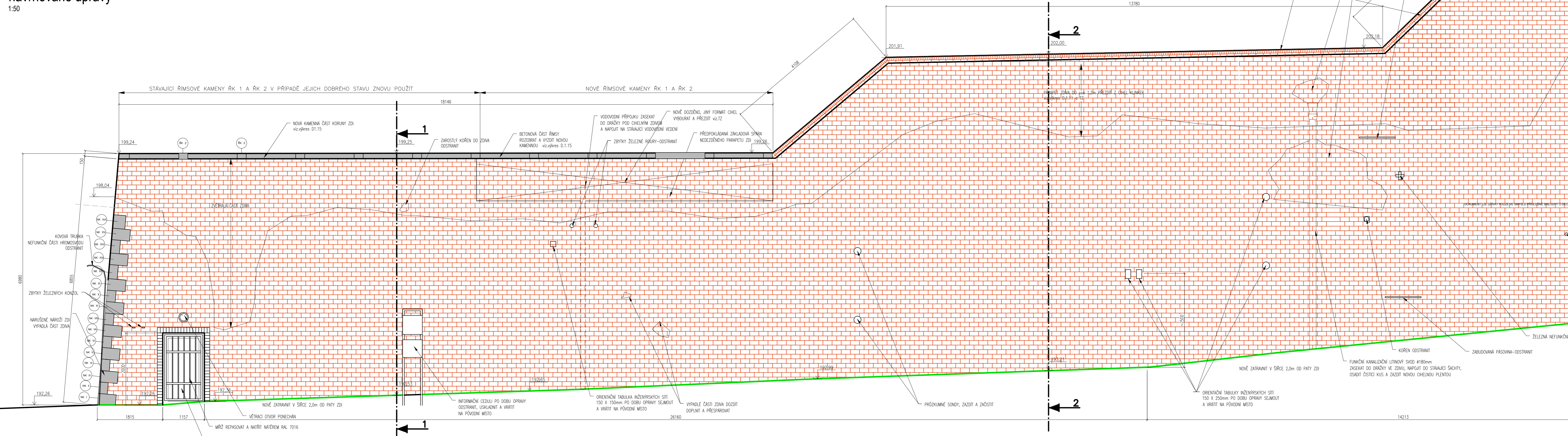




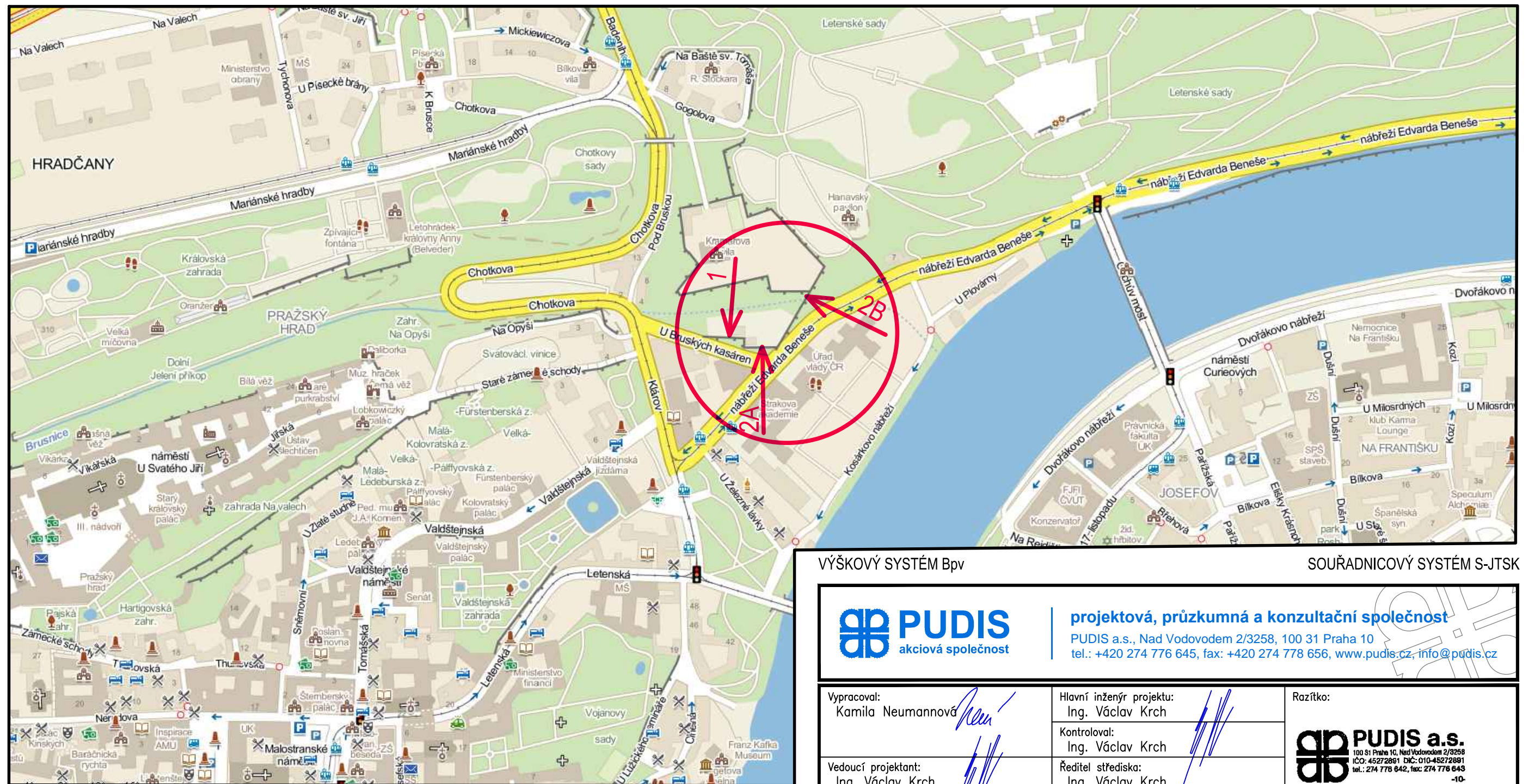


POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B - část s kamennými prvky
 navrhované úpravy
 1:50

POHLEDOVÁ PLOCHA 672 m²
 OBKLAD REŽNÝM CIEHLNÝM ZDIVEM



SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

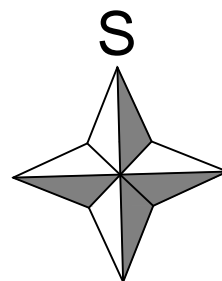


projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová <i>[Signature]</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Razítko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01		Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

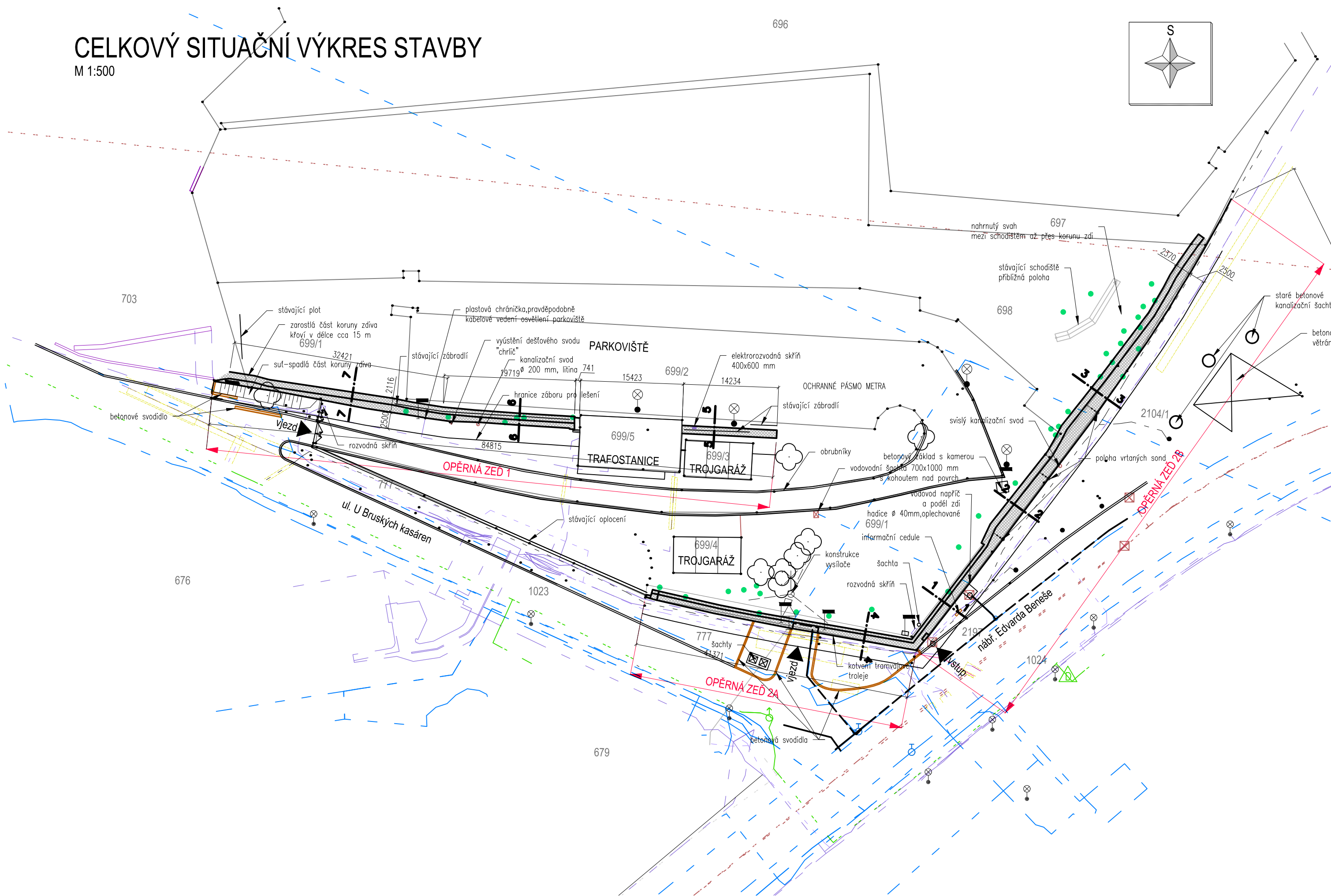
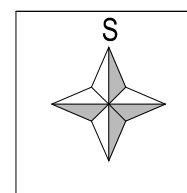
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Brusných kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát:	Datum:
		2 x A4	08/2014
Příloha: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	Stupeň:	Souprava:	
	Číslo přílohy:	C.1.1	



CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

M 1:500

696



LEGENDA

- vodovod
- silnoproud
- slaboproud
- plyn
- kanalizace
- dráhové kabely DP
- 699/3 katastrální číslo
- 3...3 poloha a číslo řezu
- hranice záboru pro lešení
- opěrná zed
- stromy, pařezy
- lampy, kamery
- vodovodní šachta
- kanalizační poklop
- stožáry, sloupy (tramvajová trať)
- betonová svodidla

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

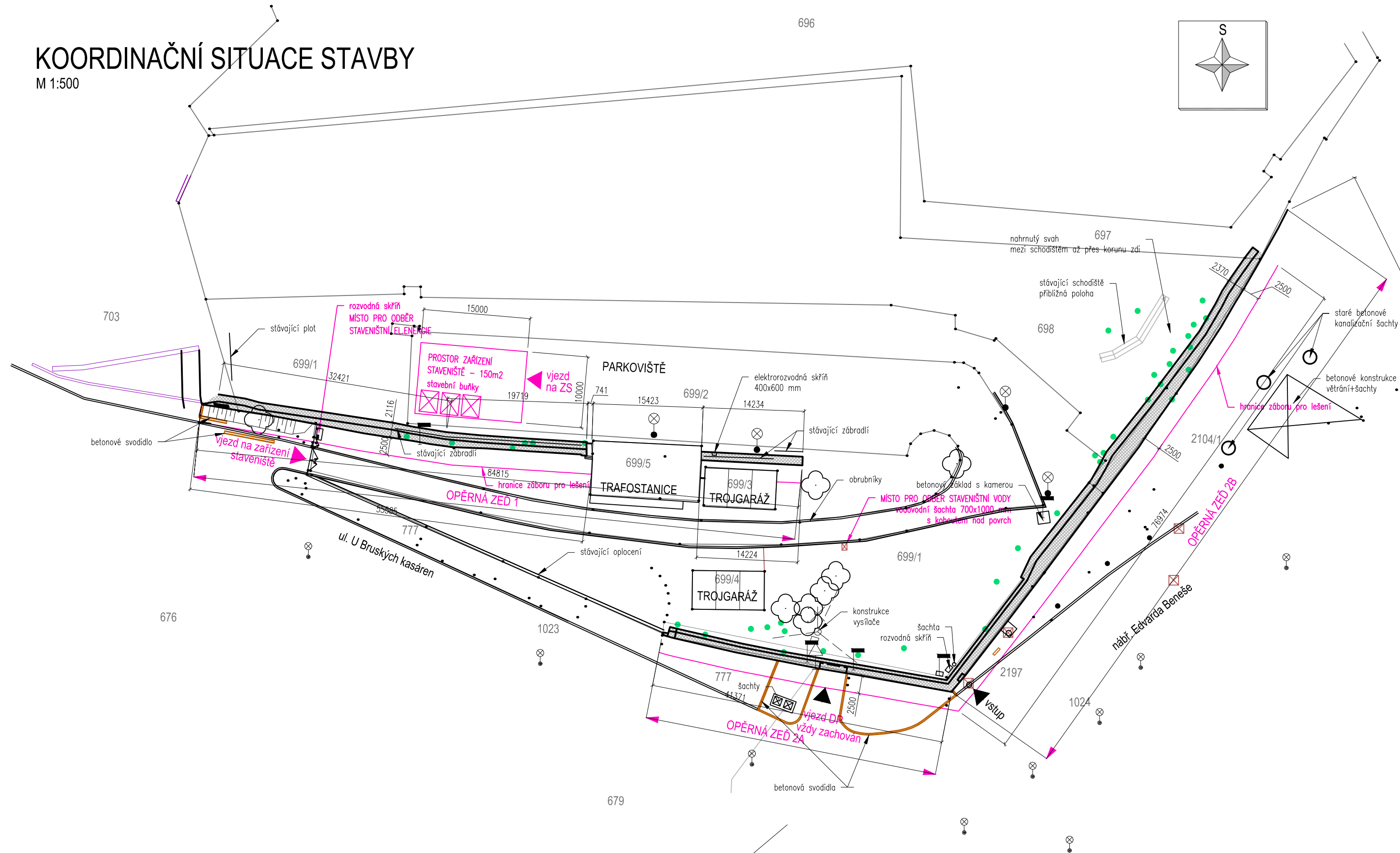
PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Rozřítko:
	Kontroloval: Ing. Václav Krch	PUDIS a.s. <small>100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 DIČ: 010-45272891 tel.: 274 776 642, fax: 274 778 643 -10-</small>
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Číslo zakázky:	1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábr.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:500	Formát: 3 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň: PDPS	Souprava:	
Příloha: CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	Číslo přílohy:	C.1.2	

KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

M 1:500



LEGENDA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

699/3	katastrální číslo		opěrná zeď
	hranice záboru pro lešení hranice zařízení staveniště		stromy, pařezy
	stavební buňka ZS		lampy, kamery
	vjezdy do objektu na ZS		betonová svodidla
			kanalizační poklop
			stožáry, sloupy (tramvajová trať)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PUDIS
akciová společnost

projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová <i>Ren</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>Ren</i>	Razítko: <p>PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272691 DIČ: 010-45272691 tel.: 274 776 642, fax: 274 776 643 -10-</p>
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>Ren</i>	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>Ren</i>	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01		

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:500	Formát: 3 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň: PDPS	Souprava:	
Příloha:	Číslo přílohy: C.1.3		

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DÍLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.


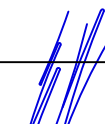

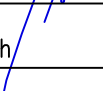
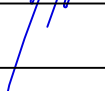
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Václav Krch 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch 	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272881 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch 	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch 	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01			
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruskových kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 8 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň:	PDPS	Souprava:
Příloha: Technická zpráva	Číslo přílohy: D.1.1		

D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

D.1.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
A.1	Stávající stav konstrukcí.....	1
A.2	Základní navržené materiály k opravě	2
	Cihelné zdivo:	2
A.3	Návrh opravy jednotlivých stavebních prvků	3
A.3.1	Opěrná zeď 1	3

A.1 STÁVAJÍCÍ STAV KONSTRUKCÍ

A1.1. Opěrná zeď 1



Tato zeď vyrovnává výškové úrovně ve vnitřním prostoru bastionů. Je materiálově odlišná. Je vyzděna z kamenného zdiva tvořeného z letenské břidlice, místy je zdivo cihelné, pravděpodobně oprava v minulých letech. Koruna zdi je tvořena cihelnou římsou z cihel svisle kladených. Tato část zdi je v rozsahu od cca 0,30 m do 1,20 m od horní hrany ve velmi narušeném stavu a je nutno ji přezdíť včetně odstranění zbytků vegetace (pařezů vrostlých do zdi) a výměny ocelového zábradlí. Zeď je přerušena objektem trafostanice, před pravou částí zdi jsou umístěny garáže. Zeď vyrovnává výškový rozdíl mezi přístupovou komunikací do prostoru nad bastiony a parkovištěm. V koruně zdi je umístěno ocelové zábradlí. Poterna a zbytky zdiva Bruských kasáren na levém konci zdi již nejsou součástí oprav, bylo však dohodnuto, že oprava lícové části zdi bude provedena včetně této partie. V části levé partie jsou zbytky omítky. Statický stav konstrukce (kromě již zmíněné koruny) je vyhovující.

A.1.2. Opěrná zeď 2A a 2B

Opěrné zdi označené jako 2A a 2B jsou konstrukce barokního opevnění – bastionů. Tvořeny jsou nosným opukovým jádrem a cihelnou lícovou přízdívkou. Koruna opěrných zdí je tvořena cihelnou vyzdívkou, vodorovné partie jsou provedeny v kombinaci pískovcové kvádry a cihly. Poškozené části byly v minulosti doplněny betonovou (železobetonovou) římsou. Nároží bastionů (styk stěn 2A a 2B) je vyztuženo pískovcovými kvádry. Kamenné kvádry jsou velmi silně zkorodované, ve spodní partii místy chybí. Cihelná přízdívka je místy též narušena, místy jsou zřejmé opravy z cihel, které však nerespektují původní formát ani spárořez. Nad vstupem do prostoru bastionů (zeď 2A) je patrné cihelné zdivo s výkvěty. Zde dochází k zatékání vlivem stropní konstrukce podzemní části vstupu, která neumožňuje další vsakování dešťových vod. Bylo zjištěno, že hydroizolace této části podzemního vstupu je porušena (do podzemních prostor zatéká) a je nutná její oprava. Tato část konstrukce však není ve správě UV ČR ani není předmětem této dokumentace. Problematiku napojení a řešení odvodu dešťové vody je však nutno řešit koordinovaně. Projektant doporučuje provést obě opravy současně a v rámci opravy stropní konstrukce podzemní části vstupu vyřešit též problematiku odvedení vod za rubem zdiva opěrné zdi (bastionu). V části stěny 2B cihelná přízdívka chybí v důsledku zatékání z dešťového svodu – odvodnění horních ploch nad bastiony. Stavebně – technickým průzkumem v r. 2013 bylo ověřeno, že celková statika opěrných zdí vyhovuje. Na zdi jsou zakotveny rovněž pozůstatky nefunkčních technických zařízení a vedení, která budou demontována.

A.2 ZÁKLADNÍ NAVRŽENÉ MATERIÁLY K OPRAVĚ

Cihelné zdivo:

Původní cihelné zdivo je různých rozměrů. Převažující je formát 18x26x6 cm. Část zdiva je provedena z novodobých lícových cihel (Nároží u vstupu do podzemí, některé dozdívký).

Pro opravu lícového zdiva a vyzdění koruny zdi jsou navrženy lícové cihly Klinker typ Antiek Paars-Rood. Formát cihel WDF 215/100/65 mm a WDFM 190/90/50 mm.

Pokud bude mít dodavatel k dispozici vhodný materiál z bouraných historických objektů, lze ho použít. V tomto případě musí být provedeny laboratorní testy na mrazuvzdornost a pevnost a cihly musí být

odsouhlaseny pracovníky NPÚ. Rovněž lze použít cihly ze stávajícího pláště, pokud budou vyjmuty vzhledem ke korozi povrchu, ale lze je použít otočené. Případné zpětné použití cihel bude opět konzultováno s pracovníky NPÚ.

Zdící malta a spárovací malta (použita jak pro cihelné tak pro kamenné zdivo):

Bude použita malta na bázi vápna s hydraulickou přísadou pojiva typ G, tř. M10.

Mechanicko-fyzikální vlastnosti:

Pevnost krychelná: 10 MPa

Pevnost v tahu za ohybu: 0,5 Mpa

Maximální obsah vodorozpustných solí:

SO₃² 0,5 % hm.

Cl 0,1 % hm.

Trvanlivost, počet cyklů: min 10

Barevný odstín bude volen co nejlépe původnímu a bude odsouhlasen NPÚ.

Zdivo z pískovce:

Pro nové pískovcové bloky je nutno použít dostatečně odolný materiál. Zdroj lom Božanov nebo lom Horoušany.

Trvanlivost kamene min 35 cyklů.

Typ a barevnost kamene bude odsouhlasena pracovníky NPÚ.

A.3 NÁVRH OPRAVY JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH PRVKŮ

A.3.1 OPĚRNÁ ZEĎ 1

a) Odstranění náletové zeleně.

U paty zdi i za korunou bude odstraněna veškerá náletová zeleň, včetně pařezů do min. vzdálenosti 2,5 m od zdi. Rovněž bude odstraněna popínavá zelen na ploše zdi.

b) Zemní práce u paty zdi.

V levé části je sesuta zemina na původním chodníku. Tato zemina bude kompletně odstraněna až k původnímu povrchu chodníku.

c) Zemní práce za korunou zdi.

Bude proveden nepažený výkop hl. 1,5 m a šířky 1,5 m. Zemina bude deponována pro zpětný zásyp. Pravděpodobně bude nutno rozebrat část plochy parkoviště – obrubníky a zatravnovací dlažbu. Tyto prvky budou uloženy pro zpětné osazení.

d) Odstranění stávajících zbytků omítky.

Uvolněné a špatně držící zbytky omítky budou odstraněny. Pokud bude shledána omítka v dobrém stavu a s dobrou přilnavostí, bude ponechána.

e) Odstranění starých nefunkčních armatur a vedení.

Veškeré kovové armatury a vedení budou šetrně odstraněny, tak aby došlo k minimálnímu nutnému narušení kamenného zdiva.

f) **Odbourání cihelné koruny.**

Cihelná nadezdívka bude odbourána a demontováno bude ocelové zábradlí. Cihly nadezdívky jsou vesměs narušeny a nebudou použity pro další použití. Odstraněny budou všechny pařezy a kořeny prorostlé do zdiva.

g) **Ošetření spár.**

Proškrábnutí všech (ložných a styčných) spár na hloubku 30 – 50 mm. Následně budou spáry vyčištěny stlačeným vzduchem od zbytků spojovací malty s tlakem max. 5 MPa.

h) **Mříž na západní části zdi.**

V prostoru poterny je osazena ocelová mříž. Prostor za mříží je zanesen hlínou. Mříž bude demontována, repasována a po vyčištění prostoru opět osazena. Opatřena novým nátěrem RAL 7016 - antracitová šedá. Vnitřní zdivo za mříží není součástí opravy.

i) **Vyspárování kamenného (cihelného) zdiva.**

Celá plocha očištěné zdi bude přespárována. Spárování bude provedeno do líce zdiva. Uvolněné kameny budou vyjmuty a znovu osazeny.

j) **Úprava chrliče v horní části zdi.**

Stávající chrlič bude ponechán. Jeho koncová část bude odstraněna a nahrazena novým litinovým potrubím napojeným na stávající potrubí.

k) **Vyzdění koruny zdi.**

Vrchní odbouraná část zdi (koruna) bude vyzděna z lícových cihel- pohledové části jak lícové tak rubové a horní plocha. Jádro zdiva bude vyzděno z pálených cihel P 20. Dozděno bude též poškozené nároží na západním (levém) konci opěrné zdi. Do koruny zdi bude zakotveno nové ocelové svařované zábradlí. Zábradlí bude ošetřeno 1x základním a 2x vrchním krycím syntetickým nátěrem v barvě RAL 7016 antracitová šed.

l) **Zábradlí na koruně zdiva**

Stávající ocelové zábradlí je značně poškozeno. Bude nahrazeno novým ocelovým, svařovaná jednotlivá pole z uzavřených profilů a pásoviny, opatřeným nátěrem RAL 7016 – viz. příloha D 1.16 Schéma zábradlí.

m) **Dokončující práce.**

Bude proveden zpětný zásyp výkopu, zpětná montáž obrubníků a zádlaby parkoviště, osetí a ohumusování travních ploch.

A.3.2. OPĚRNÁ ZEĎ 2A a 2B

a) **Odstranění náletové zeleně.**

U paty zdi i za korunou bude odstraněna veškerá náletová zeď, včetně pařezů do min. vzdálenosti 2,5 m od zdi. Rovněž bude odstraněna popínavá zelen na ploše zdi.

b) **Zemní práce u paty zdi.**

Pro ověření stavu lícového zdiva pod úrovní terénu bude provedena kopaná sonda ve východní partii zdi 2B, v místech, kde nejsou žádné sítě. Poloha bude odsouhlasena investorem projektantem. Sonda bude o rozměrech 0,5x0,5 m a hloubky max. 0,5 m. Bude zpětně zasypana. Zemní práce podél paty zdi se předpokládají pouze v případě, že na styku lícového zdiva s terénem bude zjištěno poškozené narušené zdivo, je třeba opravit. V tom případě předpokládáme výkop do hl. cca 0,3 m pro výměnu max. 2- 3 řad.

c) **Zemní práce za korunou zdi.**

Bude proveden nepažený výkop hl. 1,5 m a šířky 2,0 m. Zemina bude deponována pro zpětný zásyp. V prostoru východní části (pravá část) zdi 2B je nad korunou nadnásyp, který stávající výška zdi již nezachycuje a hrozí jeho sesun přes korunu zdi. Tento přebytečný zemní val mezi terénním schodištěm a zdí bude odstraněn

d) **Převěšení závěsu troleje.**

Na zdi 2A je ukotven stávající závěs trolejového vedení. Na základě konzultace s DP bylo dohodnuto, že bude osazen závěs nový a po převěšení troleje původní závěs zrušen. Činnost nutno úzce koordinovat s pracovníky DP ED trakce Praha a Úřadem vlády a následně dodavatelem stavby. Ukotvení závěsu do koruny zdi bude provedeno pracovníky DP JDCT (viz.příl.E.1_Zápisy z jednání a výrobních výborů). Předběžně je uvažováno se silou 5-6 KN, což je hodnota, kterou lze kotvením do zdiva zajistit.

e) **Odstranění starých nefunkčních armatur a vedení.**

Veškeré kovové armatury a vedení budou šetrně odstraněny, tak aby došlo k minimálnímu nutnému narušení kamenného zdiva.

f) **Přemístění funkčních vedení.**

Na zdi 2B jsou svisle osazeny přívod vody a kanalizační svod. Obě sítě budou ve stejné poloze po opravě umístěny opět na líc zdi. Barevně budou sladěny s ostatními novodobými prvky – barva RAL 7016 – antracitová šedá. Vodovodní potrubí bude umístěno do nového svodu DN 70 a napojeno do stávající šachty. Po dobu opravy budou tyto svody provizorně přeloženy.

g) **Kamerový systém.**

Nad vstupem do podzemí jsou umístěny dvě kamery, monitorující prostor vstupu. Tyto kamery budou sejmuty a po dobu opravy zdiva umístěny na lešení. Stávající připojení kamer je po povrchu zdiva. Nové připojení bude řešeno pomocí ocelových chrániček - trubek profilu 37 mm 6024ZN, které budou opatřeny nátěrem RAL 7016. Práce spojené s kamerovým systémem musí být úzce koordinovány s pracovníky DP (viz.E.4_ Vyjádření dotčených orgánů_příl.č.11a_Podmínky RDC-sejmutí antény GSM).

h) **Anténa GSM**

Nad vstupem do podzemí je rovněž umístěna anténa GSM. Tato kamera bude sejmuta a po dobu opravy zdiva provizorně umístěna na lešení. Stávající připojení antény je po povrchu zdiva. Nové připojení bude řešeno pomocí ocelových chrániček - trubek profilu 37 mm 6029ZN, které budou opatřeny nátěrem RAL 7016. Práce spojené s kamerovým systémem musí být úzce koordinovány s příslušným operátorem (viz.E.4_ Vyjádření dotčených orgánů_příl.č.11a_Podmínky RDC-sejmutí antény GSM,pouze s rozdílem, že vedení bude pomocí ocelových chrániček viz.text výše).

i) **Odbourání cihelné koruny.**

Cihelná nadezdívka bude v celém rozsahu zdí 2Aa 2B odbourána. Cihly nadezdívky jsou vesměs narušeny a nebudou použity pro další použití. Odstraněny budou všechny pařezy a kořeny prorostlé do zdiva. V části koruny je provedena oprava betonovou (železobetonovou) římsou. Tyto partie budou vybourány. V části vodorovné koruny jsou umístěny hrubě opracované pískovcové kvádry. Jsou dvojího druhu: půdorysně 300x450 mm (ŘK 2) umístěné kolmo k líci zdi a 1500x250 mm (ŘK 1) uložené rovnoběžně se zdí. Tloušťka kamenů je 200 mm. Tyto kameny budou opatrně vyjmuty pro zpětné osazení.

j) Ošetření spár a očištění povrchu zdi, dozdění a přezdění.

Budou proškrábnuty všechny (ložné a styčné) spáry na hloubku 30 – 50 mm. Následně budou spáry vyčištěny od zbytků spojovací malty a rovněž povrch cihelného lícového zdiva očištěn strojem WAP s tlakem max. 5 MPa. Uvolněné cihly budou vyjmuty, očištěny a zpětně vsazeny. Poškozené, zvětřelé a degradované cihly budou vyjmuty. Jako kritérium je určena degradace povrchu do hl. 20 mm a více. Rovněž novodobé opravy z pálených cihel, které nejsou zavázány do původního zdiva budou odstraněny a nahrazeny novým pláštěm. Nové plochy cihelné přezdívky cca 1 m² a větší budou k opukovému zdivu kotveny výztužnými profily Helifix v počtu 4 ks/m². Délka tyčí 1,5 m, profil 8 mm

k) Vyspárování kamenného (cihelného) zdiva.

Celá plocha očištěné zdi bude přespárována. Spárování bude provedeno do líce zdiva. Uvolněné cihly budou vyjmuty a znovu osazeny.

l) Sanace obnažených částí opukového zdiva.

U obnažených částí opukového zdiva bude provedena kontrola povrchu. Uvolněné části zdiva budou přezděny. Prostor za cihelným lícem bude vyplněn maltou s menšími kusy opuky. Dle doporučení NPP, bude po dobu výstavby, odhalené opukové zdivo bude opatřeno vápennou obětovanou omítkou, která bude utažena dřevěným hladítkem. Následně bude toto zdivo obloženo cihelnou plentou- (příl. E.4_Vyjádření dotčených orgánů_vyjádření č.2).

m) Vyzdění koruny zdi.

Vrchní odbouraná část zdi (koruna) bude vyzděna z lícových cihel- pohledové části jak lícové tak rubové a horní plocha. Jádru zdiva bude vyzděno z pálených cihel P 20. Ve vodorovné části budou zpětně osazeny a doplněny pískovcové kvádry. Rozměry nových prvků budou stanoveny z přesného zaměření demontovaných kvádrů. Byl zpracován restaurátorský průzkum a záměr(restaurátorem doc.Jiřím Novotným,akad.sochařem), zabývající se opravou této kamenné části koruny zdiva, který byl předán MHMP OPP k posouzení v samostatném správním řízení.

n) Oprava kamenné výztuhy

Nároží zdí 2A a 2B je vyztuženo pískovcovými kvádry. Stav těchto prvků je velice špatný a celé nároží potřebuje výměnu (kameny označeny NK I ÷NK XVI). Ve spodních partiích je obnaženo opukové zdivo. Navrženo je odsekání poškozených částí kamene. Pokud bude poškození do hloubky max. 100 mm, bude provedena oprava lícními pískovcovými deskami v tl. 70 mm. V opačném případě je nutno vadný kámen vyjmout a nahradit novým s přesnými rozměry původního. Byl zpracován Restaurátorský průzkum a záměr 08/2014(restaurátorem doc. Jiřím Novotným,akad.sochařem), zabývající se opravou tohoto armovaného nároží

Tento záměr je nyní v samostatném správním řízení, který byl předán MHMP OPP k posouzení.

o) Dokončující práce.

Bude proveden zpětný zásyp výkopu, osetí a ohumusování travních ploch. Provede se oprava betonového nadpraží do podzemního vstupu. Odstraní se uvolněné části betonu, obnažená výztuž se očistí a opatří ochranným nátěrem. Betonový průřez se doplní neprofilační maltou. Plocha betonu se opatří šedým sjednocujícím nátěrem, odstínu RAL 7016 – antracitová šedá. Ocelová vrata vstupu se opatří novým nátěrem v barvě antracitově šedé RAL 7016. Boční dveře s mříží ve stěně 2B budou vyměněny za nové, dubové, replika původních. Mříž bude repasována a natřena, antracitová šed' RAL 7016.

Dodavatel provede zpětné osazení informační tabule a znaků inženýrských sítí.

Před započítím prací bude na místě stavby ověřen za účasti NPÚ ÚOP HMP způsob čištění cihelného zdiva bastionu, výběr nových cihel včetně použitých zdících a spárovacích materiálů a způsobů spárování, nátěry dveří, mříží a dalších novodobých prvků připevněných na zdech bastionu.

Vybrané technologie budou předloženy k odsouhlasení MHMP OPP.

V Praze, 08/2014

Ing. Václav Krch



D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - Dodatek č. 1

Tento dodatek je vypracován na základě aktualizace dostupných typů cihel vhodných pro opravu lícového zdiva bastionů. V srpnu 2015 byl proveden projektantem průzkum trhu s vyhodnocením dostupných typů cihel pro opravu a konzultován s pracovníky NPÚ. Dne 20.08.2015 proběhlo místní šetření za přítomnosti:

ÚV ČR: Ing. Eva Tučková

NPÚ: Ing. arch. Ondřej Ševců, Mgr. Veronika Koberová, Ing. arch Jan Maloušek

PUDIS: Ing. arch. Klement Valouch, Ing. Václav Krch.

Předveden byl vzorek FB 1122 030 (lícová cihla CRH Clay products – Carmine gesinteld).

Rozměry vzorku 215x100x65 mm.

Bylo dohodnuto, že bude tento typ použit v různých velikostních formátech (dle aktuální polohy ve zdivu a vzdálenosti ložných spár):

FB 1122 030, Carmine GS, formát 215x100x65 mm,

FB 1122 020, Carmine GS, formát 207x97x49 mm.

Zároveň byl vznesen požadavek na formát o délce cihly cca 270 mm. Na základě prověření dostupnosti (Lipea s.r.o.) byly projektantem dne 9.9.2015 na pracovišti NPÚ prezentovány další možné varianty cihel:

1) Feldhaus Klinker, K685 NF, formát 240x115x71, děrovaná. Vzhledem k děrování a větší tloušťce zamítnuta.

2) Šancovka, formát 250x120x65 mm, ručně formovaná, nevhodná do neizolovaných částí stavby.

Na základě vyhodnocení situace bylo dohodnuto:

Pro doplnění zdiva opevnění novými cihlami bude jednotně použit výrobek CRH Clay products – Carmine gesinteld ve dvou dostupných formátech FB 1122 030 a FB 1122 020. Dále bude pro opravu zajištěn formát cca 260x120x60. Tento formát je možno zajistit pouze ruční výrobou s dodací lhůtou cca 3 měsíce (schnutí výrobku) a výroba mimo zimní měsíce (schnutí mimo období mrazu).

Rekapitulace množství opravovaného zdiva.

Celková plocha zdiva cca 1 000 m², zdivo kladeno běhoun, vazák, (tl. lícního zdiva je pouze na šířku cihly), pro výpočet uvažováno zdivo v tl. 0,20 m tj. celkem 200 m³ zdiva + 10% rezerva = 220 m³.

Tj. celkem 220 m³ zdiva. Z tohoto celkového množství předpokládáme:

30% zdiva zůstane zachováno a bude ošetřeno a přespárováno, 70% bude rozebráno.

30% rozebraného zdiva bude zpětně použito,

40 % zdiva bude doplněno novými cihlami.

Potřeba nových cihel: 220 x 0,40 = 88,0 m³

Do výkazu výměr bude použito 90 m³ nového zdiva.

Formát FB 1122 030 (215x100x65) v množství 40 m³, tj. 40x715 = 28 600 ks cihel.

Formát FB 1122 020 (207x97x49) v množství 25 m³, tj. 25x1016 = 25 400 ks cihel.

Formát FB 1122 atyp. (260x120x60) v množství 25 m³, tj. 25x534 = 13 350 ks cihel.

Pro zdění a spárování bude použita malta Quick-mix VM 01 nebo malta s obdobnými parametry. Barevný odstín bude stanoven na zkušebním vzorku zdiva.

Parametry malty:

- zrnitost 0 – 4 mm
- pevnost v tlaku > 5 N/mm² (MPa).

Pracoviště (lešení) bude po celou dobu provádění v příslušném místě zakryto ochrannou plachtou (sítí) zabraňující prašnosti, spadu drobného materiálu a zamezující rychlému vysychání čerstvě spárovaného zdiva.

V Praze 09/2015

Ing. V. Krch

PUDIS, a.s.

D.1.1 dodatek č.2 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Předmětem dodatku je zpracování požadavků NPÚ ÚOP v hl. městě Praze, obsažených v odborném vyjádření ze dne 1.10.2014 (čj. NPÚ-311/67528/2014). Předmětem odborného vyjádření je restaurátorský průzkum a záměr zpracovaný akad. soch. doc. Jiřím Novotným. Stávající projektová dokumentace zůstává v platnosti v plném rozsahu a stávající text:

A.3.2. OPĚRNÁ ZEĎ 2A a 2B

n) **Oprava kamenné výztuhy**

Nároží zdí 2A a 2B je vyztuženo pískovcovými kvádry. Stav těchto prvků je velice špatný a celé nároží potřebuje výměnu (kameny označeny NK I ÷ NK XVI). Ve spodních partiích je obnaženo opukové zdivo. Navrženo je odsekání poškozených částí kamene. Pokud bude poškození do hloubky max. 100 mm, bude provedena oprava lícními pískovcovými deskami v tl. 70 mm. V opačném případě je nutno vadný kámen vyjmout a nahradit novým s přesnými rozměry původního. Byl zpracován Restaurátorský průzkum a záměr 08/2014 (restaurátorem doc. Jiřím Novotným, akad. sochařem), zabývající se opravou tohoto armovaného nároží.

Tento záměr je nyní v samostatném správním řízení, který byl předán MHMP OPP k posouzení.

Je doplněn takto (v souladu s „Odborným vyjádřením“):

Stav jednotlivých kamenných článků bude posouzen po postavení lešení na místě stavby. Výměna jednotlivých prvků bude graficky zaznamenána do fotogrammetrických výkresů a bude součástí restaurátorské zprávy (a zároveň dokumentace skutečného provedení stavby). Po postavení lešení bude dopracován restaurátorský průzkum především o materiálovou specifikaci a dopracován záměr dle skutečné situace a bude předložen k posouzení v samostatném správním řízení. Dodavatel musí při harmonogramu prací počítat s dostatečnou časovou rezervou na projednání dopracovaného restaurátorského záměru.

Práce na kamenných prvcích provede restaurátor s platným povolením MK, a to na základě předem projednaného dopracovaného restaurátorského záměru.

Kompletní závěrečná restaurátorská zpráva s podrobným technologickým postupem provedených prací a fotodokumentací v jednom barevném provedení bude předána NPÚ ÚOP HMP k archivaci podle ustanovení § 14 odst. 9 zák. č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči a § 10 odst. 3c vyhlášky k provedení tohoto zákona a to do 60 dnů od ukončení prací. Závěrečná restaurátorská zpráva bude rovněž součástí dokumentace skutečného provedení stavby.

V Praze, 10/2014

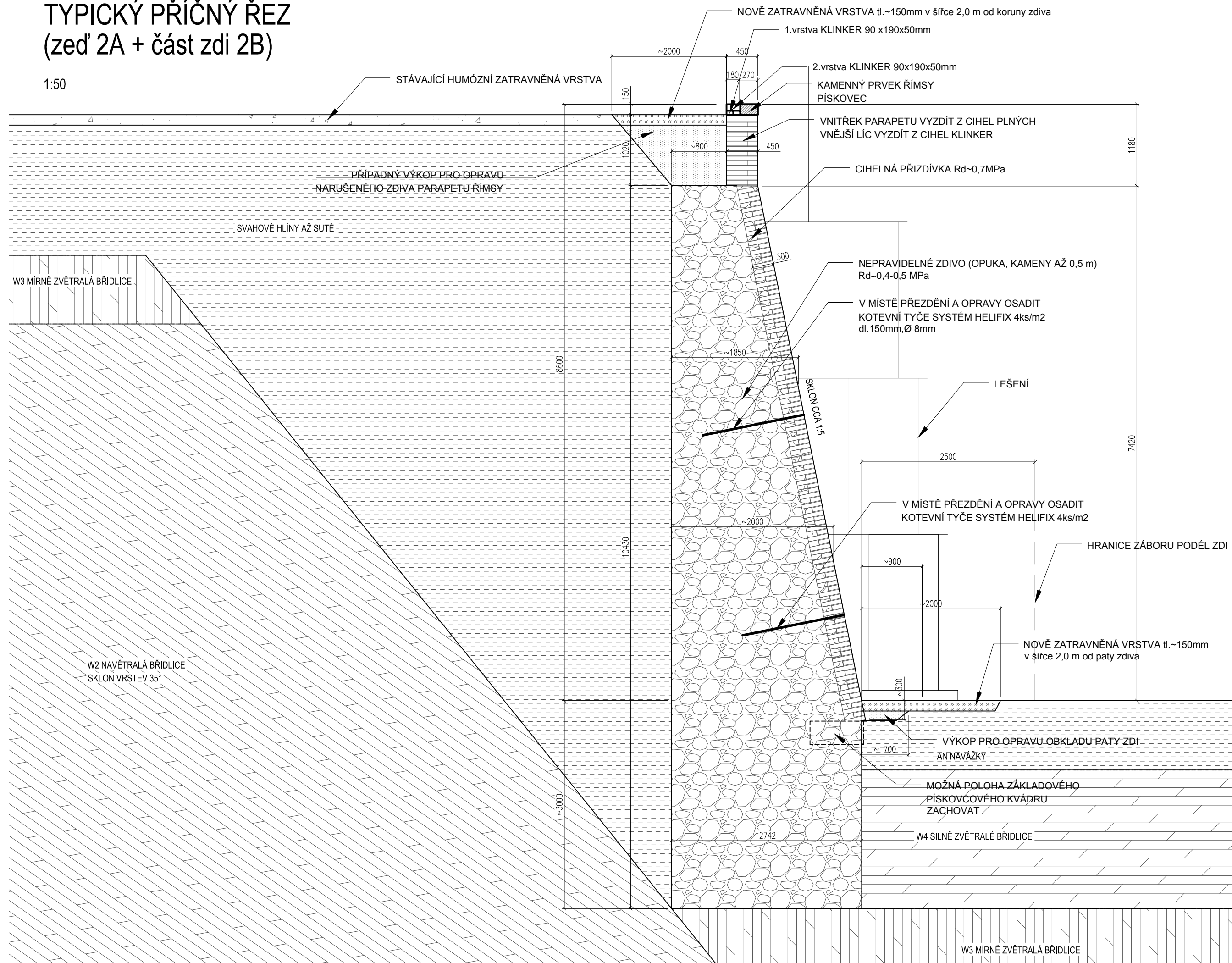
Ing. Václav Krch

Přílohy:

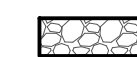
- Restaurátorský průzkum a záměr, PUDIS a.s., 08/2014
- Odborné vyjádření, NPÚ ÚOP v hl.m. Praze, 10/2014

TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (zeď 2A + část zdi 2B)

1:50



LEGENDA



nosná konstrukce – smíšené zdivo
opukové zdivo – zeď 2A, 2B
letenské brídlíce – zeď 1



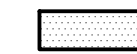
nová koruna zdi
zeď 2A+část zdi 2B
2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm
kámen pískovec:
dlouhý 250x1500x150mm
krátký – 250x450x150mm
viz.výkres D.1.15



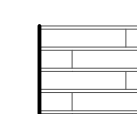
humusová vrstva tl.150mm
osázená trávou v šířce 2 m
od koruny zdi a paty zdi
(pouze v případě trávníku)
chodníky zůstávají



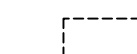
nová koruna zdi
část zdi 2B + zeď 1
2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm
druhá vrstva přesah 45 mm
viz.výkres D.1.15



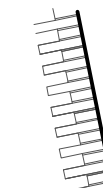
zásypy u koruny zdi a u paty zdi
vykopanou zeminou



cihelné parapetní zdivo pod korunou zdi
poškozené části přezděné z cihel, při větším
přezdívání vnitřní část vyzdít z CP na MVC
a pouze vnější líc přezdít z cihel KLINKER



pískovcový kvádr tvořící základ cihelné
plenty – zachovat (pravděpodobná poloha)



zdivo cihelné plenty, poškozené cihly vyměněny,
cihly Kunker typ Antiek Rood, Antiek Paars-Rood,
Antiek Oranje-Root (možná jejich kombinace,
rozměry WDF 215/65 a WDFM 190/50 mm,
dle dohody při realizaci stavby)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

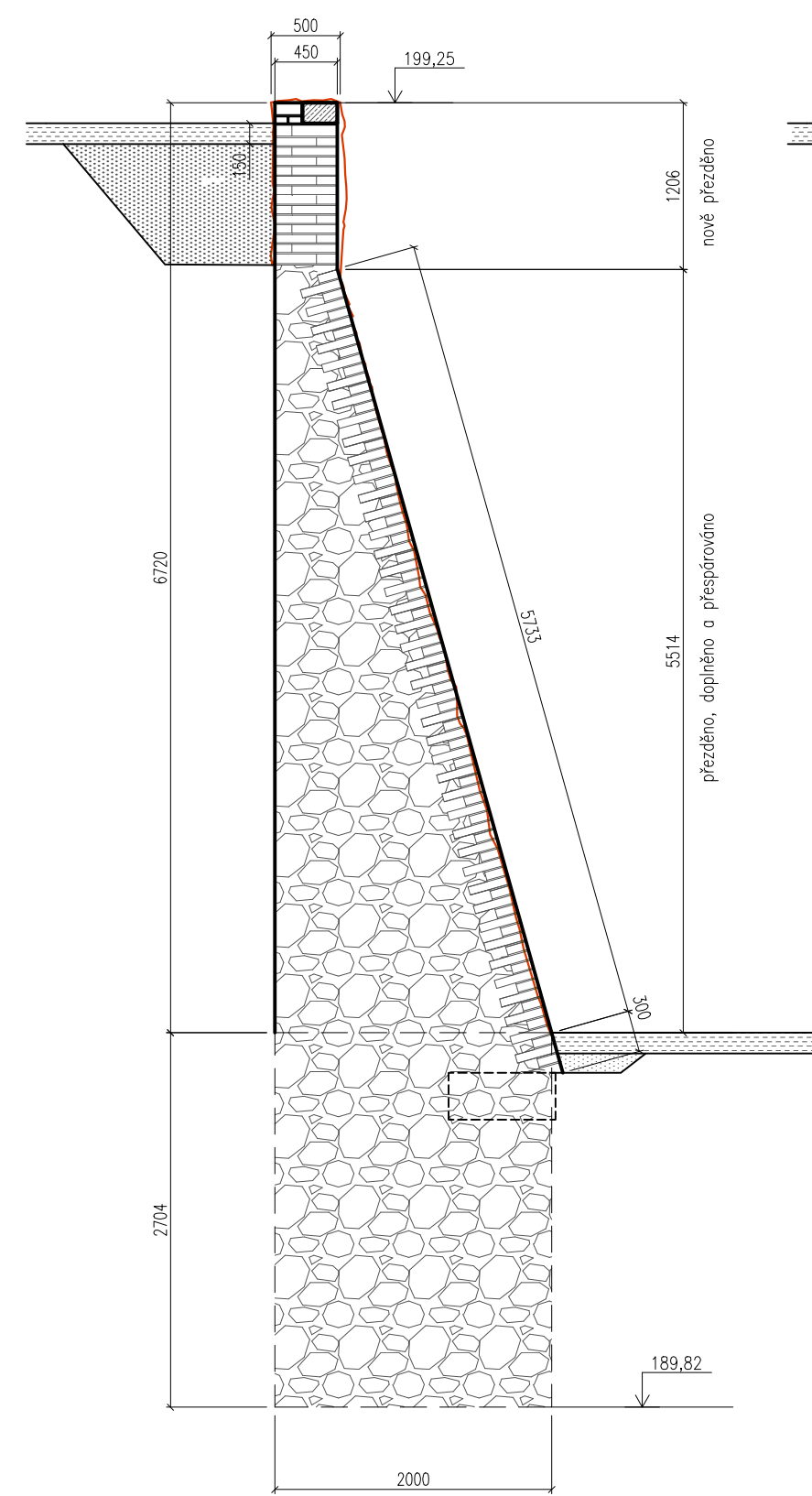
PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Razítko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Kontroloval: Ing. Václav Krch	 100 St. Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 DIČ: 010-45272891 tel.: 274 776 645, fax: 274 778 643 -10-
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:50	Formát: 3 x A4
Příloha: Typický příčný řez Navrhované úpravy	Stupeň: PDPS	Datum: 08/2014
	Číslo přílohy: D.1.10	Souprava:

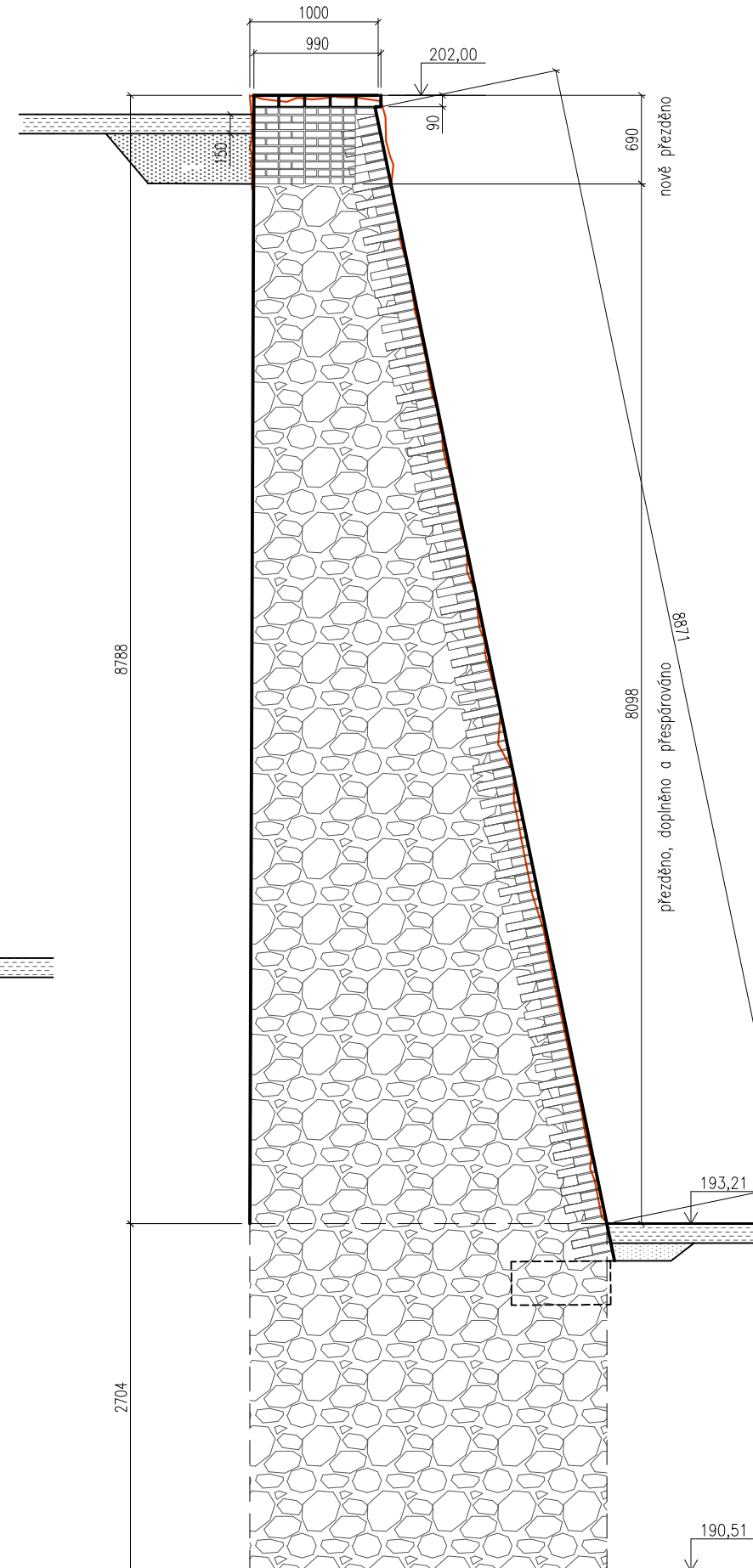
PŘÍČNÉ ŘEZY

1:50

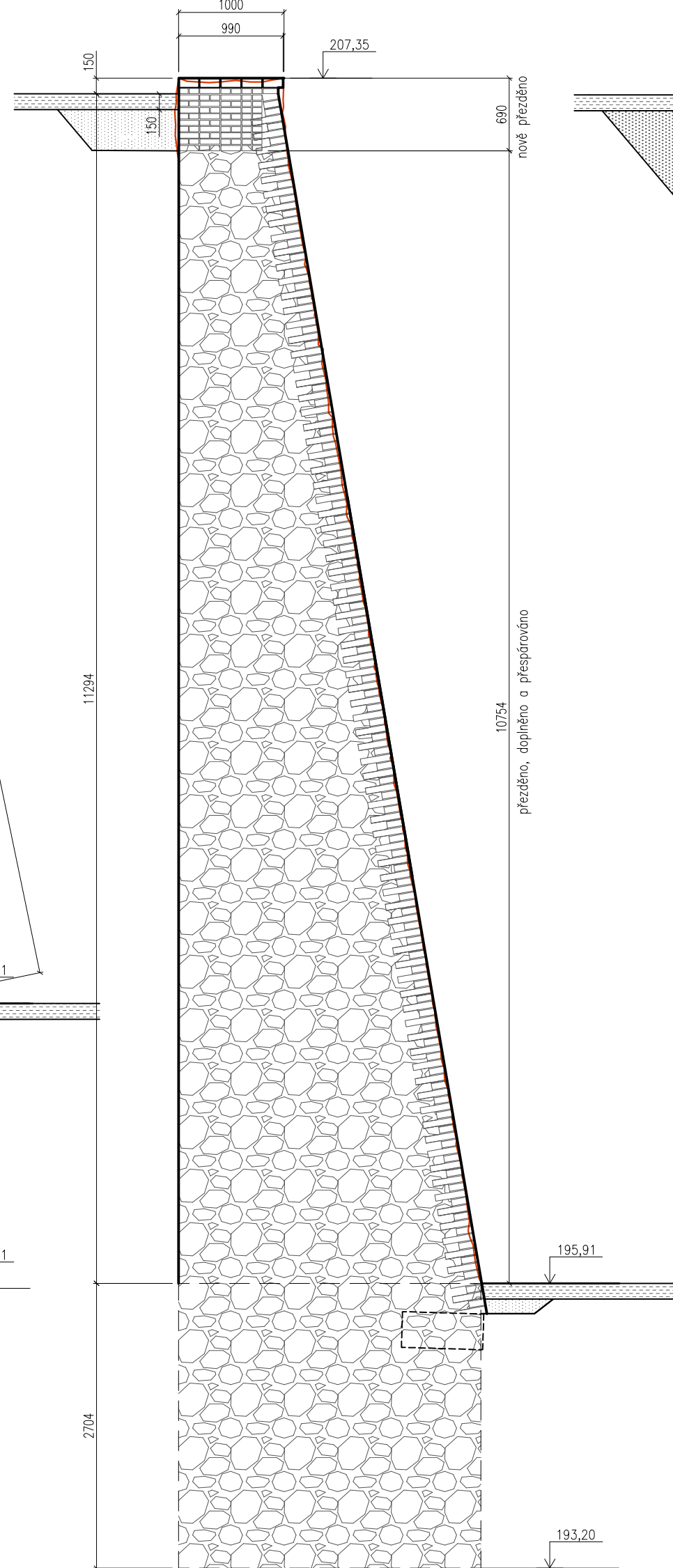
ŘEZ 1-1, 1:50
ZEDĚ 2B- část 1



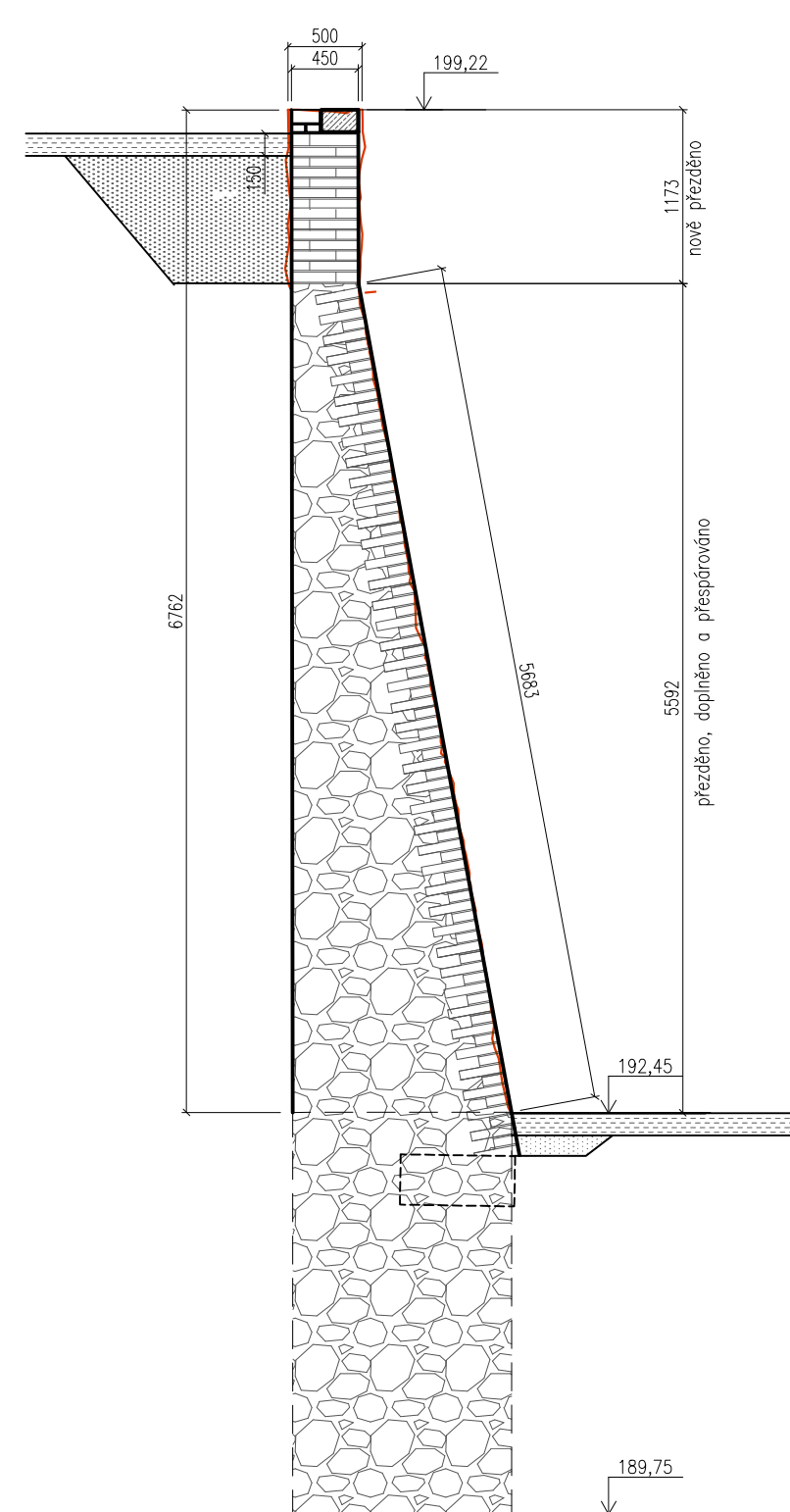
ŘEZ 2-2, 1:50
ZEDĚ 2B- část 1



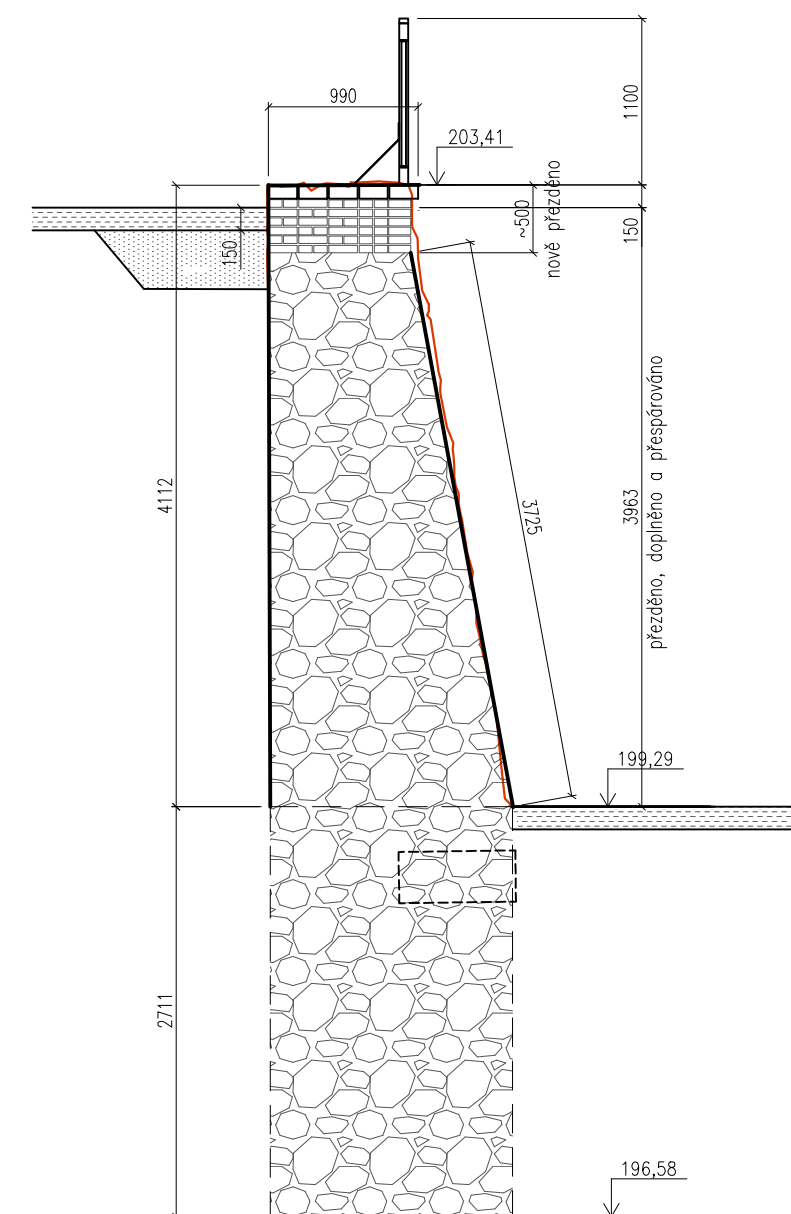
ŘEZ 3-3, 1:50
ZEDĚ 2B- část 2



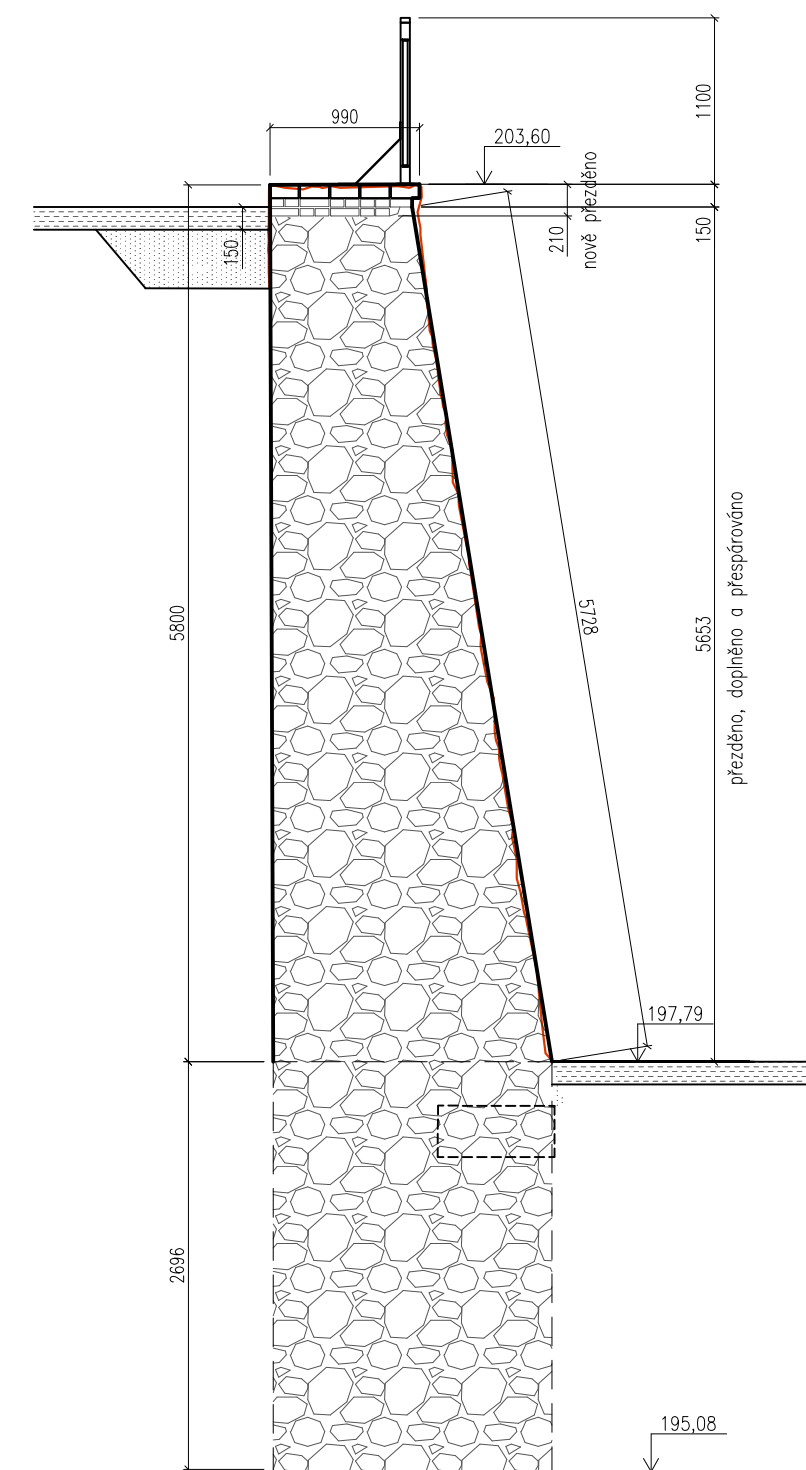
ŘEZ 4-4, 1:50
ZEDĚ 2A



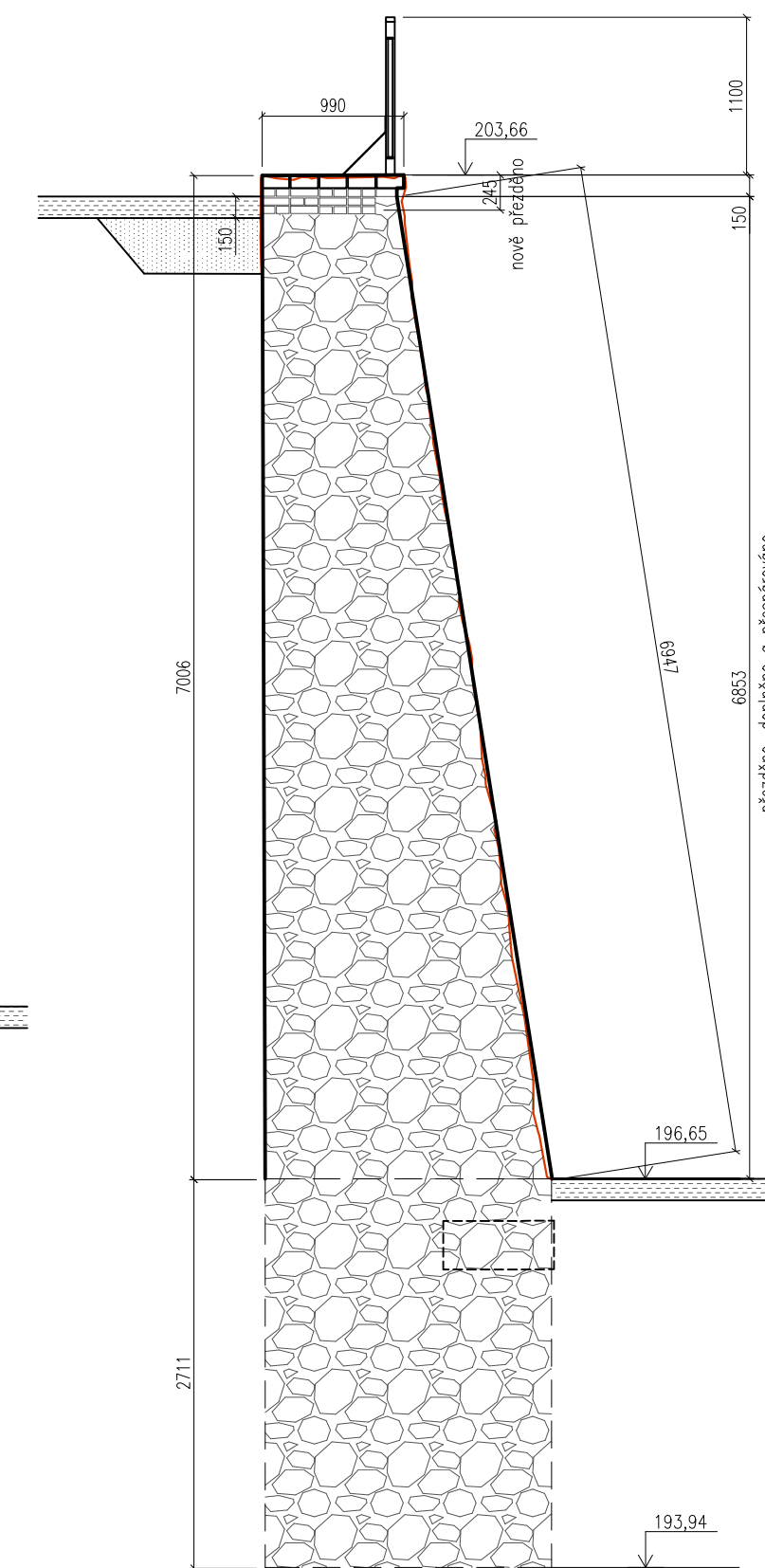
ŘEZ 5-5, 1:50
ZEDĚ 1 vpravo



ŘEZ 6-6, 1:50
ZEDĚ 1 vlevo



ŘEZ 7-7, 1:50
ZEDĚ 1 vlevo



LEGENDA

- nosná konstrukce – smíšené zdivo opukové zdivo – zed 2A, 2B letenské břídlíce – zed 1
- humusová vrstva tl.150mm osázená trávou v šířce 2 m od koruny zdi a paty zdi (pouze v případě trávníku) chodníky zůstávají
- zásypy u koruny zdi a u paty zdi vykopanou zemínou
- cihelné parapetní zdivo pod korunou zdi poškozené části přezděné z cihel
- Hrany v řezu stávající narušený tvar zdi předpokládaný tvar základů
- nová koruna zdi zed 2A+část zdi 2B 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm kámen pískovec: dlouhý 250x150x150mm krátký – 250x450x150mm viz.výkres D.1.15
- nová koruna zdi část zdi 2B + zed 1 (se zbradlím) 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm druhá vrstva přesah 45 mm viz.výkres D.1.15
- pískovcový kvádř tvořící základ cihelné plenty – zachovat (pravděpodobná poloha)
- zdivo cihelné plenty, poškozené cihly vyměněny, cihly Klinker typ Antiek Road, Antiek Paars-Road, Antiek Oranje –Root (jejich kombinace, rozměry WDF 100/65 a WDF 90/50 mm)

POZNÁMKY

- lícové zdivo zdi 1 – smíšené zdivo z letenské břídlíce bude očištěno a přespárováno (viz. D.1.1_Technická zpráva)

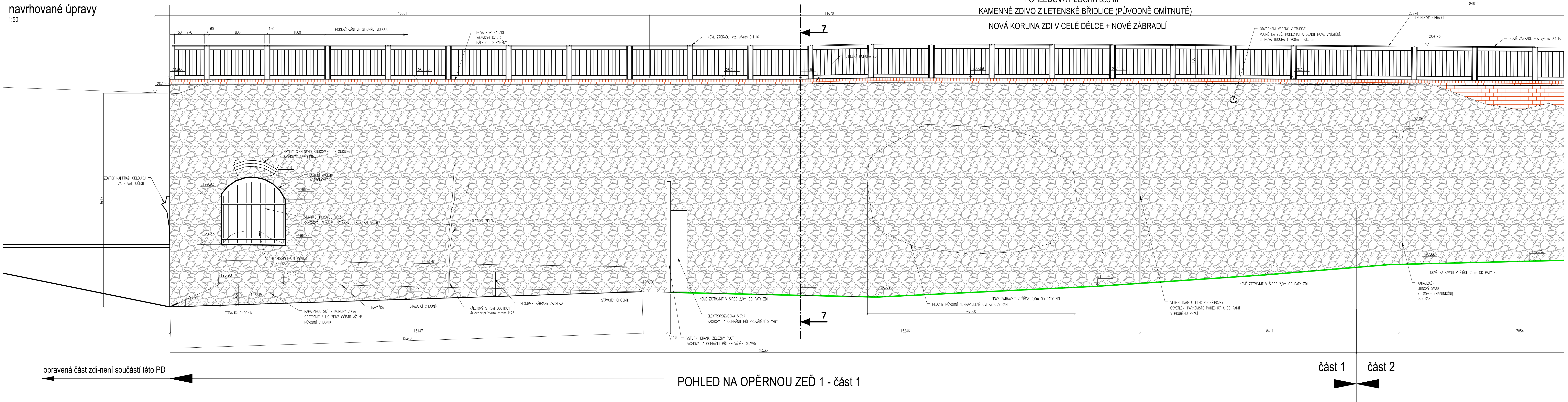
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PUDIS akciová společnost
projektová, průzkumná a konzultační společnost
 PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
 tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Rozřtko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Kontroloval: Ing. Václav Krch	 PUDIS a.s. IČ: 44272891 DIČ: C10-45272891 Sídlo: Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:50	Formát: 10 x A4	Datum: 08/2014
Příloha: PŘÍČNÉ ŘEZY Stávající stav a navrhované úpravy	Stupeň: PDPS	Číslo přílohy: D.1.11	Souprava:

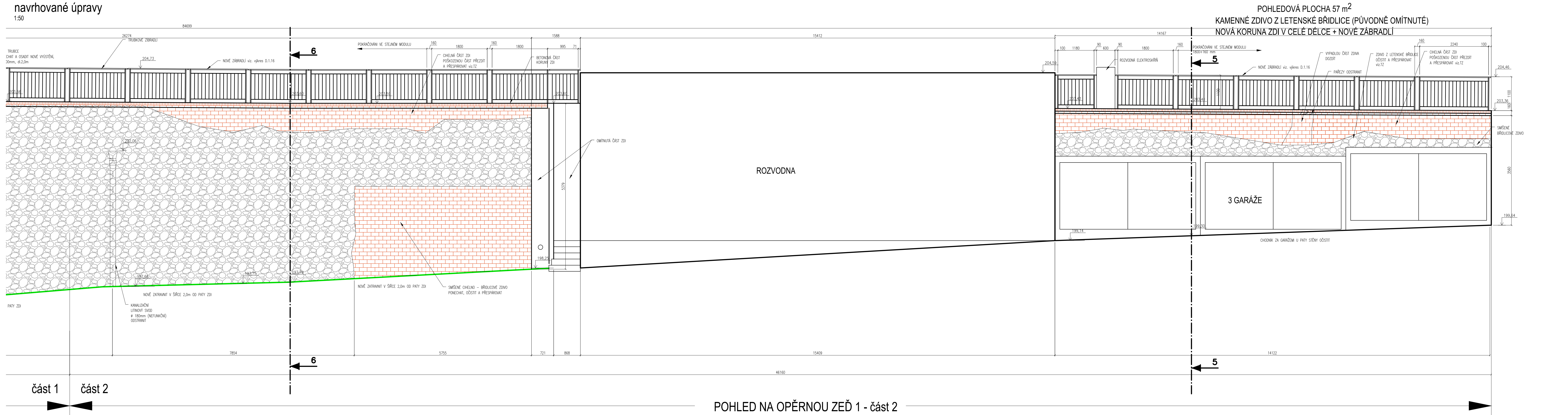
POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 1 - část 1
navrhované úpravy
1:50



LEGENDA	
	smíšené zdivo z letenské brádlíce o cihel, původně omítnuté, očistit a přespravit
	cihelné zdivo pod korunou zdi, nepovodní, ponechat nenamazané, očistit a přespravit
	zatravnění v šířce 2,0 m od paty zdi
	nová koruna zdi: část zdi z 28 + zed 1 (se zábradlím) 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm druhá vrstva plesat 45 mm výškový D.1.15
	jedno typové pole zábradlí výškový D.1.16

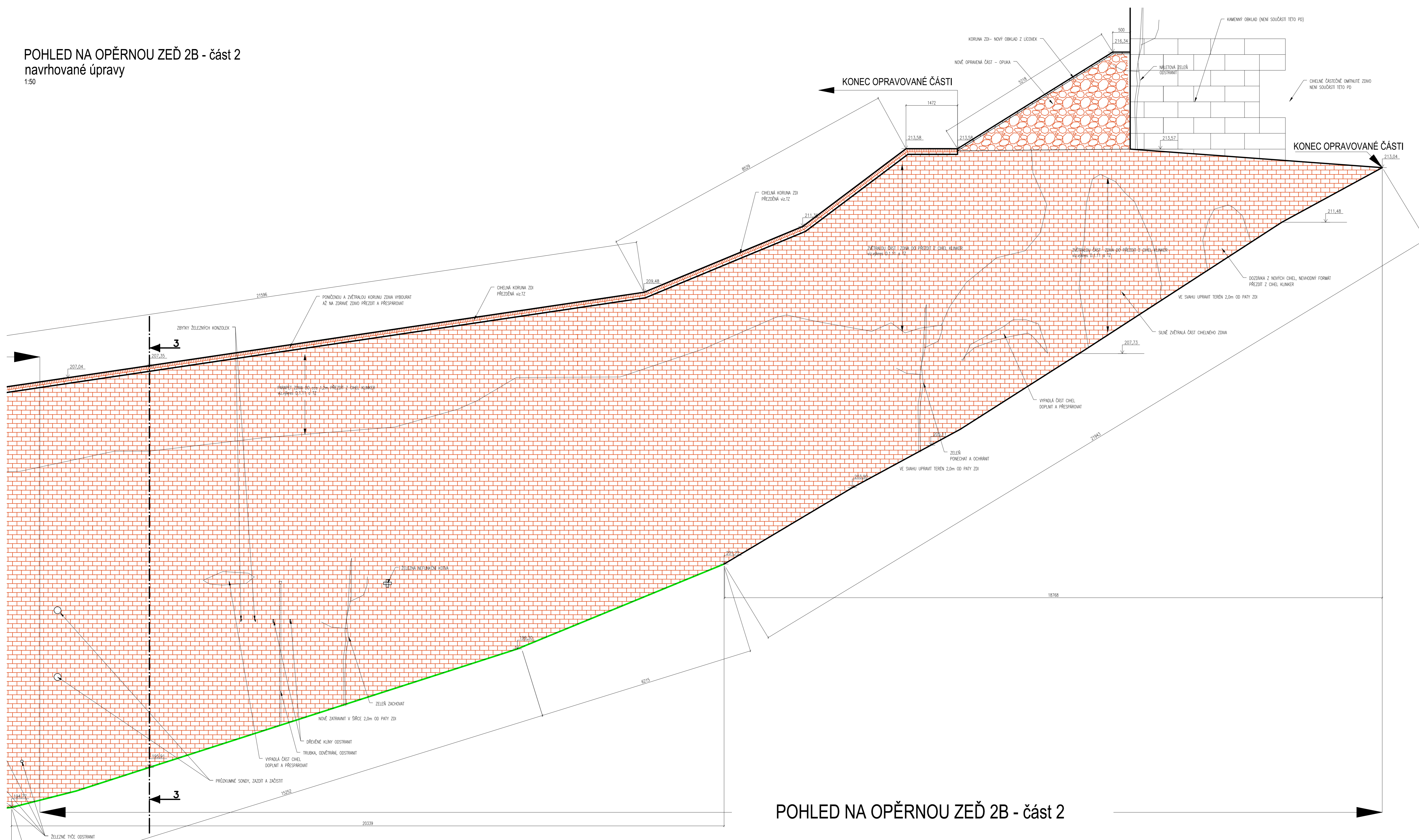
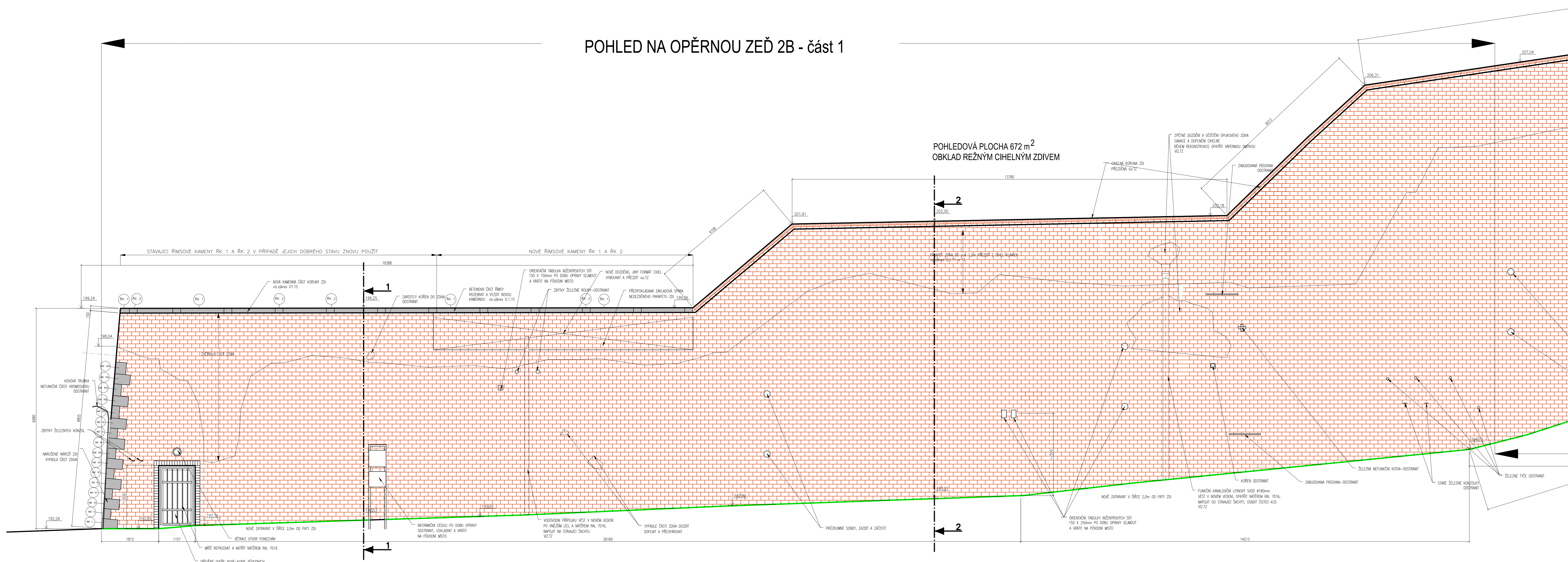
POZNÁMKY	
<ul style="list-style-type: none"> v celé ploše zdi odstranit papírové rostliny, v levé části odstranit křoviny na koruně zdi, odstranit pařezy vrstev do zdiva maršánskou korunu zdiva odbořit až na zdravé zdivo, přežít z cihel plných (nitřek zdiva) – největší říc z cihel KLINKER a přespravit technologický postup viz. D.1.1 – Technická zpráva 	

POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 1 - část 2
navrhované úpravy
1:50



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
PUDIS akciová společnost		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10 tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 776 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz	
Vypracoval: Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	PUDIS a.s. IČO: 257 795 262, DIČ: CZ257795262, tel.: 274 776 262, fax: 274 776 262	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	
Číslo zakázky: 1-9960-0001-04		Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Brusných kasáren – nábř.Eđvarda Beneše	
Měřítko: 1:50 Formát: 12 x A4 Datum: 08/2014		Stupeň: PDPS Souprava:	
Příloha: POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 1 Navrhované úpravy		Číslo přílohy: D.1.12	

POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B - část 1



POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B - část 2

LEGENDA

	cheleň zdiva vypádné a sáňé narušené části dozdít výššíř systémem MAP a přespřovat v celé ploše viz. technická zpráva		nová koruna zdiva část zdiva 2A + část zdiva 2B chýlí KLUNKER 90x190x50mm pískovcové korněny (dvořší o křesky) výššířes D.1.15
	zátrovnění v šířce 2,0 m od paty zdiva		pískovcové nástržní výztuha vypřádní deskami 18,70 mm viz. technická zpráva
	nová koruna zdiva část zdiva 2B + část 1 (se zátrovním) z vnějšší chele KLUNKER 90x190x50mm dvořší vnějšší přespř. 45 mm výššířes D.1.15		

- POZNÁMKY**
- v celé ploše zdiva demontáž nefunkčních ocelových prvků, odstranění pojezy vrstevých do zdiva
 - prokřesbnutí spřr, očesbní systémem WAP a přespřování
 - narušenou korunu zdiva doobratit až na zdravé zdivo, přezdnř z chele piných (vnějšší zdiva) - vnějšší
líč z chele KLUNKER a přespřovat
 - technologický postup viz. D.1.1 - Technická zpráva

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

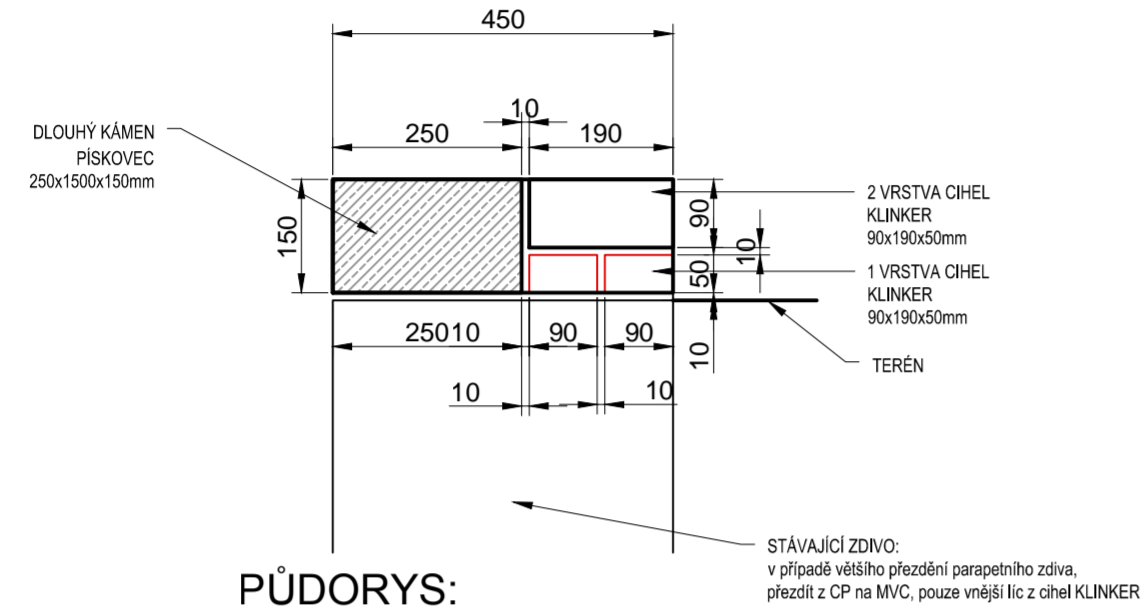
projektoř, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s. - Naš Vořovodem 23258, 100 31 Praha 10 tel: +420 274 778 640, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz		
Vypracoval: Kamilla Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Rozřek: Ing. Václav Krch
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	PUDIS a.s. IČO: 252 20 000 DIČ: CZ252200000 DIČ: CZ252200000 DIČ: CZ252200000
Investor: Úřad vlády České republiky Nábor E. Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Ace: Oprava barokního opevnění Prahy podle ulic U Bruských krasen - nábor E. Beneše	Mřířka: 1:50 Formát: 15 x A4 Datum: 08/2014	Stupeň: PDPS Souprave:
Přířba: POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B Navrhované úpravy	Číslo přířby: D.1.14	

DETAILY KORUNY ZDIVA navrhované úpravy

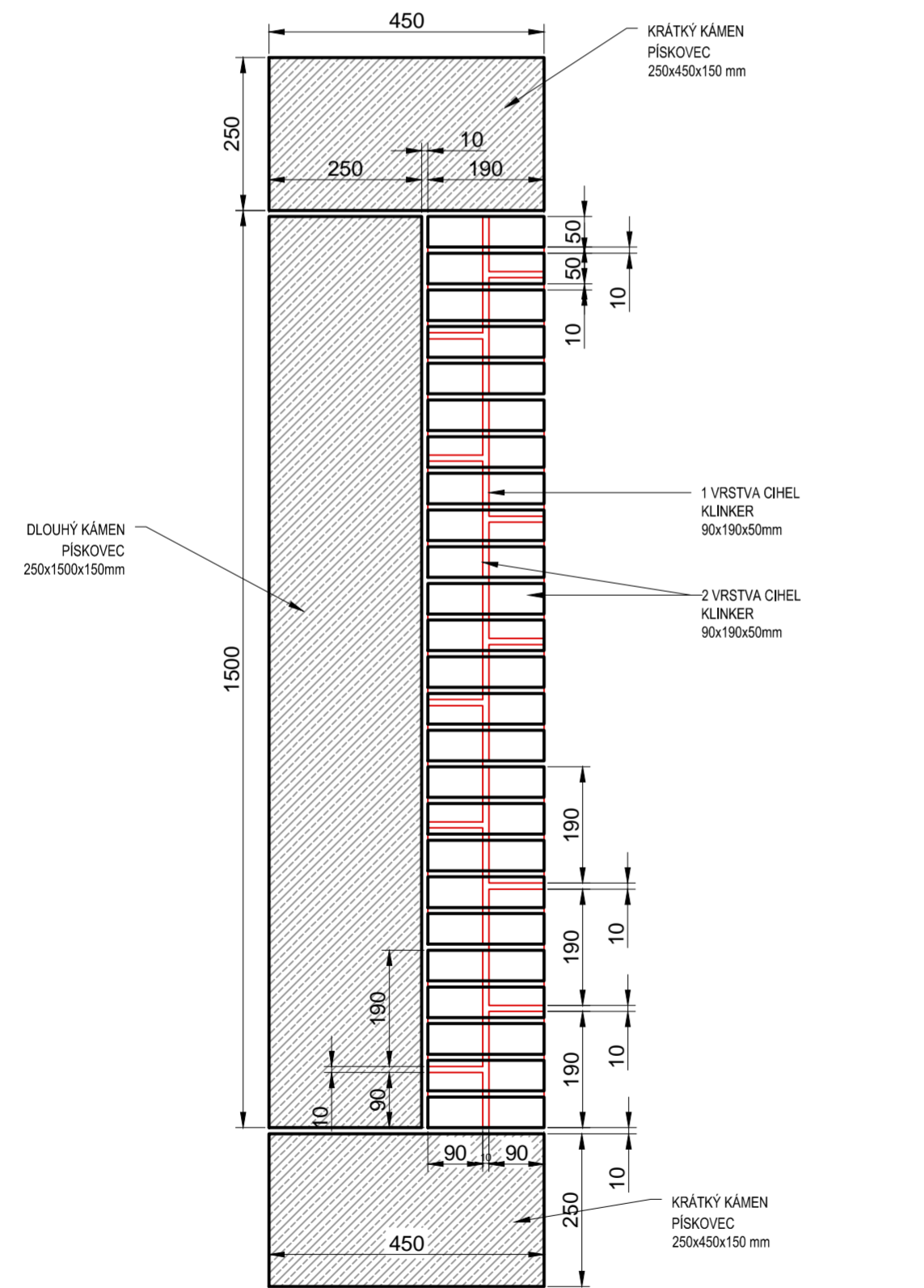
1:10

KORUNA STĚNY BASTIONU 2A A ČÁSTI BASTIONU 2B

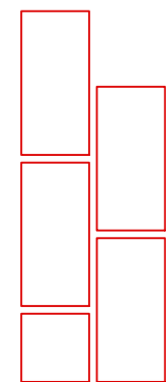
ŘEZ:



PŮDORYS:

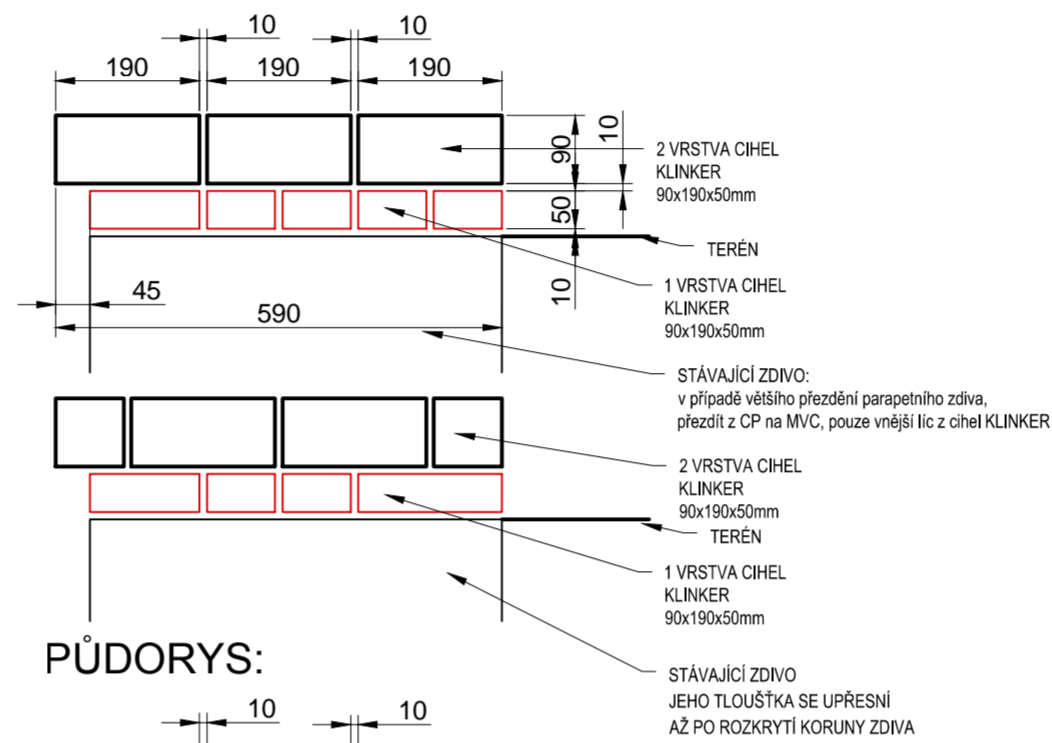


1 VRSTVA

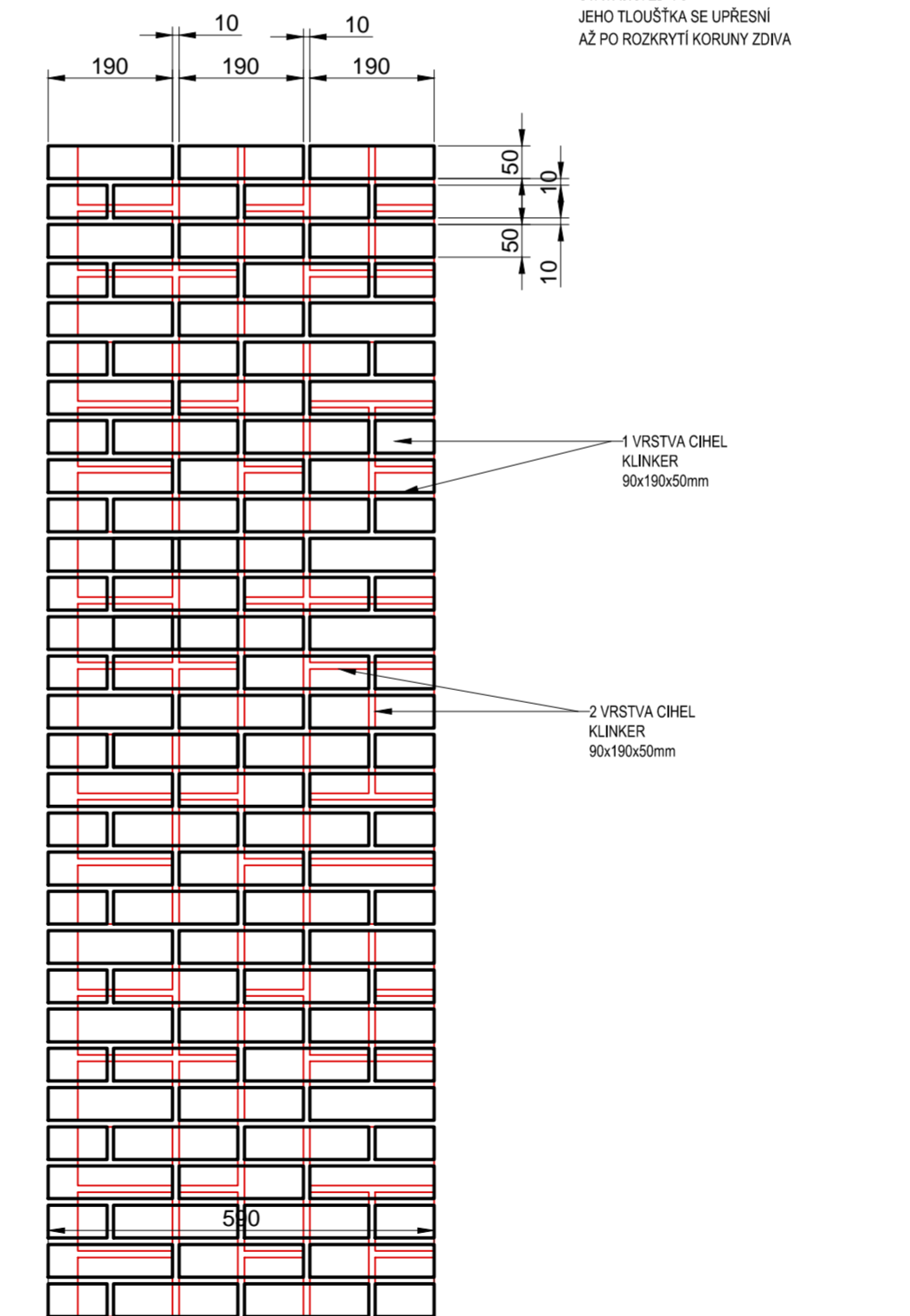


KORUNA STĚNY BASTIONU 1 A ČÁSTI BASTIONU 2B

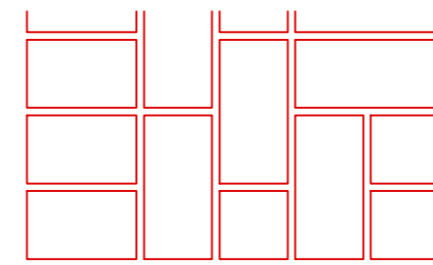
ŘEZY:



PŮDORYS:



1 VRSTVA



POZNÁMKY

- vazbu cihel přizpůsobit skutečné šířce zdiva 590:1000 mm, kterou bude možno určit až po jejím rozkrytí
- při větším rozsahu přezdíání (více jak 3 vrstvy cihel) použít na výplň zdivo z CP na MVC a cihly KLINKER použít pouze na pohledový vnější líc zdiva
- technologický postup viz. D.1.1 – Technická zpráva


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing.arch.Klement Valouch Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch Kontroloval: Ing. Václav Krch	Rozřítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 DIČ: 010-46272891 tel.: 274 776 645, fax: 274 778 645 -10-
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01		

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:50	Formát: 6 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň: PDPS	Souprava:	
Příloha: DETAILY KORUNY ZDIVA Navrhované úpravy	Číslo přílohy: D.1.15		

DOKUMENT LŽE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINYM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Jiří Bílek	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Razítko: 	
	Kontroloval: Ing. Václav Krch		
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01			
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 38 x A4	Datum: 04/2014
	Stupeň: PDPS		Souprava:
Příloha: Soupis prací	Číslo přílohy: D.1.17		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04

Stavba: Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04

Stavba: Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Místo: Datum: 11.09.2015

Zadavatel: Úřad vlády ČR Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
0	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	STA
1	Přípravné práce	0,00	0,00	STA
2	Opěrná zeď 1	0,00	0,00	STA
3	Opěrná zeď 2A, 2B	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt: **0 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel: Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **0,00**

0 - Všeobecné konstrukce a práce **0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 0 Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			"cena 3,74*4100"1		1,000			
2	K	R 0132540	Dokumentace skutečného provedení stavby, dopracování a projednání restaurátorského průzkumu a záměru, závěrečná restaur.zpráva	Kč	1,000		0,00	
			" odborně technická pomoc projektanta" 1		1,000			
3	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
6	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

1 - Přípravné práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

1 - Přípravné práce

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

1 - Přípravné práce

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	391,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "vodorovně"30*5+5*3

165,000

VV "scisle"30*7+16

226,000

VV Součet

391,000

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2.

PSC

3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
7	K	132201401	Hlubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdiva.</p>					
	VV		1,5*1,5*1,5		3,375			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,375		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				0,00	
13	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2014 01
14	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

2 - Opěrná zed' 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

2 - Opěrná zeď 1

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

2 - Opěrná zeď 1

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

WV

40,000*1

40,000

2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

3	K	132101202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	168,108		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		70*1,5*1,5+10,608		168,108			
4	K	R 115.1	Vyčištění prostoru za mříží (demontovat mříž, znovu osadit)	ks	1,000		0,00	
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	168,108		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		70*1,5*1,5+10,608		168,108			
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	140,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 70*2							140,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						0,00				
7	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000		0,00	CS ÚRS 2014 01					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. osivo směs jetelotrávní										
8	M	005724800		kg	2,100		0,00	CS ÚRS 2014 01					
	VV		140*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,100								
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00				
9	K	R 317.1	Zdivo římsově z cihel plných lícových Klinker dl 190 až 215 na maltu z hydraulického pojiva včetně spárování	m3	26,370		0,00						
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění rezného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových Klinker se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové Klinker. 25,2+1,17										
	VV				26,370								
10	K	R 317.2	Přezdění ukončující rohové části z nových cihel	m2	1,200		0,00						
11	K	R 317.3	Úprava chrliče (odvodnění parkoviště)	ks	1,000		0,00						
12	K	R 317.4	Vyspravení zdiva z rubové strany po provedení odkopávky, doplnění, přespárování v rozsahu cca 50 %	m2	56,300		0,00						
	VV		70*1,5*0,5+3,8		56,300								
	D	5	Komunikace						0,00				
13	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	PSC						0,00	CS ÚRS 2014 01	
14	M	592281050	tvárnice betonová zatravnovací TZX 50/50 50x50x8 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00		
15	K	R 601.2	Repase a nátěr mříže	Ks	1,000		0,00		
	VV	1			1,000				
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00		
16	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	75,640		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.						
	VV	68,64+7			75,640				
17	M	R 150.1	Zábradlí na koruně zdi včetně povrchové úpravy	m	75,640		0,00		
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
19	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	
20	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	410,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
21	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den	m2	24 600,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	VV	410,000*60			24 600,000				
22	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	410,000		0,00	CS ÚRS 2014 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i>					
23	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	25,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	VV		70*0,6*0,6		25,200			
24	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
25	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
26	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.</i>					
	VV		20*5		100,000			
27	K	985111192	Příplatek k otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.</i>					
28	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	87,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
29	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	231,820		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(406,7+56,94)*0,5		231,820			
30	K	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	231,820		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(406,7+56,94)*0,5		231,820			
31	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	463,640		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		406,7+56,94		463,640			
32	K	R 936.1	Montáž odvodnění po stěně z potrubí litinového DN 200	m	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Materiál nerezového a litinového potrubí a dílů odvodnění se oceňuje samostatně ve specifikaci. 2. Standardní délka nerezového rovného potrubí pro svislý svod je 3 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 m nebo 6 m. 3. Cenu nerezového rovného potrubí lze uplatnit také pro sběrné potrubí s přípojnou odbočkou DN 150 nebo pro oblouk přímého potrubí ve standardní délce 3 m až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,6 m. 4. Standardní délka litinového potrubí pro svislý svod je 2 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,3 m. 5. V cenách jsou započteny náklady na rozměření, případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u vsazení nerezové sedlové odbočky na sběrné litinové potrubí, provedení segmentovitých výřezů, ošetření řezu nátěrem, osazení sedla s dodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí, osazení oblouků a závěrných víček podle projektu odvodnění a manipulaci ručně. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdna pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.</p>										
	PSC												
33	M	552531140	trouba kanalizační litinová pozinkovaná spoj TYTON 6 m DN 200 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01					
34	M	R 552.1	Koleno patní DN 200	Ks	1,000		0,00						
35	M	552424550	kus čistící SMU S (PAM-GLOBAL), DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01					
	D	997	Přesun sutě				0,00						
36	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	56,235		0,00	CS ÚRS 2014 01					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>										
	PSC												
37	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 349,640		0,00	CS ÚRS 2014 01					
	VV		56,235*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 349,640								
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	56,235		0,00	CS ÚRS 2014 01					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo</p>										
	PSC												
39	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního smíšeného odpadu na skládku (skládkovné)	t	56,235		0,00	CS ÚRS 2014 01					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800 6 Demolice objektů</p>										
	PSC												
	D	998	Přesun hmot				0,00						
40	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	81,110		0,00	CS ÚRS 2014 01					
41	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	81,110		0,00	CS ÚRS 2014 01					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
42	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	77,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	vv		70+7		77,000			
43	K	R 767.1	Odstranění všech starych armatur a vedení	ks	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

3 - Opěrná zeď 2A, 2B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

3 - Opěrná zeď 2A, 2B

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava barokního opevnění Prahy - aktualizovaná verze 09-2015

Objekt:

3 - Opěrná zeď 2A, 2B

Místo:

Datum: 11.09.2015

Zadavatel:

Úřad vlády ČR

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV	30		30,000
VV	5*12*1,5		90,000
VV	Součet		120,000

2	K	132101202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	360,600		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, vyhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	65*0,3*1		19,500
VV	(40+18,2+4,1+13,8+6+21,6+8,5+1,5)*2*1,5		341,100

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		Součet		360,600				
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2013 01	
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 800,000		0,00	CS ÚRS 2013 01	
	vv		120*15		1 800,000				
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	120,000		0,00	CS ÚRS 2013 01	
	vv		120		120,000				
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	240,000		0,00	CS ÚRS 2013 01	
	vv		120*2		240,000				
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	360,600		0,00	CS ÚRS 2014 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	vv		65*0,3*1		19,500				
	vv		(40+18,2+4,1+13,8+6+21,6+8,5+1,5)*2*1,5		341,100				
	vv		Součet		360,600				
8	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	417,400		0,00	CS ÚRS 2014 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	WV		5*12		60,000			
	WV		113,7*2		227,400			
	WV		65*2		130,000			
	WV		Součet		417,400			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0,00	
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	417,400		0,00	CS ÚRS 2014 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	WV		5*12		60,000			
	WV		65*2		130,000			
	WV		113,7*2		227,400			
	WV		Součet		417,400			
10	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	10,435		0,00	CS ÚRS 2014 01
	WV		417,4*0,025 Přepočtené koeficientem množství		10,435			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
11	K	R 317.1a	Zdivo koruny opěrné zdi z cihel plných lícových Klinker dl 190 až 215 na maltu z hydraulického pojiva včetně spárování	m3	49,140		0,00	
	WV		81,9		81,900			
	WV		"60% lícové zdivo" 81,9*0,6		49,140			
12	K	R 317.1.1	Zdivo koruny opěrné zdi z cihel plných ldl 190 až 215 na maltu z hydraulického pojiva včetně spárování	m3	32,760		0,00	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových Klinker se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové Klinker.</p>					
	PSC							
	WV		81,9		81,900			
	WV		"40% zdivo z plných cihel" 81,9*0,4		32,760			
13	K	R 600.1	Provedení sjednocujícího nátěru vstupu do bastionů (ocelové dveře a železobetonový překlad)	m2	40,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	R 600.4	Oprava nároží z pískovcových bloků, oprava provedena z pískovcových desek min. tloušťky 70 mm, odsekání poškozeného zdiva	m2	6,000		0,00	
	VV		6*(0,5+0,5)		6,000			
15	K	R 600.6	Sanace průzkumných vrtů	m2	16,000		0,00	
16	K	R 61131	Dočasná ochranná vápenná omítka tl. 20-30 mm na opukovém zdivu	m2	406,700		0,00	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
17	K	R 601.1	Provedení sjednocujícího nátěru vstupu do bastionů (ocelové dveře a železobetonový překlad)	m2	10,500		0,00	
	VV		1,5+9		10,500			
18	K	R 601.2	Repase a nátěr mříže	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
19	K	R 601.3	Nové dubové dveře 2*0,8	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
20	K	R 601.4	Provizorní přemístění a zpětná montáž informační tabule	Ks	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
21	K	R 602.1	Osazení původních pískovcových bloků - restaurátorský záměr	m3	2,000		0,00	
	VV		"19 ks + 19 ks" 2		2,000			
22	K	R 602.2	Osazení nových pískovcových bloků - restaurátorský záměr	m3	1,785		0,00	
	VV		17*(0,2*0,25*1,5)		1,275			
	VV		17*(0,3*0,2*0,5)		0,510			
	VV		"(8+7,5+7+3,5+3)/1,8 "					
	VV		Součet		1,785			
23	M	R 553	Pískovcové bloky - restaurátorský záměr	m3	1,785		0,00	
	D	8	Trubní vedení				0,00	
24	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami): sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>					
25	K	R 85231	Montáž litinového svodu DN 150 s čistícím kusem, nátěr ochranný v odstínu RAL 7016	m	8,000		0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
26	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	925,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
27	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den	m2	55 500,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV	925*60			55 500,000			
28	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	925,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
29	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	81,864		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV	1,2*0,6*113,7 " koruna zdi"			81,864			
30	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,610		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV	(8,0+7,5+7,0+3,5+3,0)*0,3*0,3			2,610			
31	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	277,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	(253+672)*0,3			277,500			
32	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	601,250		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	(253+672)*0,3 "cihelne"			277,500			
	VV	(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"			323,750			
	VV	Součet			601,250			
33	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	323,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"			323,750			
34	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
35	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	145,688		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	"70 % z celkové plochy zdi						
	VV	(253+672)*0,7*0,15*1,5			145,688			
36	K	985222101	Sbírání a třídění cihel ručně ze suti s očištěním	m3	62,438		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV	"70 % z celkové plochy zdi výběr pro 30 % ploch ze starých cihel						
	VV	(253+672)*0,3*0,15*1,5			62,438			
37	K	985223112a	Přezdívání cihelného zdiva do aktivované malty přes 3 m3, speciální malty pro zdění lícových cihel	m3	151,875		0,00	
	VV	" (253+672)*0,7 "						
	VV	370*0,15*1,5			83,250			
	VV	" 40% rozdahu zdiva se uvažuje přezdění z nových cihel"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(675-370)*0,15*1,5		68,625			
	VV		" 30% rozdahu zdiva se uvažuje přezdění ze starých cihel "					
	VV		Součet		151,875			
38	M	R 596.1	cihla lícová CRH clay products FB1122 030 215x100x65 mm, Carmine gesinteld schválená NPÚ	ks	28 600,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba:					
	VV		"uvažováno rozdělení 70 %, spára 1 cm					
	VV		40*715		28 600,000			
39	M	R 596.1.1	cihla lícová CRH clay products FB1122 030 207x97x49 mm, Carmine gesinteld schválená NPÚ	ks	25 400,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba:					
	VV		" 30 % zdiva, spára 1 cm					
	VV		25*1016		25 400,000			
40	M	R 596.1.2	cihla lícová CRH clay products FB1122 atyp. 260x120x60 mm, Carmine gesinteld schválená NPÚ	ks	13 350,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba:					
	VV		" 30 % zdiva, spára 1 cm					
	VV		25*534		13 350,000			
41	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	601,250		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(253+672)*0,3 "cihelne"		277,500			
	VV		(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"		323,750			
	VV		Součet		601,250			
42	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	323,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"		323,750			
43	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	647,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(253+672)*0,7		647,500			
44	K	985311211	Reprofilace lince kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		3*0,5		1,500			
45	K	985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
46	K	985441111	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 4,5 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	1 220,100		0,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"uvažují se 4 spony dl 1,5 m na m2 v 50 % plochy zdi					
	VV		406,700*4*1,5*0,5		1 220,100			
47	K	R 962.1	Demontáž koruny - pískovec	m3	1,995		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		19*0,2*0,25*1,5		1,425				
	VV		19*0,3*0,2*0,5		0,570				
	VV		Součet		1,995				
48	K	R 985	Dozdívání kamenného zdiva za lícem cihelné zdi v tl. cca 30 cm	m2	601,250		0,00		
	VV		(253+672)*0,3 "cihelné"		277,500				
	VV		(253+672)*0,7*0,5 "kamenné 50 % přezdívané plochy"		323,750				
	VV		Součet		601,250				
D 997			Přesun sutě				0,00		
49	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	702,562		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
50	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	16 861,488		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	VV		702,562*24 'Přepočtené koeficientem množství		16 861,488				
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	702,562		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo						
52	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	702,562		0,00	CS ÚRS 2014 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu ano 6 Demolice objektů						
D 998			Přesun hmot				0,00		
53	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	662,799		0,00	CS ÚRS 2014 01	
54	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	662,799		0,00	CS ÚRS 2014 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00		
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00		
55	K	R 767.1a	Odstranění všech starých armatur a vedení	ks	1,000		0,00		
56	K	R 767.3	Sejmutí antény , provizorní montáž, zpětná montáž , včetně ocel. chráničky s povrchovou úpravou	ks	1,000		0,00		
57	K	R 767.3a	Sejmutí antény , provizorní montáž, zpětná montáž - montáž a dodávka kabelů a prostupů, včetně ocel. chráničky s povrchovou úpravou	ks	1,000		0,00		
58	K	R 767.4	Sejmutí všech kamer, jejich provizorní montáž, zpětná montáž všech kamer , včetně ocel. chráničky s povrchovou úpravou	ks	1,000		0,00		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

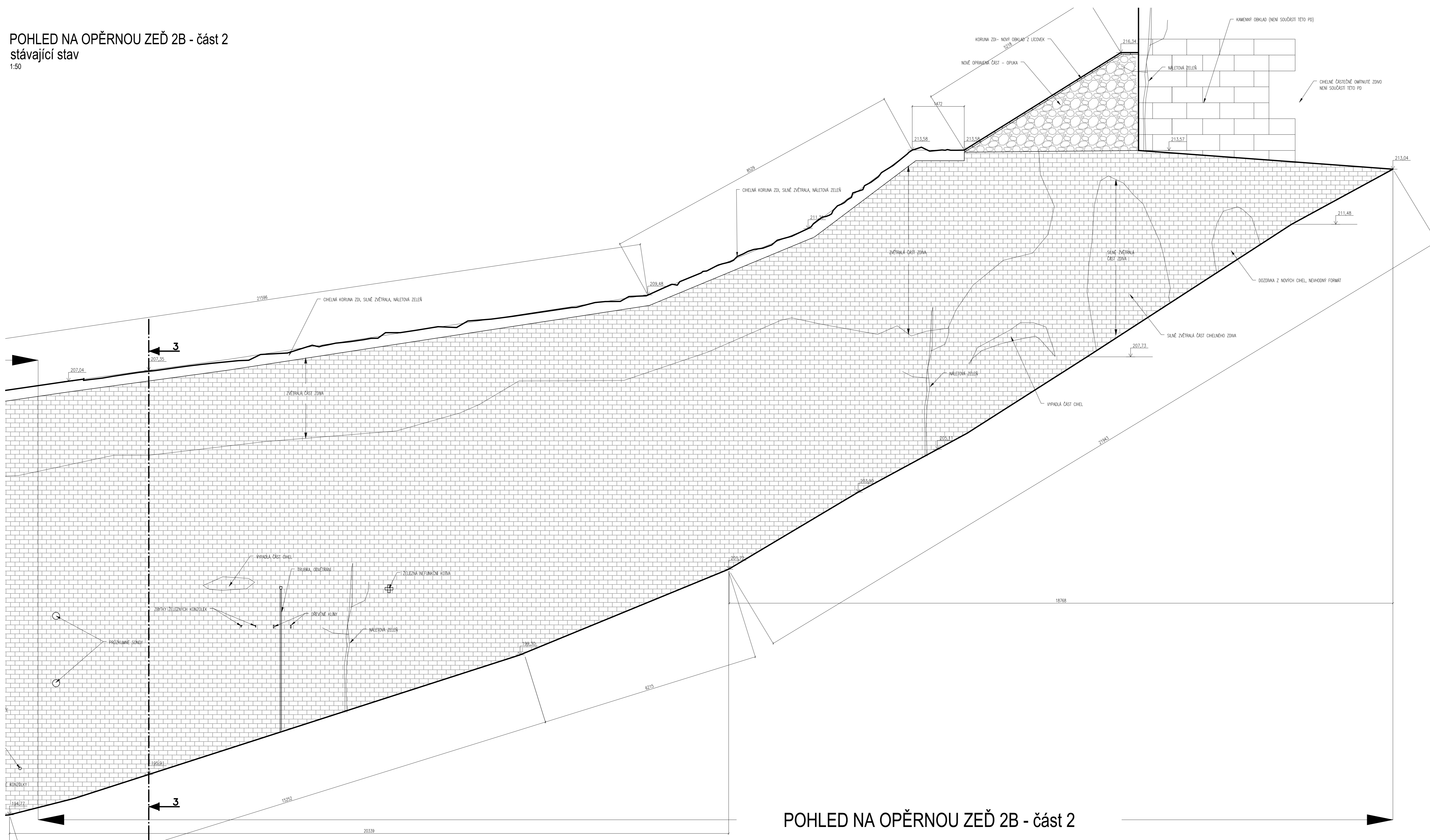
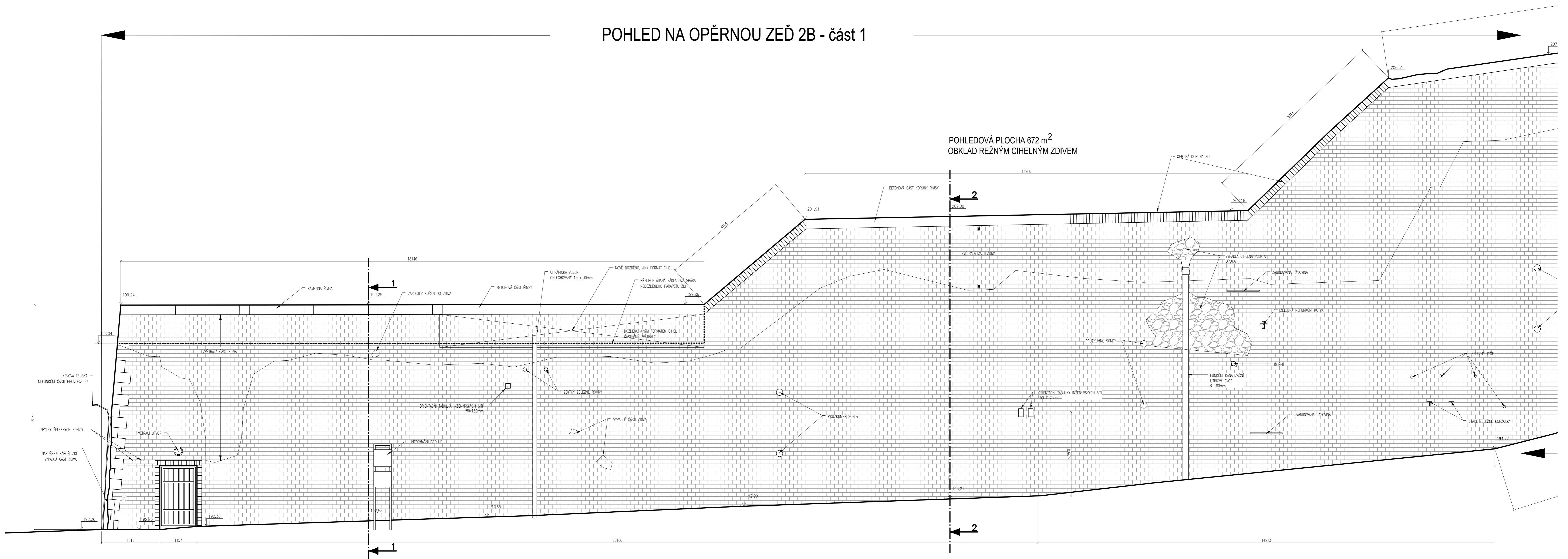
Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

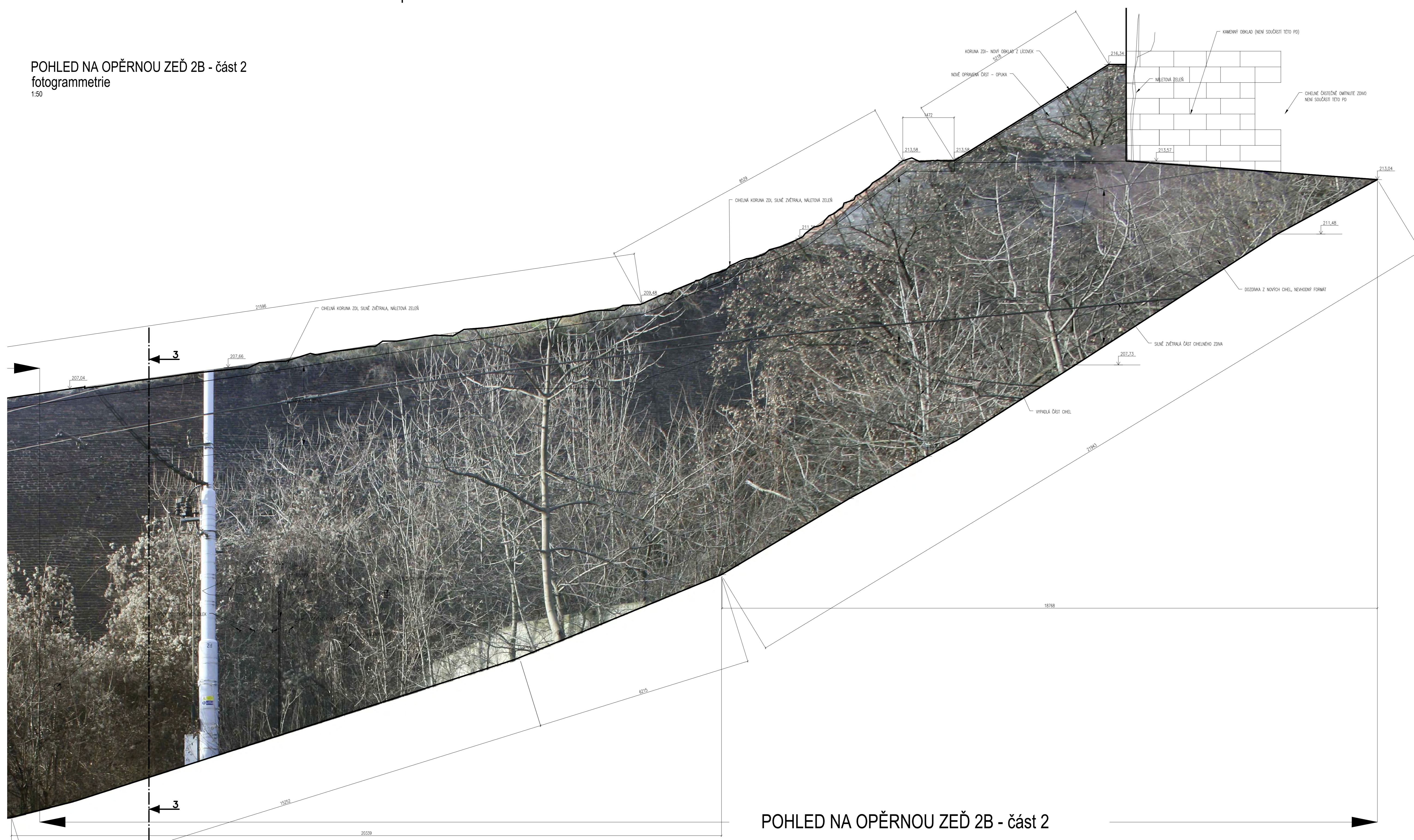
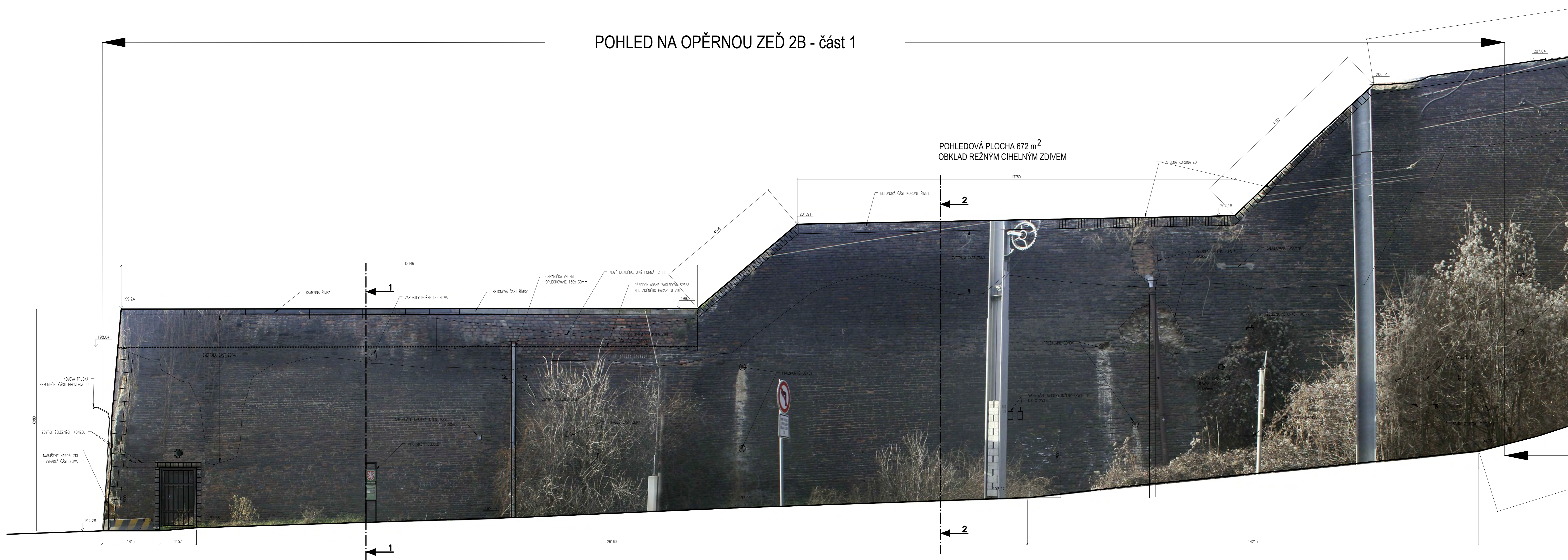
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B - část 1



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
PUDIS akciová společnost		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Naš Vodovodem 23258, 100 31 Praha 10 tel: +420 274 778 640, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz	
Vypracoval: Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Rozložil: PUDIS a.s. <small>akciová společnost</small> IČO: 252 282 222, zapsaná v obchodním rejstříku Městský soud v Praze, oddělení vložka B, číslo 152/2010 S-JTSK	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Investor: Úřad vlády České republiky náměstí Edvarda Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01	
Číslo zakázky: 1-9960-0001-04		Měřítko: 1:50 Formát: 15 x A4 Datum: 08/2014 Stupeň: PDP Souprava:	
Příloha: POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B Stávající stav		Číslo přílohy: D.1.4	

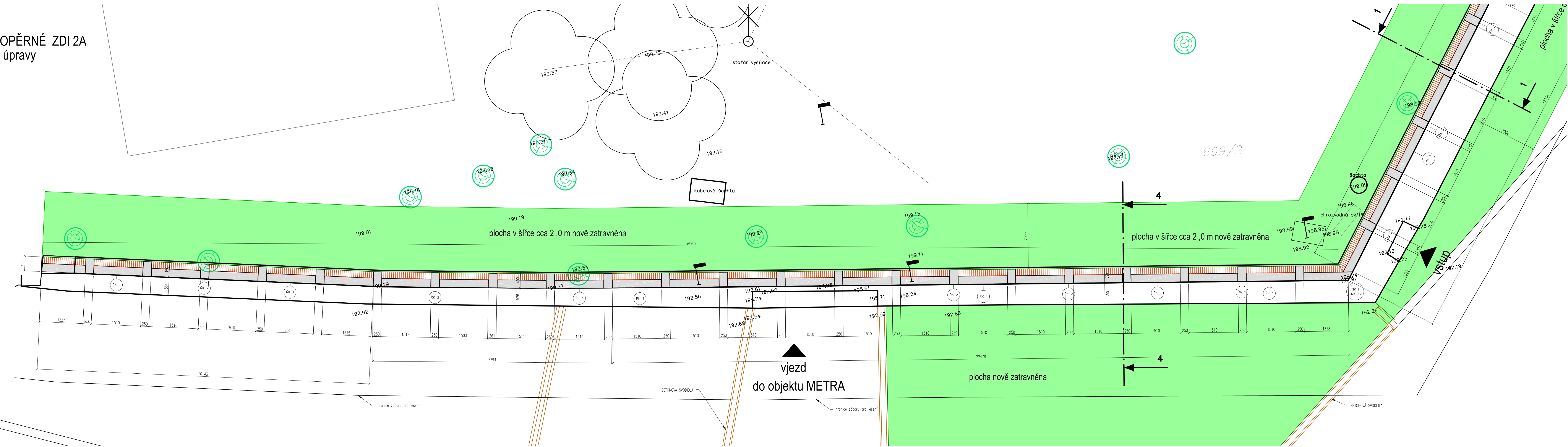
POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B - část 1



POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B - část 2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
PUDIS akciová společnost		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Naš Vodovodem 2325B, 100 31 Praha 10 tel: +420 274 778 640; fax: +420 274 778 656; www.pudis.cz; info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. arch. Klement Valouch 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch 	Ředitel společnosti: Ing. Václav Krch 	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch 	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch 		
Investor: Úřad vlády České republiky náměstí Edvarda Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01		Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Účel: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruskových kasáren - náměstí Edvarda Beneše		Měřítko: 1:50	Formát: 15 x A4
Příloha: POHLED NA OPĚRNOU ZEĎ 2B Fotogrammetrie		Stupeň: PDPS	Datum: 05/2014
		Číslo přílohy: D.1.6	Souprava:

PŮDORYS OPĚRNÉ ZDI 2A
navrhované úpravy
1:50



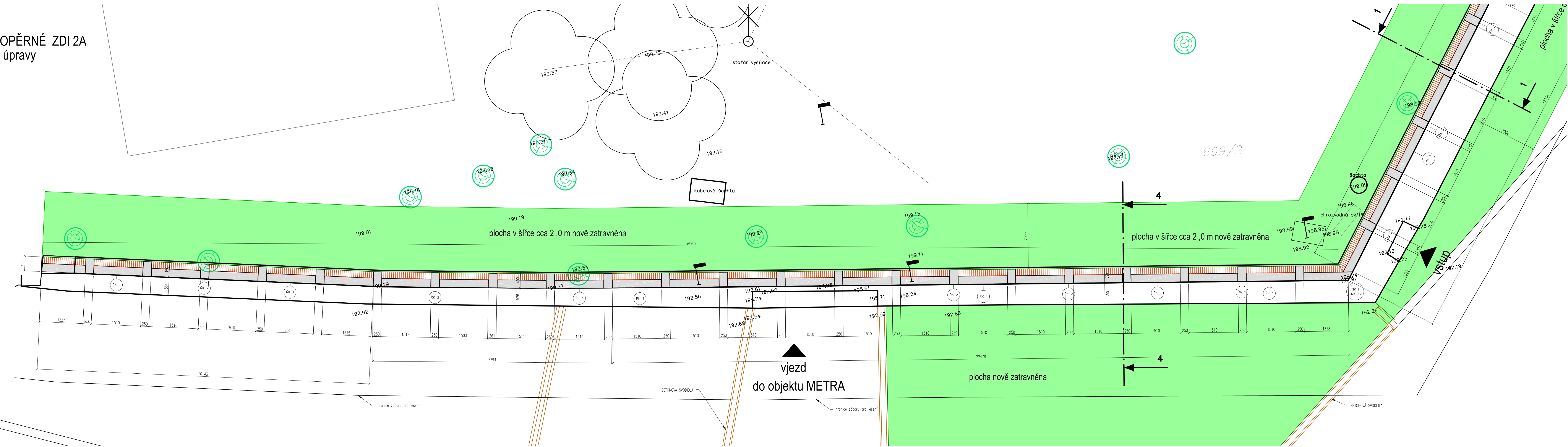
LEGENDA	
	nová koruna zdi zeď 2A+část zdi 2B 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm
	humusová vrstva tl.150mm osázená trávou v šířce 2 m od koruny zdi a pały zdi (pouze v případě trávníku) chodníky zůstávají
	nová koruna zdi - půdorys zeď 2A+část zdi 2B 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm
	kamera
	pařezy budou vyřezovány a vyjmuty
	197.09 výškové kóty
	RK 1 RK 2 typy parapetních kamenů
	NK I NK XVI nárožní kameny

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PUDIS akciová společnost		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10 tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz	
Vypracoval: Kamila Neumannová Jitka Šilhánová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Razítko: PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272361 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 262 -12-	
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01		Měřítko: 1:50	Formát: 6 x A4
Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Brusých kasáren - nábř.Edvarda Beneše		Datum: 08/2014	Stupeň: PDPS
Příloha: PŮDORYS OPĚRNÉ ZDI 2A Navrhované úpravy		Číslo přílohy: D.1.8	Souprava:

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘEBLÍŽNÉHO SROVNÁNÍ S DÍLOM. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DÍLE ŽÁDNÁ K. KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŘOVÁNA. BEZ SOULASU S ÚPRAV PRAHA, s.r.o.

PŮDORYS OPĚRNÉ ZDI 2A
navrhované úpravy
1:50



LEGENDA	
	nová koruna zdi zed 2A+čist zdi 2B 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm
	humusová vrstva tl.150mm osázená trávou v šířce 2 m od koruny zdi a pały zdi (pouze v případě trávníku) chodníky zůstávají
	nová koruna zdi - půdorys zed 2A+čist zdi 2B 2 vrstvy cihel KLINKER 90x190x50mm
	kamera
	197.09 výškové kóty
	RK 1 RK 2 typy parapetních kamenů
	NK I NK XVI nárožní kameny
	šachta
	el. rozvodná skříň
	kabelová šachta
	stožár výšlače

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10 tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz
--	--

Vypracoval: Kamila Neumannová Jitka Šilhánová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch Kontroloval: Ing. Václav Krch	Rozřko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01		

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Brusých kasáren - nábř.Edvarda Beneše	Měřítko: 1:50	Formát: 6 x A4	Datum: 12/2015
Příloha: PŮDORYS OPĚRNÉ ZDI 2A Navrhované úpravy	Stupeň: PDPS	Číslo přílohy: D.1.8	Souprava:

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘEBLÍŽNÉHO SROVNÁNÍ S DÍLOM. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DÍLE ŽÁDNÁ K. KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÝ ZPŮSOBEM ROZŠROVÁVÁNÍ BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA A.S.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: dle příloh	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch Kontroloval: Ing. Václav Krch	Razítko:
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska:	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 9 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň: PDPS	Souprava:	
Příloha: Zápisy z jednání a výrobních výborů	Číslo přílohy: E.1		

Oprava barokního opevnění Prahy

Seznam zápisů

Datum	Zadavatel	Předmět jednání	Místo konání
20. 2. 2014	Úřad vlády	Záznam o místním šetření	ÚOP hl. v městě Praze
26. 2. 2014	Úřad vlády	Záznam o místním šetření	Barokní opevnění
19. 3. 2014	Úřad vlády	Záznam z jednání	Úřad vlády ČR
2. 4. 2014	Úřad vlády	Záznam z konzultace-elaborát SHP	NPÚ Praha
2. 4. 2014	Úřad vlády	Záznam o místním šetření a následném projednání-trolejové vedení	PUDIS a.s.
8.12.2014	DP HLMP	Cenová nabídka na převěšení trakčního trolejového vedení	

Záznam o místním šetření

Akce : Oprava barokního opevnění Prahy
Zadavatel: Úřad vlády ČR
Konáno: 20.02.2014
Místo: ÚOP hl. v městě Praze, Na Perštýně 12/356, 110 00 Praha 1 - Staré Město
Přítomni: Mgr. Veronika Bartošová, NPÚ ÚOP v hl. městě Praze
Ing. arch. Klement Valouch, VHE a spol., s.r.o.
Ing. Václav Krch, PUDIS, a.s.

V rámci projektové přípravy „Opravy barokního opevnění Prahy“ proběhla konzultace o způsobu a metodice opravy barokního opevnění.

1) NPÚ jednoznačně doporučil jako způsob opravy výměnu částí poškozeného cihelného obkladu bastionů novým materiálem – cihlou. Poškozené části budou vybourány a znovu dozděny, v ideálním případě starým, kvalitním materiálem, např. cihlami z bouraných objektů a demolic.

2) NPÚ doporučil ponechat stávající výplně otvorů – (vstupy do vnitřních prostor bastionů) a ošetřit je pouze novým nátěrem. Rovněž betonová (železobetonová) nadpraží mohou být zachována.

3) Pro posouzení opravy koruny bastionů byl projektant požádán o zjištění a doplnění dalších historických materiálů, ze kterých by byl patrný původní stav zakončení koruny zdiva .

4) Rozsah opravy bude zakreslen do fotogrammetrie.

Zaznamenal:

Ing. Václav Krch, PUDIS a.s.

Ing. arch. Klement Valouch, VHE a spol., s.r.o.

Záznam o místním šetření

Akce : Oprava barokního opevnění Prahy
Zadavatel: Úřad vlády ČR
Konáno: 26.02.2014
Přítomni:
Josef Fatka, Úřad vlády ČR
Ing. Tomáš Pilař, Datura
Ing. arch. Klement Valouch, VHE a spol., s.r.o.
Ing. Václav Krch, PUDIS, a.s.

V rámci projektové přípravy „Opravy barokního opevnění Prahy“ proběhlo místní šetření v následujícím rozsahu a těmito závěry:

- 1) Prohlídka bastionu „Opěrná zeď 2B“ z prostoru ul. nábř. Edvarda Beneše. Mříž u vstupu do bastionů bude ponechána a pouze natřena, dřevěné dveře budou vyměněny za nové.
- 2) Prohlídka bastionu „Opěrná zeď 2A“ z prostoru U Bruských kasáren. Ocelová vrata u vstupu budou ponechána ve stávajícím stavu, opatří se novým nátěrem, barva bude stanovena v PD. Zadavatel zjistí majitele (správce) vnitřních prostor v bastionech, vstupních vrat a elektronických zařízení včetně kabelů, Následně bude svoláno jednání k zajištění koordinace opravy s tímto vybavením.
- 3) Prohlídka „Opěrné zdi 1“ a prostorů v úrovni koruny bastionů. Bylo zjištěno, že již byla odstraněna náletová zeleň – stromy a keře těsně přiléhající ke koruně bastionů. Dle informace zadavatele odstranění zeleně proběhlo na podzim 2013.
- 4) Ze všech prostor byla pořízena fotodokumentace.
- 5) Zadavatel přislíbil informace o sítích v dotčeném území, pokud je má k dispozici.

Zaznamenal:
Ing. Václav Krch
PUDIS a.s.

Záznam z jednání

Akce : Oprava barokního opevnění Prahy
Zadavatel: Úřad vlády ČR
Konáno: 19.03.2014
Přítomni: Dle prezenční listiny
Místo: Úřad vlády ČR

1. V úvodu jednání byli přítomní seznámeni se stávajícím průběhem prací na projektové dokumentaci.

2. Problematika sítí:

- U paty zdi není předpoklad zásahu do terénu. Pokud by k zásahu do terénu z jakéhokoli důvodu došlo, musí dodavatel prací na opravě bastionů před zahájením tyto činnosti oznámit Úřadu vlády ČR.

- Při činnostech v blízkosti koruny zdi (frézování pařezů, stavební práce za rubem koruny zdi) musí být tyto činnosti předem hlášeny a konzultovány se zástupci Úřadu vlády ČR. Činnosti v blízkosti antény DP musí být s DP také konzultovány a koordinovány.

- Vjezd do vnitřních prostor z ul. U Bruských kasáren je ve správě DP hl. m. Prahy. Tento vjezd musí být v průběhu opravy vždy volný. Postup prací v blízkosti vjezdu musí být koordinován s pracovníky DP tak, aby provoz u vjezdu (parkovací místa, zásobování atd.) byl omezen co nejkratší dobu. Systémy upevněné na povrchu zdi (kamery, anténa) budou sejmuty a provizorně umístěny na lešení (dodavatel dohodne s DP). Pro definitivní zpětné umístění těchto technologií budou do konstrukce opevnění zabudovány chráničky pro zatažení připojovacích kabelů. Montáž, demontáž a připojení těchto zařízení provede DP svými pracovníky. Bylo zjištěno že do stropní konstrukce vstupu zatéká a průsaky jsou provizorně svedeny na vnější líc zdi hadicí (organizovaným svodem). Projektant a DP navrhuje ke zvážení provést opravu izolací stropní konstrukce současně s opravou opevnění – musí být odkryt terén nad stropní konstrukcí. Tyto práce nejsou součástí opravy opevnění. Elektro skříň na levé straně vstupu je nefunkční a bude odstraněna. DP prověří funkčnost el. krabice u pravého horního rohu vstupu, která bude případně odstraněna.

- Kanalizační svod vedený na opěrné zdi 2B je funkční, bude zachován a veden pod povrchem opraveného pláště zdi opevnění.

- Sítě vedené svisle po povrchu opěrné zdi 2B prověří Úřad vlády ČR a výsledek sdělí projektantovi.

- Veškeré nefunkční zbytky úchytů a kotev upevněných do konstrukce opevnění budou odstraněny.

- Vstup do opěrné zdi č. 2B je ve správě Úřadu vlády ČR. Mříž bude natřena (repasována) dřevěné dveře budou vyměněny za nové.

- Projektant následně zjistil, že v koruně zdi (v blízkosti vjezdu) je umístěno ukotvení tramvajové troleje. Projektant projedná řešení ukotvení se správcem DP Elektrické dráhy.

3. Zařízení staveniště.

Prostor pro zařízení staveniště lze umístit na plochu parkoviště nad opěrnou zdí 1 v její zadní (západní) části. Staveništní přípojka el. energie bude napojena na rozvodnou skříň u vjezdu do prostoru opevnění přes staveništní elektroměr. Staveništní přípojka vody bude napojena z vodovodní šachty umístěné v blízkosti parkoviště.

4. Informační tabule „Národní památka“ bude po dobu stavby dočasně umístěna na provizorní konstrukci (lešení) a následně umístěna zpět.

5. Opěrná zeď č. 1 bude opravena až do levého (západního) rohu, tj. v celé délce.
Úřad vlády ČR projedná s vlastníkem této části zdi.

Zaznamenal:
Ing. Václav Krch
PUDIS a.s.



Záznam z konzultace

Akce : Oprava barokního opevnění Prahy
Zadavatel: Úřad vlády ČR
Konáno: 02. 04. 2014
Místo: NPÚ Praha, Na Perštýně 12/356, 110 00 Praha 1 - Staré Město

Přítomni: Mgr. Veronika Bartošová, NPÚ Praha
Ing. arch. Klement Valouch, VHE a spol., s.r.o.

V rámci projektové přípravy „Opravy barokního opevnění Prahy“ proběhla konzultace konceptu Stavebně-historického průzkumu pro projekt opravy barokního opevnění.

1) NPÚ byl seznámen s rozsahem a obsahem elaborátu SHP – koncept textu včetně grafických příloh zaslán digitálně.

2) NPÚ s rozsahem a obsahem předběžně souhlasí, v knihovně NPÚ se nepodařilo nalézt další doplňující podklady pro doprovodnou grafickou dokumentaci, rozsah dokumentace byl proto odsouhlasen.

3) Na doporučení NPÚ bude (kromě navržených) do textu doplněn další výčet možných materiálů pro opravu zdiva – cihelna ŠAMO Liberec, původní pískovcové desky z petřínské části opevnění. Na opravu kamenných prvků (římسا, nároží) lze použít božanovský pískovec.

Zaznamenal:
Ing. arch. Klement Valouch, VHE a spol., s.r.o.

Záznam o místním šetření a následném projednání

Akce : Oprava barokního opevnění Prahy
Zadavatel: Úřad vlády ČR
Konáno: 02.04.2014
Místo: Barokní opevnění – naproti Úřadu vlády
Přítomni: p. Šindelář, DP JDCT Praha, sindelard@dpp.cz
p. Štrobl, DP JDCT Praha, stroblr@dpp.cz
ing. Š. Tesař, PUDIS, a.s., stepan.tesar@pudis.cz
ing. V. Krch, PUDIS, a.s., vaclav.krch@pudis.cz
. K. Neumannová PUDIS, a.s., kamila.neumannova@pudis.cz

Účelem schůzky bylo vyřešení zavěšení trolejového vedení v době realizace opravy výše uvedené stavby. V současnosti je trolej v dotčeném prostoru uchycena do oka, kotveného ve stávající silně narušené zdi. Následně byla problematika projednána na PUDIS, a.s. dne 4.4.2014.

Byly diskutovány následující možnosti řešení:

- Jako nejméně vhodné se jeví zřízení definitivního stožáru v oblouku ulic Nábř. E. Beneše x U Bruských kasáren (velikost základu 1,4x 1,4m, hloubka založení 2,6m. Nebezpečí kolize s IS a jinými konstrukcemi, problematické projednávání), cena cca 100 000,-kč.
- Další možností je uchycení troleje na stávající nebo nový sloupek – na horní úrovni zdi, v prostoru za opevněním (opět problém se sítěmi a konstrukcemi za vstupem do opevnění).
- Nejschůdnějším řešením se jeví zřízení nového závěsného oka, kotveného do již zrekonstruované zdi a následná demontáž stávajícího závěsu. Poloha nového závěsu bude stanovena s ohledem na nově uvažované převěšení trakce v uvažovaném prostoru a bude určena zástupci DP ED trakce Praha.
- Tahová síla na oko je cca 5-6 kN.

Zástupci DP vznesli nově požadavek na koordinaci stavebních prací v tomto prostoru. Jde o úpravu stávajícího stožáru na Nábř. E. Beneše, vedle opevnění. Stožár je třeba demontovat a nově založit.

Projektant konstatuje, že tato koordinace je nad rámec zadání projektu „Opravy barokního opevnění“ a tuto problematiku je nutno řešit přímo mezi DP ED trakce Praha a Úřadem vlády.

Na jednání dne 4.4.2014 projektant poskytl potřebnou dokumentaci pro určení přesné polohy (a výšky) nového závěsu. Použit bude kotevní závěs dvoušroubý s okem. Povrchovou úpravu předepíše projektant, rovněž ukotvení do konstrukce opevnění bude řešeno v rámci projektu „Opravy opevnění“.

Zaznamenal:

4.4.2014

Ing. Štěpán Tesař, PUDIS a.s.

Ing. V. Krch, PUDIS, a.s.

datum: **8.12.2014**

Cenová nabídka : na převěšení nosné konstrukce trakčního trolejového vedení na opěrné zdi barokního opevnění Prahy, podél ulic u Bruskových kasáren x nábř. Edvarda Beneše.

Místo: nábř. Edvarda Beneše

	Zhotovitel: Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s. 190 22 Praha 9, Sokolovská 217/42 jednotka Dopravní cesta tramvaje
--	--

poř. čís.	popis položky	cena bez DPH			
		m.j.	množství	jednotlová	celkem
1.	Montáž nového trakčního kotevního závěsu s G-třmenem, se dvěma kotevními šrouby v hloubce min.300mm do opěrné zdi dle PD, montážní práce proběhnou z prac. mont. plošiny	kpt			3450
2.	montáž a úprava lan nosné konstrukce trolejového vedení	kpt			3950

celková cena , bez DPH	7 400,00
-------------------------------	-----------------

Dopravní podnik hl. m. Prahy
akciová společnost (2)
190 22 Praha 9, Sokolovská 217/42
jednotka Dopravní cesta Tramvaje



zpracoval:
David Šindelář

schválil:
Vladimír Kozák
vedoucí provozovny

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.
Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
253000- provozovna Napájení TT
adresa pracoviště:
Sazečská 1, 108 00 Praha 10
t +420 222 673 868 m +420 602 160 302
e-mail KozakV@dpp.cz
www.dpp.cz




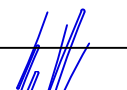

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová Radka Prosová 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch 	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272691 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch 	Kontroloval: Ing. Václav Krch 	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01		Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 41 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň:	PDPS	
Příloha: ŘEHLED SPRÁVCŮ IS	Číslo přílohy: E.2		Souprava:

OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY

PŘEHLED SPRÁVČŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A INFORMACE O POSKYTNUTÉ DOKUMENTACI

Správce sítě	Adresa	Datum vyšetření	Poskytnutá dokumentace
Air Telecom a.s., zast. INETCO.CZ a.s.	V Tišině 474/3, 160 00 Praha 6	27.3.2014	vyjádření
ČD - Telematika a.s.	Pod Táborem 369/8a, 190 00 Praha 9	13.3.2014, 25.3.2014	razítko na přehledce zájmového území, vyjádření, razítko na situacích
České Radiokomunikace a.s.	Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 5	14.3.2014	vyjádření
ČEZ ICT Services, a. s.	Duhová 1444/2, 140 53 Praha 4	11.3.2014	vyjádření, situační výkres zájmového území
Dial Telecom, a.s.	Křížkova 237/36a, 186 00 Praha 8	12.3.2014	razítko na situaci
Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s. - JDCM	Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9	19.3.2014	vyjádření, obecné podmínky, situace Informačního systému metra
Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s. - JDCT	Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9	12.3.2014	vyjádření, razítko na přehledce zájmového území, kopie výkresu v měřítku 1:500, digitální data osové situace
ELTODO - CITELUM s.r.o.	Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4	12.3.2014, 24.3.2014	výkres výřezu digitální dokumentace v měřítku 1:1000 - mimo zájmové území, razítko na situaci, podmínky pro vystavbu a ochranu zařízení ve správě ELTODO-CITELUM, s.r.o.
Fast Communication s.r.o.	Ke klubovně 1650/9, 150 00 Praha 5	25.3.2014	razítko na situaci
GREPA Networks s.r.o.	Vehlovická 755/23, 181 00 Praha 8	24.3.2014	razítko na situacích
GTS Czech s.r.o., zast. SITEL, spol. s r.o.	Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10	14.3.2014	vyjádření
ICT Support, s.r.o.	Dvorecká 535/21, 147 00 Praha 4	21.3.2014	vyjádření
INETCO.CZ a.s.	V Tišině 474/3, 160 00 Praha 6	9.4.2014	vyjádření
Kolektory Praha, a.s.	Peslova 341/3, 190 00 Praha 9	12.3.2014	razítko na přehledce zájmového území
Ministerstvo obrany ČR, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem	Hradební 772/12, 110 15 Praha 1	14.3.2014	razítko na situaci
Ministerstvo vnitra ČR, správa kabelů	náměstí Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4	12.3.2014	razítko na přehledce zájmového území
Miracle Network, spol. s r.o.	Dubečská 67, 100 00 Praha 10	18.3.2014	vyjádření
Planet A, a.s.	U Hellady 697/4, Praha 4	18.3.2014	razítko na situaci
Povodí Vltavy s.p., Závod Dolní Vltava	Grafická 36, 150 24 Praha 5	17.3.2014	vyjádření
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	U Plynárny 500, 145 08 Praha 4	12.3.2014	výkres výřezu digitální dokumentace v měřítku 1:1000 - mimo zájmové území
Pražská teplerenská a.s.	Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7	13.3.2014	razítko na přehledce zájmového území
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	Ke Kablu 971, 102 00 Praha 10	12.3.2014	kopie pasportu vodárenských zařízení v měřítku 1:500 (vodovod, kanalizace)
PRÉdistribuce, a.s.	Svornosti 3199/19a, 150 00 Praha 5	12.3.2014	výkresy výřezu digitální dokumentace - soutisk, NN trasy, NN kabely, VN a SDK trasy, VN a SDK kabely, OPTO trasy, OPTO kabely, legenda mapy sítě, digitální data
SITEL, spol. s r.o.	Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10	14.3.2014	vyjádření
SPOJE.NET s.r.o.	Závěrka 473/8, 169 00 Praha 6	1.4.2014	e-mail
Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7	21.3.2014	vyjádření, razítka na situacích
Technická správa komunikací hl. m. Prahy	Na Bojišti 1452/5, 120 00 Praha 2	12.3.2014	razítko na přehledce zájmového území
Telefónica Czech Republic, a.s.	Za Brumlovkou 266/2, 140 00 Praha 4	11.3.2014	vyjádření a podmínky ochrany sítě elektronických komunikací, situační výkres se zákresem kabelů, digitální data trasy vedení komunikační sítě
TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s., zast. SITEL, spol. s r.o.	Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10	14.3.2014	vyjádření
T-Mobile Czech Republic a.s.	Tomíčkova 2144/1, 149 00 Praha 4	20.3.2014	vyjádření, situace stávající a plánované trasy sítě, digitální data
UPC Česká republika, s.r.o.	Závišova 502/5, 140 00 Praha 4	11.3.2014	vyjádření
Vodafone Czech Republic a.s.	Vinohradská 3217/167, 100 00 Praha 10	11.3.2014	razítko na situacích

GRID a spol., a.s.
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3

Značka:
INT/PPL/2013/

Vyřizuje:
Hausmanová

Datum:
09.04.2014

Věc: „Vyjádření k existenci sítí společnosti INETCO.CZ a.s.“

Akce: „Oprava barokního opevnění Prahy“

K Vaší žádosti po prošetření aktuálního stavu sítí sdělujeme, že v uvedené lokalitě nedojde ke styku s žádným zařízením vedeným v naší správě. Z hlediska zájmu společnosti INETCO.CZ a.s. Nemáme ke shora uvedené akci námitky.

S pozdravem:

INETCO.CZ, a.s. IČ: 27654192

Za Poříčskou bránou 315/10,
186 00 Praha 8 - Karlín

V uvedeném prostoru stavby ani
v jejím nejbližším okolí se
nenachází žádná zařízení v našem
majetku nebo ve správě.
Toto vyjádření platí jeden rok.

Dne 9.4.2014 podpis.....

INETCO.CZ, a.s.
Za Poříčskou bránou 315/10
186 00 Praha 8 - Karlín
IČ: 27654192 DIČ: CZ27654192

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení.

T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomičkova 2144/1, 149 00 Praha 4

GRID a spol., a.s.
Radka Prosová
Lucemburská 1170/7
130 00 PRAHA 3

Vaše značka 86304
Naše značka **ÚR/45186/14-3**
Vyřizuje **Blažková Marcela**
E-mail **ochranasiti@t-mobile.cz**
Datum **20. 3. 2014**
Předmět **Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení , ve smyslu § 101 zák. č. 127/2005 Sb.**

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy, ul. U Bruských kasáren, nábřeží Edvarda Beneše, k.ú. Holešovice, Hradčany

Investor: Úřad vlády ČR, nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1

V uvedené oblasti jsou uloženy optické kabely naší telekomunikační sítě v bezprostřední blízkosti stavby, viz příloha. V případě potřeby můžeme zaslat podklady tras v digitální formě (DXF, DWG, DGN) po obdržení krátké žádosti s číslem tohoto vyjádření na email ochranasiti@t-mobile.cz.

V uvedené oblasti plánujeme na základě vydaného územního rozhodnutí pokládku naší telekomunikační sítě v bezprostřední blízkosti stavby, viz příloha. Před zahájením Vaší stavby si zjistěte aktuální stav, řešení případných kolizí a možnosti koordinace Vám sdělí některý z níže uvedených pracovníků naší společnosti.

Upozorňujeme, že při provádění stavebních prací je nutné dodržet platné normy ČSN pro souběh a křížení telekomunikačních kabelů, zejména ČSN 736005 a dále výkopové práce provádět ručně.

Kontaktní pracovníci T-Mobile Czech Republic a.s.:

p. Jan Chrupa - tel. 236 099 824 p. Jan Kárník - tel. 236 099 814
p. Petr Špindler - tel. 236 099 633 p. Martin Marek - tel. 236 099 639
e-mail: vystavba@t-mobile.cz

Platnost vyjádření je 1 rok.

S pozdravem



Marcela Blažková
Specialista administrace sítě

T-Mobile

T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomičkova 2144/1
149 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

0681

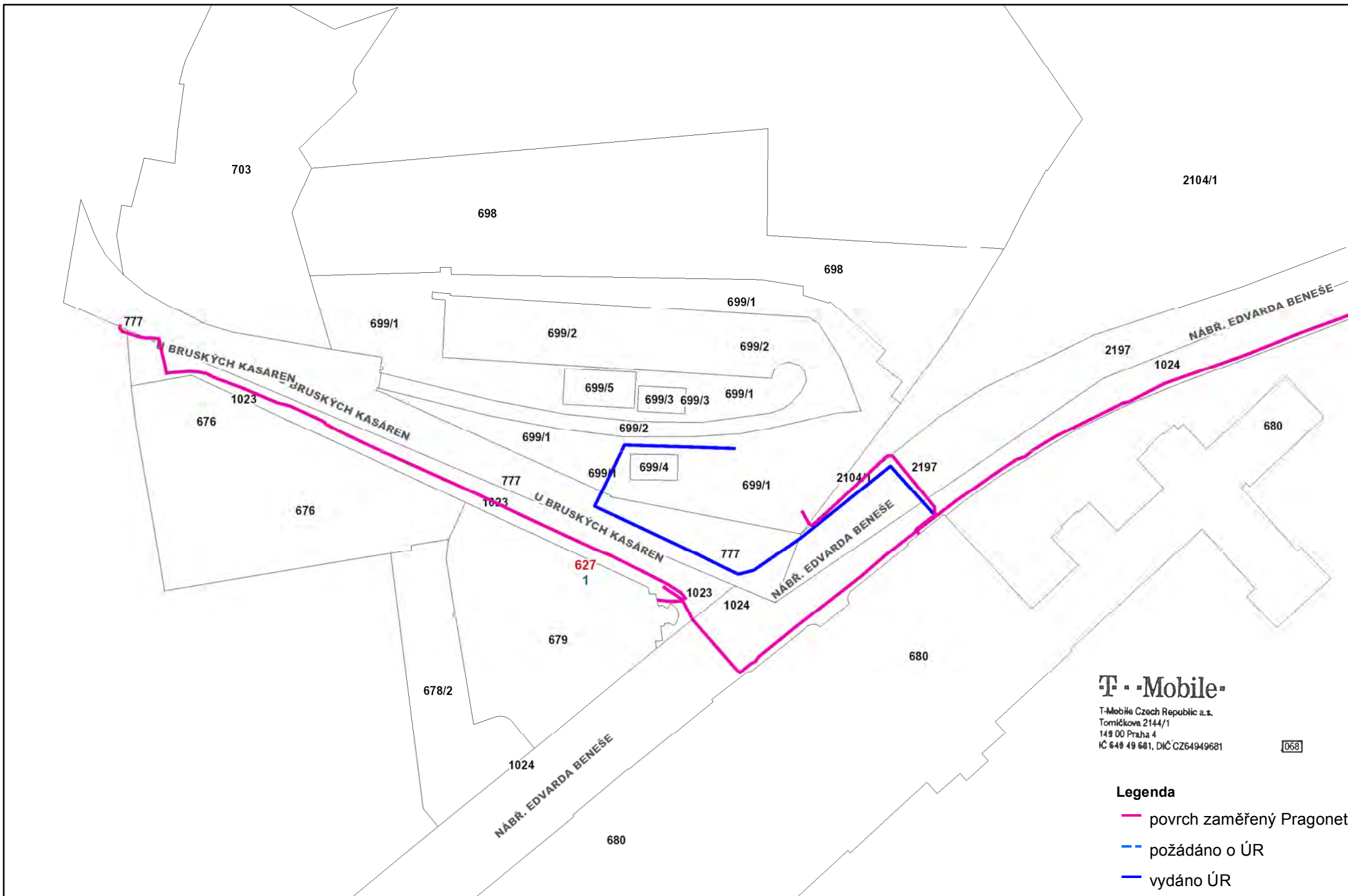
Příloha

1 list situace stávající a plánované trasy naší telekomunikační sítě

Situace stávající a plánované trasy sítě

Date: 20.3.2014

1:1 000



22.3.2014
2048.

INETCO CZ a.s.

INETCO.CZ a.s.
Za Poříčskou bránou 315/10
186 00 Praha 8 - Karlín

IČ: 276 54 192
+420 22 350 672
info@inetco.cz
www.inetco.cz



(adresa žadajícího)

Značka:
INT/KJA/2014/151

Vyřizuje:
Mráčková Zuzana

Datum:
27.03. 2014

Věc: „Vyjádření k existenci sítí společnosti Air Telecom, a.s.“

Akce: „OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY“

V zastoupení společnosti Air Telecom a.s. vydáváme následující stanovisko:

K Vaší žádosti po prošetření aktuálního stavu sítí sdělujeme, že v uvedené lokalitě nedojde ke styku s žádným zařízením vedeným ve správě společnosti Air Telecom, a.s.. Z hlediska zájmu společnosti Air Telecom, a.s. nemáme tedy ke shora uvedené akci námítky.

S pozdravem :

Mráčková Zuzana

Dne: 27.3.2014

INETCO.CZ a.s. ①
Za Poříčskou bránou 315/10
186 00 Praha 8 - Karlín
IČ: 27654192 DIČ: CZ27654192

V zastoupení:

INETCO.CZ a.s. IČO:27654192

Za Poříčskou bránou 315/10

186 00 Praha 8 - Karlín

V uvedeném prostoru stavby ani v jejím
nejbližším okolí se nenachází žádná
zařízení v našem majetku nebo ve správě.

Toto vyjádření platí jeden rok.
Dne: 27.3.2014 / podpis:

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení.

28.3.2014
2014

Dopis zn.:

Ze dne :

Naše zn.: 5849/2014-O
Vyřizuje.: Sýkorová Šárka
Tel.: +420 972 225 116
+420 606 960 537
FAX: +420 972 225 038
e-mail : skspha@cdt.cz
Datum: 25.3.2014

GRID s.r.o.
Lucemburská 1170/7
Praha 3
130 00

Věc: **Souhrnné stanovisko ČD - Telematika a.s. k existenci komunikačního vedení a zařízení v majetku SŽDC s.o. - divize TÚDC, ČD - Telematiky a.s. ke stavebnímu povolení a územnímu řízení. .**

Akce: **OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY (Praha 1, ul. U Bruskových kasáren, nábřeží Edvarda Beneše – k.ú. Hradčany, k.ú. Holešovice)**

Vyjádření pozbývá platnosti dne 25.3.2016

Při realizaci výše uvedené akce **NEDOJDE** ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005 Sb.,o elektronických komunikacích.


Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci ověřenou organizací ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených.

ČD - Telematika a.s.
Úsek servis infrastruktury
Vedoucí okrsku
Vacek Milan
v.z. Sýkorová Šárka



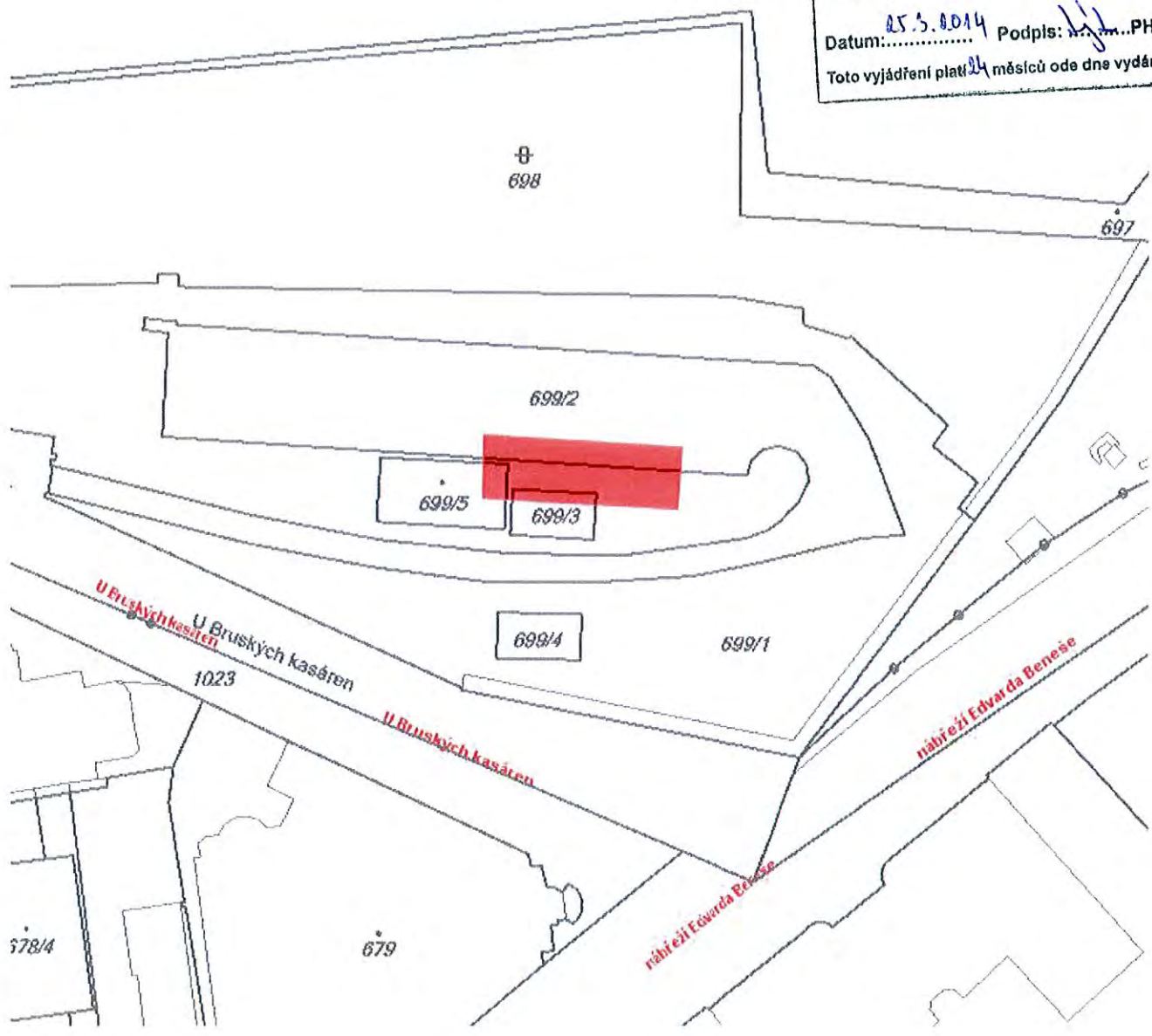
ČD-Telematika
Servis kabelových sítí Praha
skupina ochrany a dokumentace
Pod Táborem 369/8a, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ61459445, Tel.: +420 972 225 116
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz

47


ČD-Telematika a.s.
 Pověřená ČD a.s. k vyjadřování
 k zařízením v majetku ČD a.s.
 a SŽDC s.o.

V zájmovém území se nenachází sdělovací
 kabely v majetku Českých drah a.s.,
 Správy železniční dopravní cesty s.o.
 nebo ČD-Telematiky a.s. 584912014

Datum: 25.5.2014 Podpis: [Signature] PHA
 Toto vyjádření platí 24 měsíců ode dne vydání.





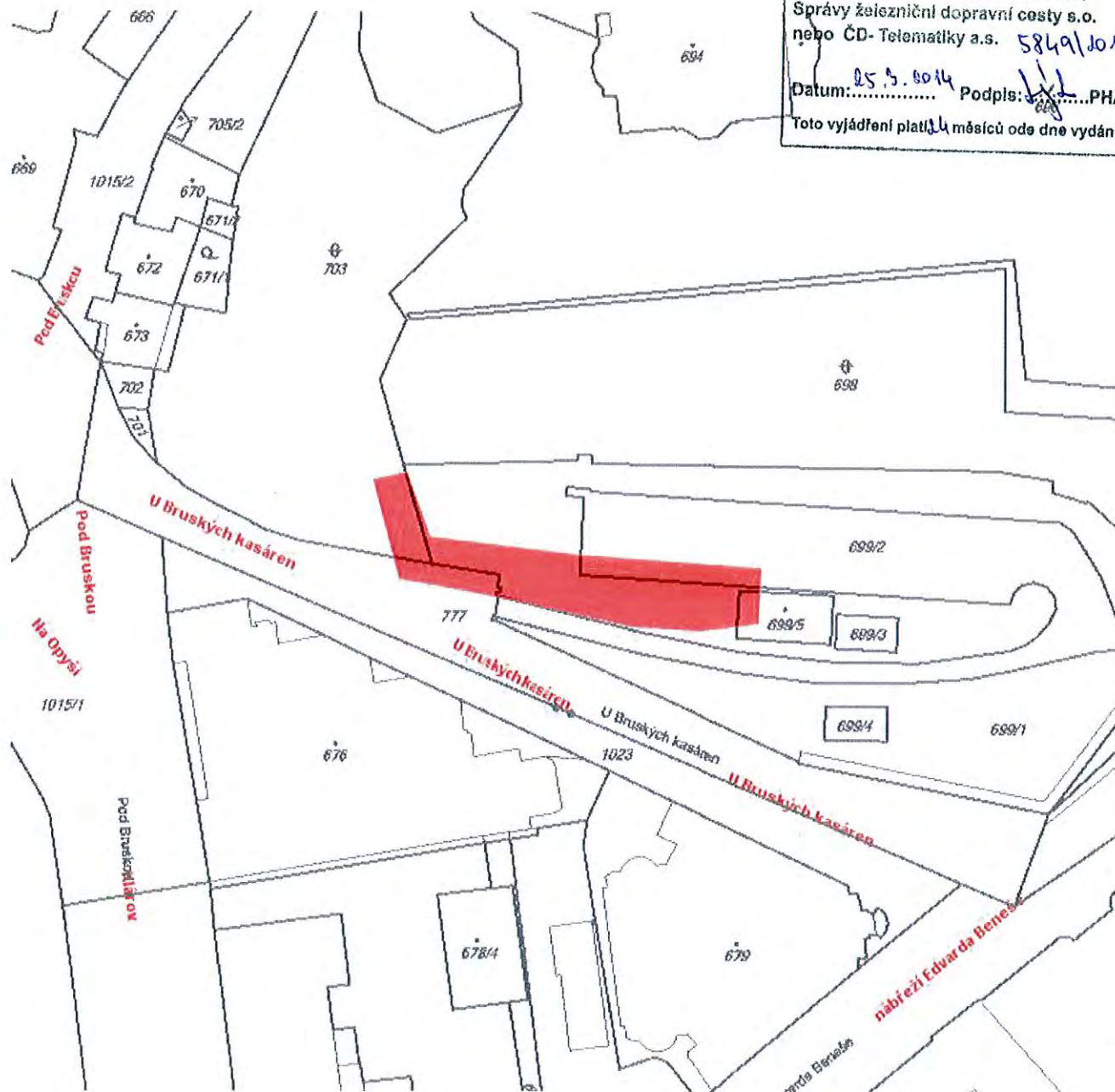
ČD-Telematika

ČD Telematika a.s.
Pověřená ČD a.s. k vyjadřování
k zařízením v majetku ČD a.s.
a SŽDC s.o..

V zájmovém území se nenachází sdělovací
kabely v majetku Českých drah a.s.,
Správy železniční dopravní cesty s.o.
nebo ČD-Telematiky a.s. 5849/10.14

Datum: 25.5.2014 Podpis: PHA

Toto vyjádření platí 14 měsíců ode dne vydání.



Dotčená k.ú.:
KÚ: Hradčany (727121)

Dotčené pozemky:
2



ČD-Telematika

ČD Telematika a.s.
Pověřená ČD a.s. k vyjádření
k zařízením v majetku ČD a.s.
a SŽDC s.o..

V zájmovém území se nenachází sdělovací
kabely v majetku Českých drah a.s.,
Správy železniční dopravní cesty s.o.
nebo ČD-Telematiky a.s. 584912014

Datum: 25.3.2014 Podpis: PHA

Toto vyjádření platí 14 měsíců ode dne vydání.

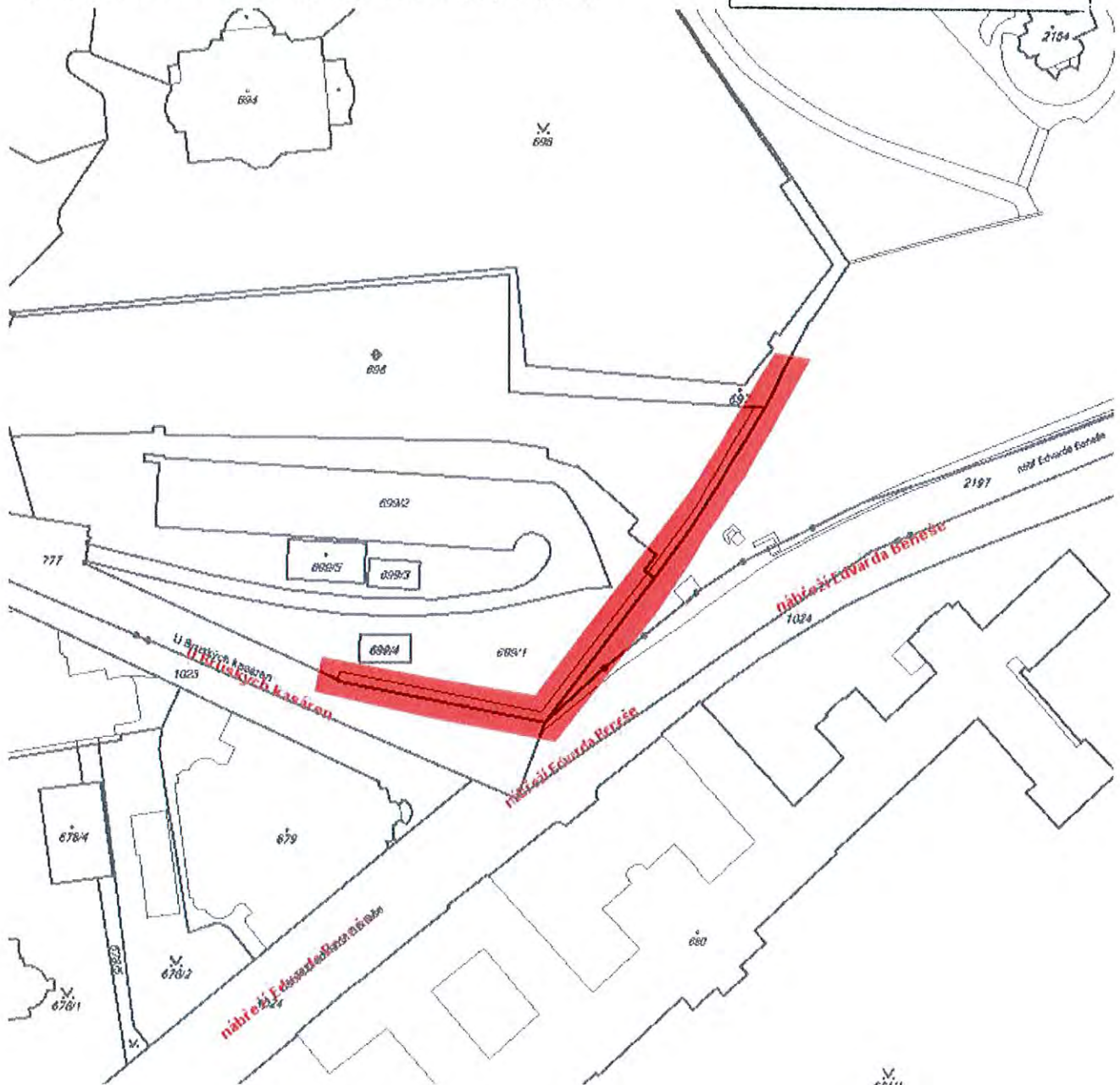
Zákres zájmového území

Dotčená k.ú.:

KÚ: Holešovice (730122), Hradčany (727121)

Dotčené pozemky:

Tue Mar 11 2014 07:29:24 GMT+0100 (Střední Evropa (běžný čas))



Váš dopis značky / ze dne / 13.3.2014
naše značka 240200 / 521 / 14 / Lin
vyřizuje / linka Ing. Linek / 2226-73119
místo odeslání / dne Praha / 19.3.2014

GRID a spol., a.s.
R. Prosová

Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3
ČR

Oprava barokního opevnění Prahy, U Bruských kasáren, Praha 1

- situace

Vaše akce Oprava barokního opevnění Prahy, Praha 1 se nachází v ochranném pásmu metra (OPM) trasy A, platí dodržování „Obecných podmínek“ pro přípravu a realizaci staveb v OPM, které jsou přílohou.

V příloze Vám předáváme situaci Informačního systému metra, kde jsou potvrzené hranice OPM, stavební objekty stanice metra a inženýrské sítě ve správě DP, a.s. – jednotky Dopravní cesta Metro. Stavební objekty metra a inž. sítě ve správě DP-JDCM nesmí být dotčeny projektovanými záměry. V opravované zdi je vstup do objektů metra, případné úpravy musí být projednány a schváleny DP, a.s. – jednotkou Dopravní cesta Metro.

Zpracovanou projektovou dokumentaci požadujeme předložit k posouzení.

Danuše Pucholtová
vedoucí odboru Technika



Dopravní podnik hl. m. Prahy
akciová společnost
190 22 Praha 9, Sokolovská 217/42
Jednotka Dopravní cesta Metro (16)

Příloha: dle textu

240000 – jednotka Dopravní cesta Metro
Adresa: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
Pracoviště: Sazečská 1, 108 00 Praha 10
☎ +420 222 673 119 Fax +420 222 673 202
e-mail: linekj@dpp.cz



Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost **adresa** Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
tel. +420 296 191 111 **e-mail** dpp@dpp.cz **www.dpp.cz**
IČ 00005886 **DIČ** CZ00005886 **zápis v OR** vedeném MS v Praze v oddíle B, vložka 847
bankovní spojení Česká spořitelna, a. s. Praha 1 **číslo účtu** 1930731349/0800



Dopravní podnik
hlavního města Prahy



ZÁKRES HRANIC OCHRANNÉHO PÁSMU METRA A PRŮBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DP-JDCM

ČÍSLO: 64/2014

Lokalita

Praha 1 – Hradčany, ul. U Bruských kasáren

oprava barokního opevnění

Žadatel (investor, resp. zpracovatel geodetických podkladů)

GRID a spol., a.s.

Podklady pro zakres

Výkres situace ze dne 13.3.2014 předaný zástupcem žadatele.

Provedené práce

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, jednotka Dopravní cesta Metro (dále jen „DP-JDCM“) jako správce Informačního systému metra poskytl technickou dokumentaci, na jejímž základě byl pracovníkem firmy GEOPROGRES proveden zakres průběhu hranice ochranného pásma Metra (dále jen „OPM“) a inženýrských sítí ve správě DP-JDCM do situačního výkresu.

Výstup

Příložený výkres situace ISM (3xA4). Zakres slouží pro orientační potřebu investora ve smyslu příložených Pravidel pro poskytování údajů z ISM.

Poznámky

V případě prací v OPM je povinností investora v souladu s Obecnými podmínkami pro přípravu a realizaci staveb v ochranném pásmu Metra předložit před zahájením prací projektovou dokumentaci k vyjádření odboru Technika (č. 240200) DP-JDCM. Pokud budou práce prováděny v pásmu ± 2 m od vnějšího okraje příslušné sítě, je projektant (investor) povinen předložit zpracovanou projektovou dokumentaci k vyjádření odboru Technika (č. 240200) DP-JDCM.

Nedílnou součástí provedeného zakresu jsou současně předávané Obecné podmínky pro přípravu a realizaci staveb v ochranném pásmu Metra. Zakres má platnost 1 rok od data vystavení.

Zpracoval

V Praze dne 13.3.2014

Ověření

Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům.

Renata Blažková

Ověřil dne 13.3.2014
pod č.j. 72/2014



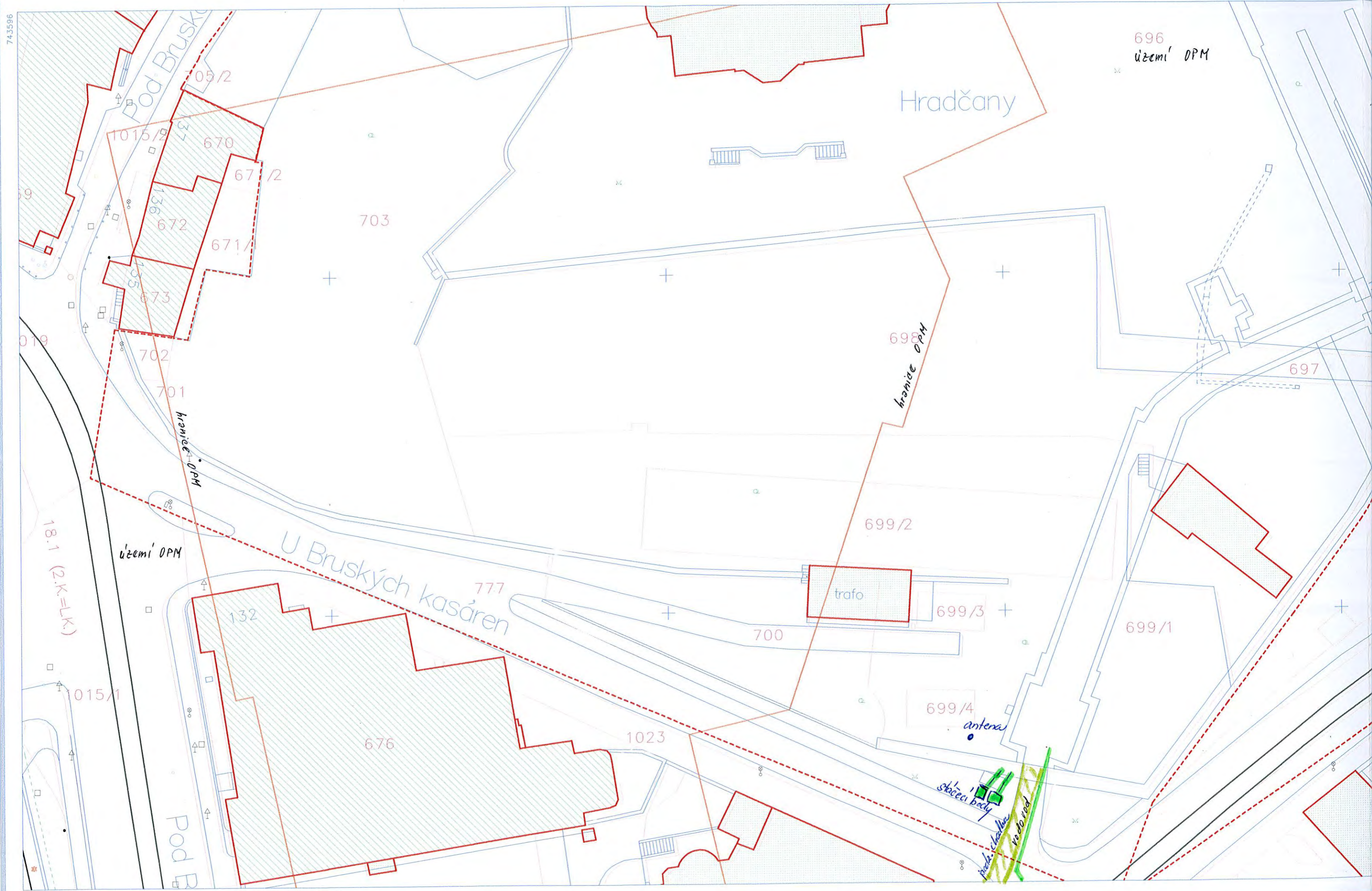
Zakres OPM, inženýrských sítí ve správě DP-JDCM, Obecné podmínky pro přípravu a realizaci staveb v OPM a Pravidla pro poskytování údajů z ISM převzal:

.....
jméno

.....
firma

dne

743596



696
území OPM

Hradčany

698
hranice OPM

území OPM

U Brusových kasáren

trafo

antena

střešní body

Přek. chodník
rodo voz

Vyjádření o zázresu síti DP - Metro a OPM

Zájmové území je - ~~není~~ v Ochranném pásmu DP-Metro.

V zájmovém území jsou - ~~nejsou~~ síť DP-Metro.

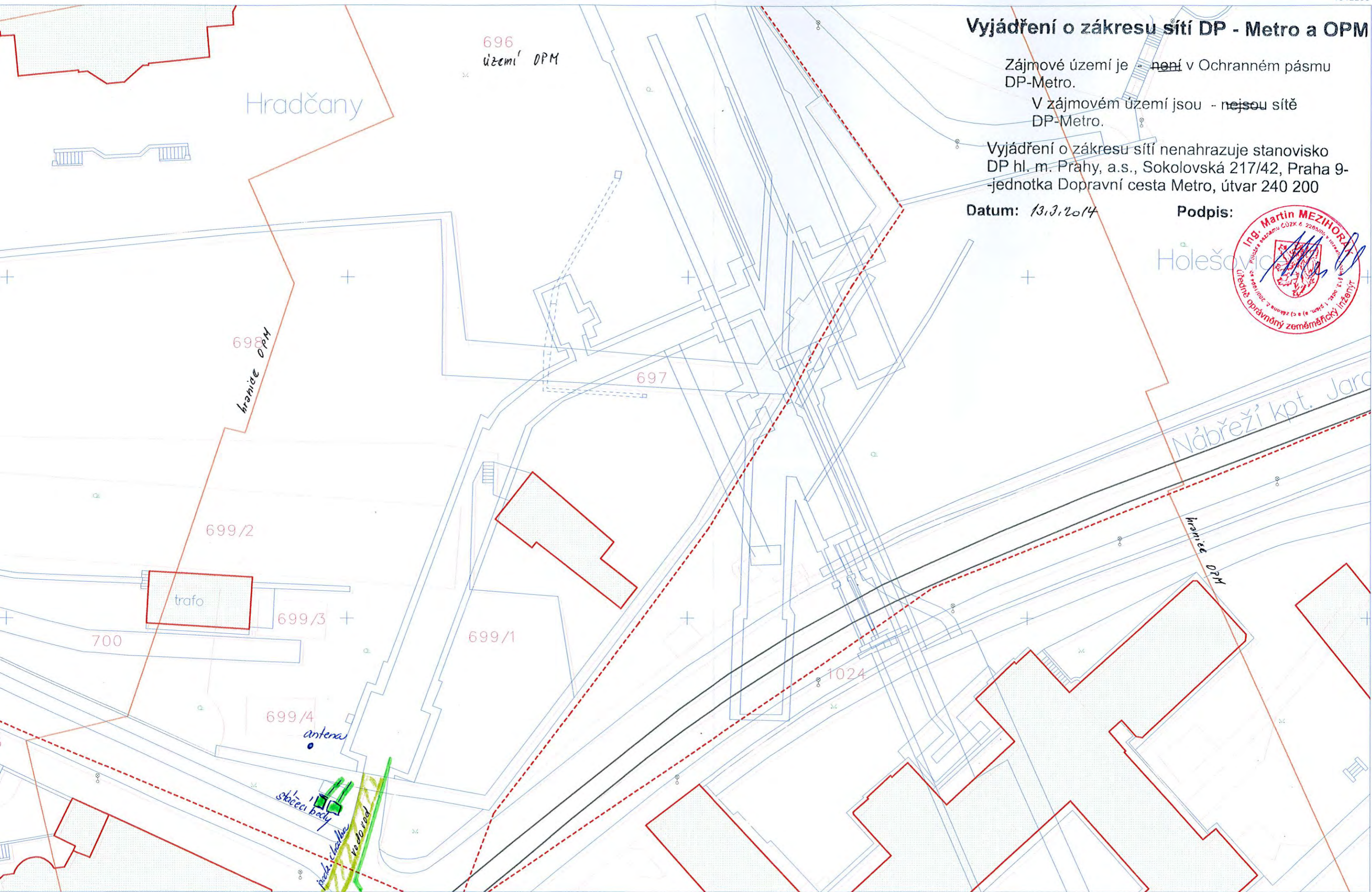
Vyjádření o zázresu síti nenahrazuje stanovisko DP hl. m. Prahy, a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9 - jednotka Dopravní cesta Metro, útvar 240 200

Datum: 13.3.2014

Podpis:



Holečov



Všeobecné podmínky pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO-CITELUM, s.r.o.

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník* je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení zařízení ve správě společnosti ELTODO-CITELUM, s.r.o. (dále jen „EC“).
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti zařízení správce je stavebník* povinen respektovat ochranné pásmo zařízení, aby nedošlo k jeho poškození nebo zamezení přístupu. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1 m od zařízení krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení sítí VO nesmí používat strojní mechanismy či nevhodné nářadí.
3. V případě porušení „Všeobecných podmínek pro výstavbu a ochranu zařízení“ je stavebník* odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti EC vzniknou porušením těchto povinností.
4. Vyjádření k projektové dokumentaci je platné 1 rok od data vydání. Prodloužení platnosti je možné pouze po předložení originálu vyjádření, které pozbylo platnosti, včetně výkresové dokumentace opatřené razítkem spol. ELTODO-CITELUM, s.r.o., ve kterém je uvedeno číslo původního vyjádření.

II. Povinnosti stavebníka*

1. Stavebník* je povinen v blízkosti stavby a v místech vjezdů na staveniště zajistit odpovídající ochranu stávajících kabelů před poškozením vozidly nebo jinou mechanizací.
2. Po dobu provádění stavební činnosti musí být zařízení správce přístupné a ovladatelné 24 hodin denně tak, aby nebyla omezena povinnost správce zařízení zajistit funkčnost zařízení.
3. Při stavbě respektujte ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.“
4. Dojde-li k poškození nebo jinému zásahu do zařízení správce, je stavebník* povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně na bezplatnou linku - Centrální dispečink E EG – tel. číslo 800101109 s nepřetržitou pohotovostní službou. Tato povinnost se týká i poškození reklamních nosičů nebo jiného příslušenství zařízení.
5. Stavebník* není oprávněn trasu kabelového vedení správce přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než kabelové vedení správce řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník* je povinen projednat se správcem způsob mechanické

Příloha k Vyjádření č.j.: **EC 0400/1213/14**

ochrany trasy kabelového vedení. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou nadzemního vrchního vedení je stavebník* povinen respektovat výšku nad zemí.

6. Stavebník* je povinen obrátit se na správce v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto Všeobecných podmínek pro výstavbu a ochranu zařízení ve správě společnosti ELTODO-CITELUM, s.r.o. mohlo dojít ke střetu stavby se zařízením správce.

III. Oprávnění správce

1. Společnost ELTODO-CITELUM, s.r.o. vykonávající funkci správce zařízení je oprávněna uplatnit následující sankce vůči stavebníkovi za nedodržení podmínek stanovených tímto vyjádřením.
2. Za porušení povinnosti stavebníka neprovádět výkopové činnosti v ochranném pásmu kabelu strojní mechanizací a nevhodným nářadím dle ustanovení článku I. odst. 2. s následkem poškození zařízení veřejného osvětlení – 10 000,- za každý případ.
3. Za neoznámení škody na zařízení správce dle ustanovení článku II. odst. 4. – 500,- za každou započatou hodinu prodlení s oznámením od zjištění poškození.
4. Za porušení povinnosti stavebníka umožnit přístup k zařízení dle ustanovení článku II. odst. 2. – za každý den 1.000,-.
5. Za porušení povinnosti stavebníka zajistit ochranu kabelů před poškozením vozidly nebo jinou mechanizací dle ustanovení článku II. odst. 5.– 10.000,- za každý případ.

* pověřená třetí osoba

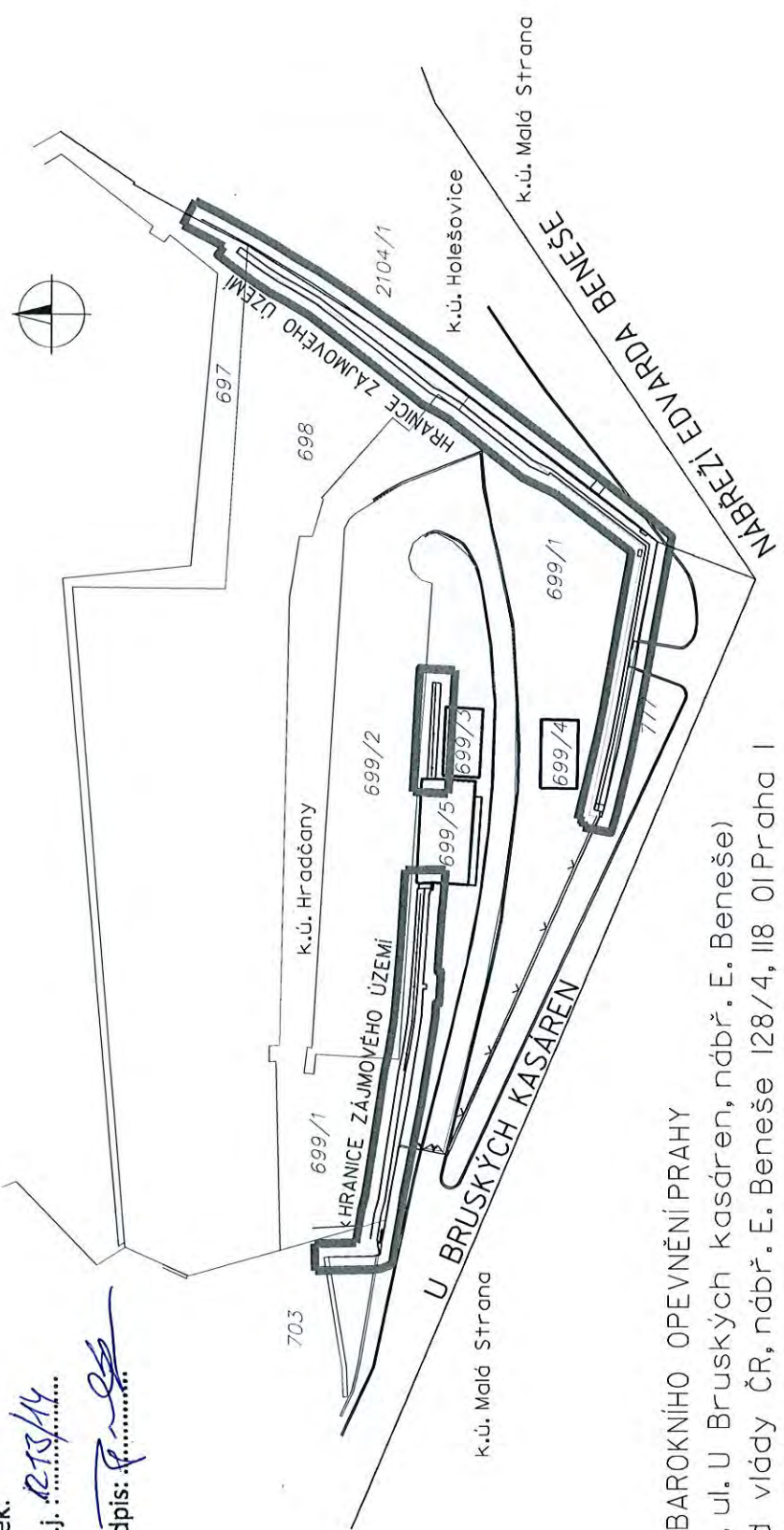
vedeno se listu ze přílohy
Všeobecných podmínek E-G s.r.o.

ELTODÓ-CÍTELUM, s.r.o.

S předloženou stavbou souhlasíme
za podmínky dodržení dotčených
ČSN, EN, ELT-S-14 a příložených
Všeobecných podmínek.

Platnost: 1 rok Č.j.: *RTS/14*

ze dne: *24.3.2014* Podpis: *[Signature]*



Akce: OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY
(Praha I, ul. U Bruskových kasáren, nábř. E. Beneše)
Investor: Úřad vlády ČR, nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha I
Žadatel: GRID a spol., a.s., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

ELTODOCITELUM, s.r.o.

Novodvorská 1010/14

142 01 Praha 4

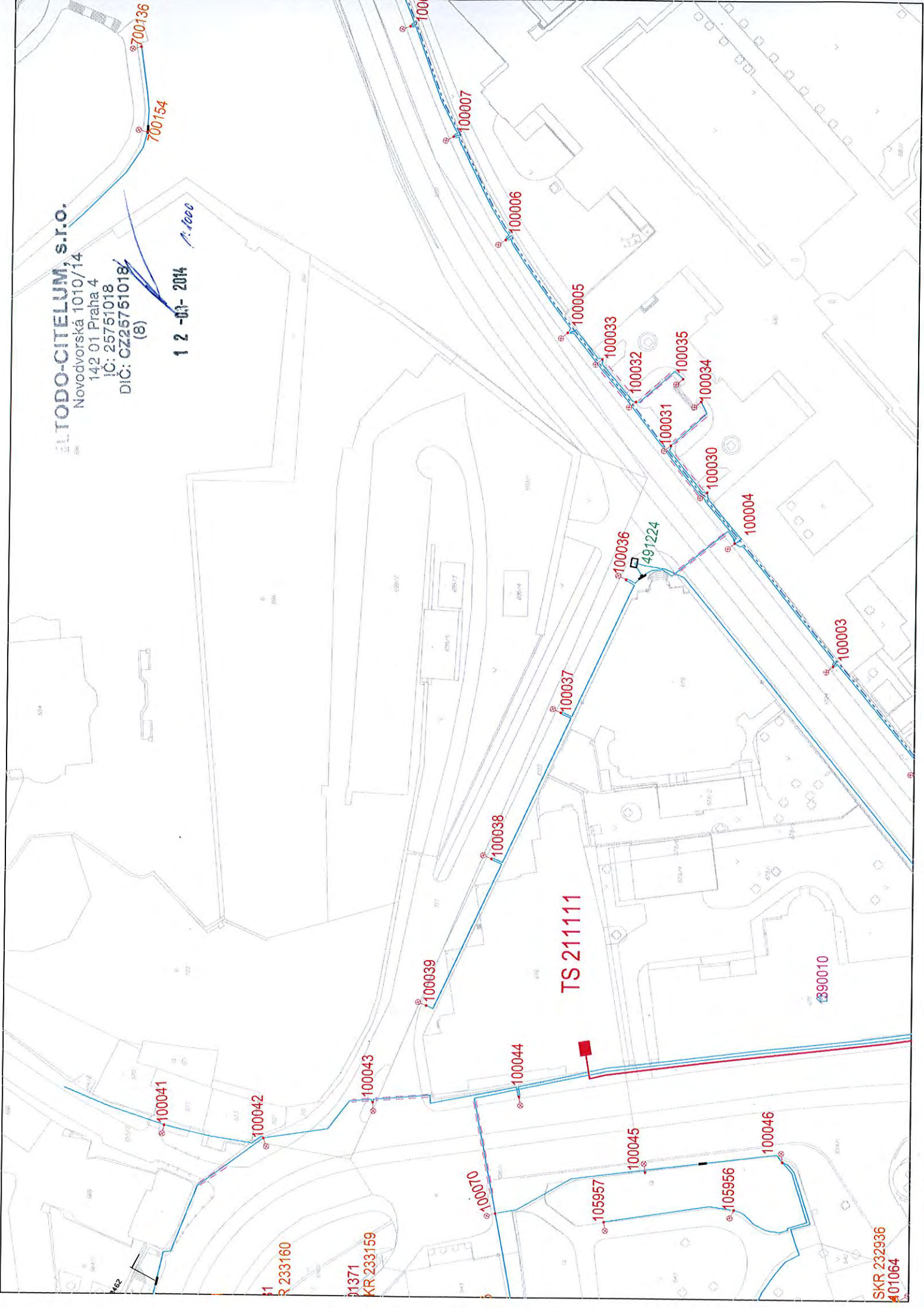
IČ: 25751018

DIČ: CZ25751018

(8)

1 2 -03- 2014

1:1000



TS 211111

390010

100041

100042

100043

100044

100045

100046

100039

100038

100037

100036

491224

100033

100032

100031

100035

100034

100030

100004

100003

100006

100007

100001

700136

700154

R 233160

1371
KR 233159

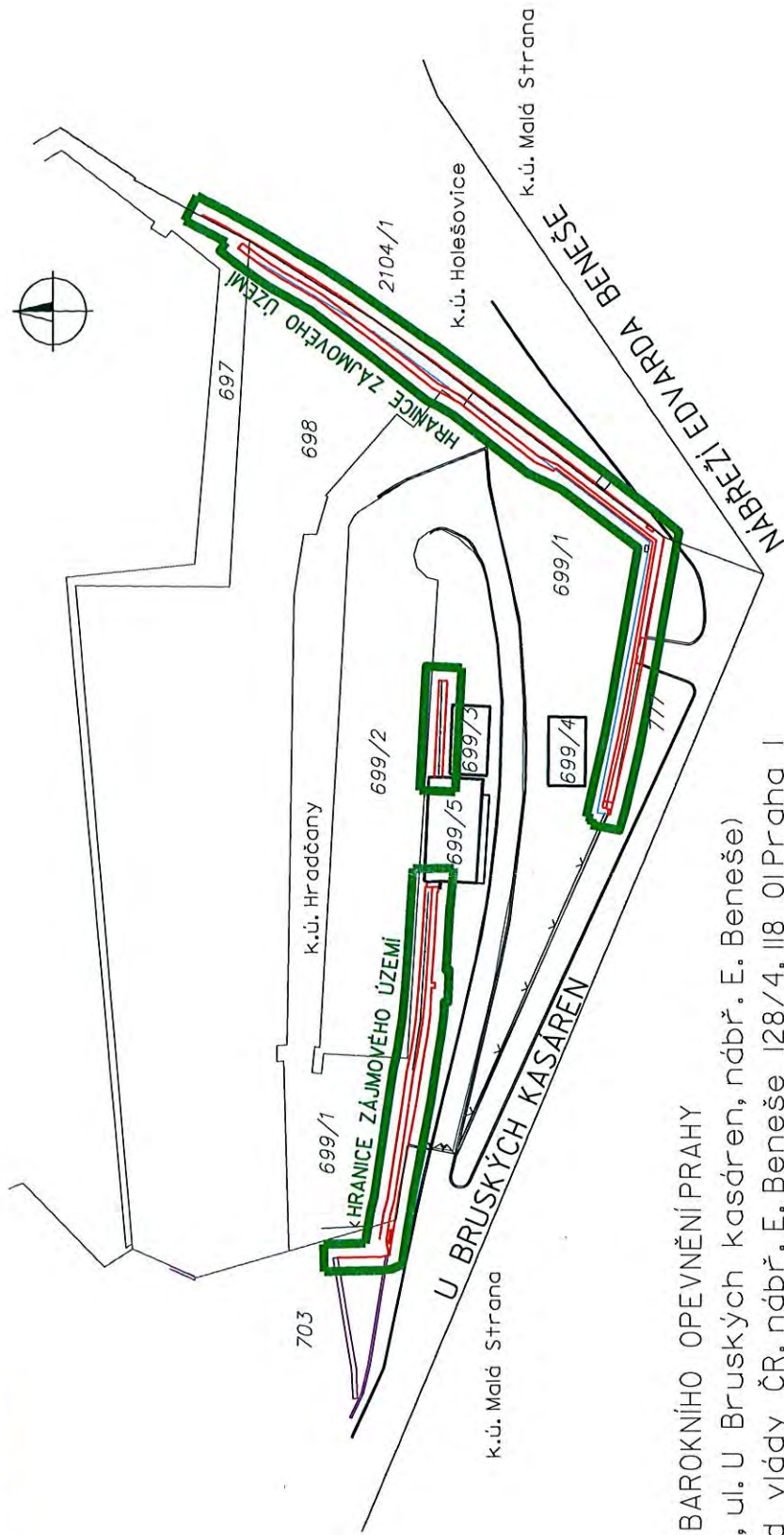
SKR 232936
401064

Ke Klubovně 1650/9, 155 00 Praha 5

- Prohlašujeme, že v zakresleném zájmovém území naše společnost v současnosti neprovozuje, nevlastní, nemá v záměru převzít ani nebuduje veřejné a neveřejné sítě elektronických komunikací.

• Toto vyjádření má platnost měsíců od data jeho vydání

• V Praze dne 15.10.14

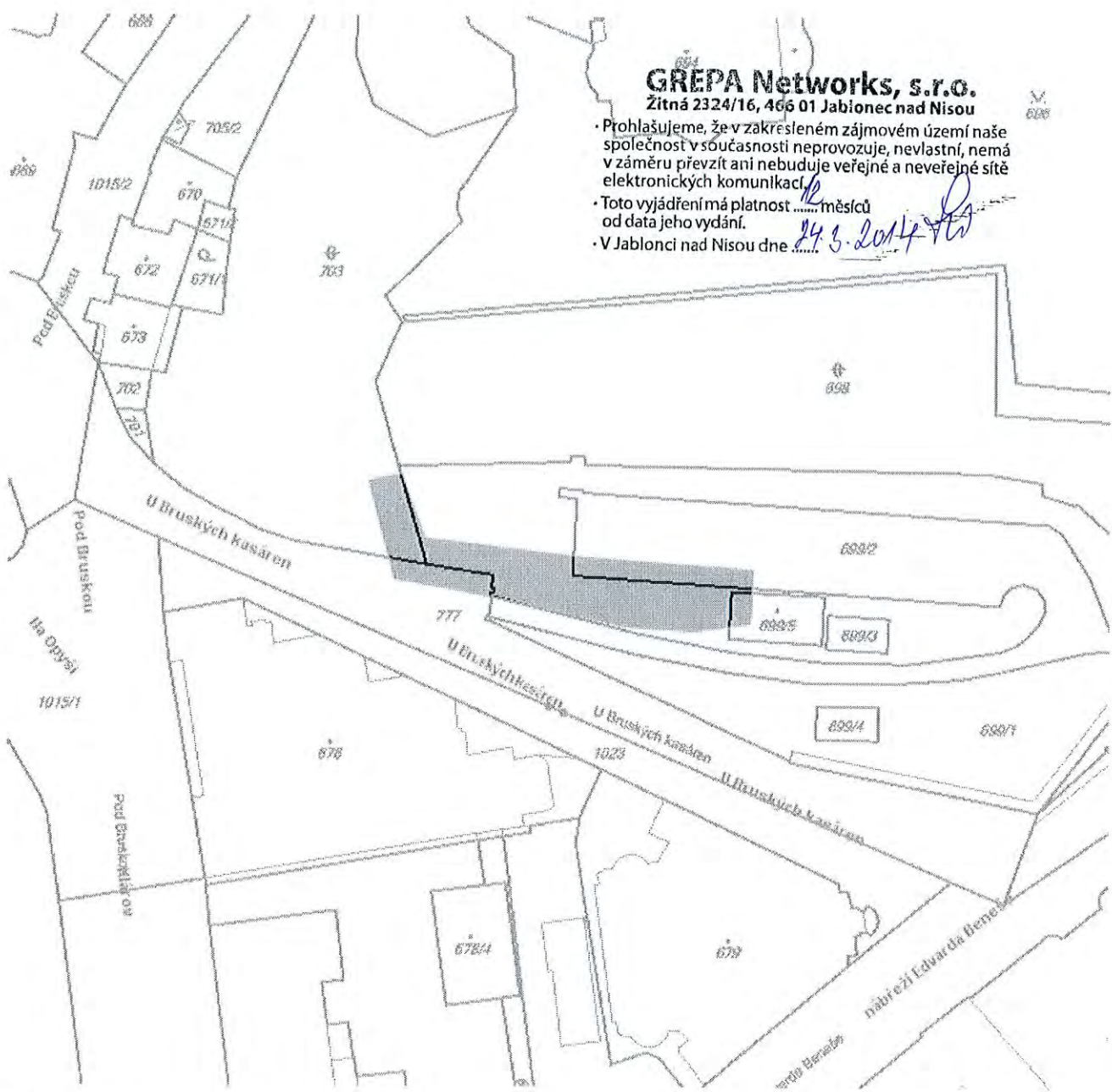


Akce: OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY

(Praha I, ul. U Bruskových kasáren, nábrž. E. Beneše)

Investor: Úřad vlády ČR, nábrž. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha I

Žadatel: GRID a spol., a.s., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3



GREPA Networks, s.r.o.
Žitná 2324/16, 466 01 Jablonec nad Nisou

- Prohlašujeme, že v zakresleném zájmovém území naše společnost v současnosti neprovozuje, nevlastní, nemá v záměru převzít ani nebuduje veřejné a neveřejné sítě elektronických komunikací.
- Toto vyjádření má platnostměsíců od data jeho vydání. *12*
- V Jablonci nad Nisou dne *24.3.2014*

Dotčená k.ú.:
KÚ: Hradčany (727121)

Dotčené pozemky:
2

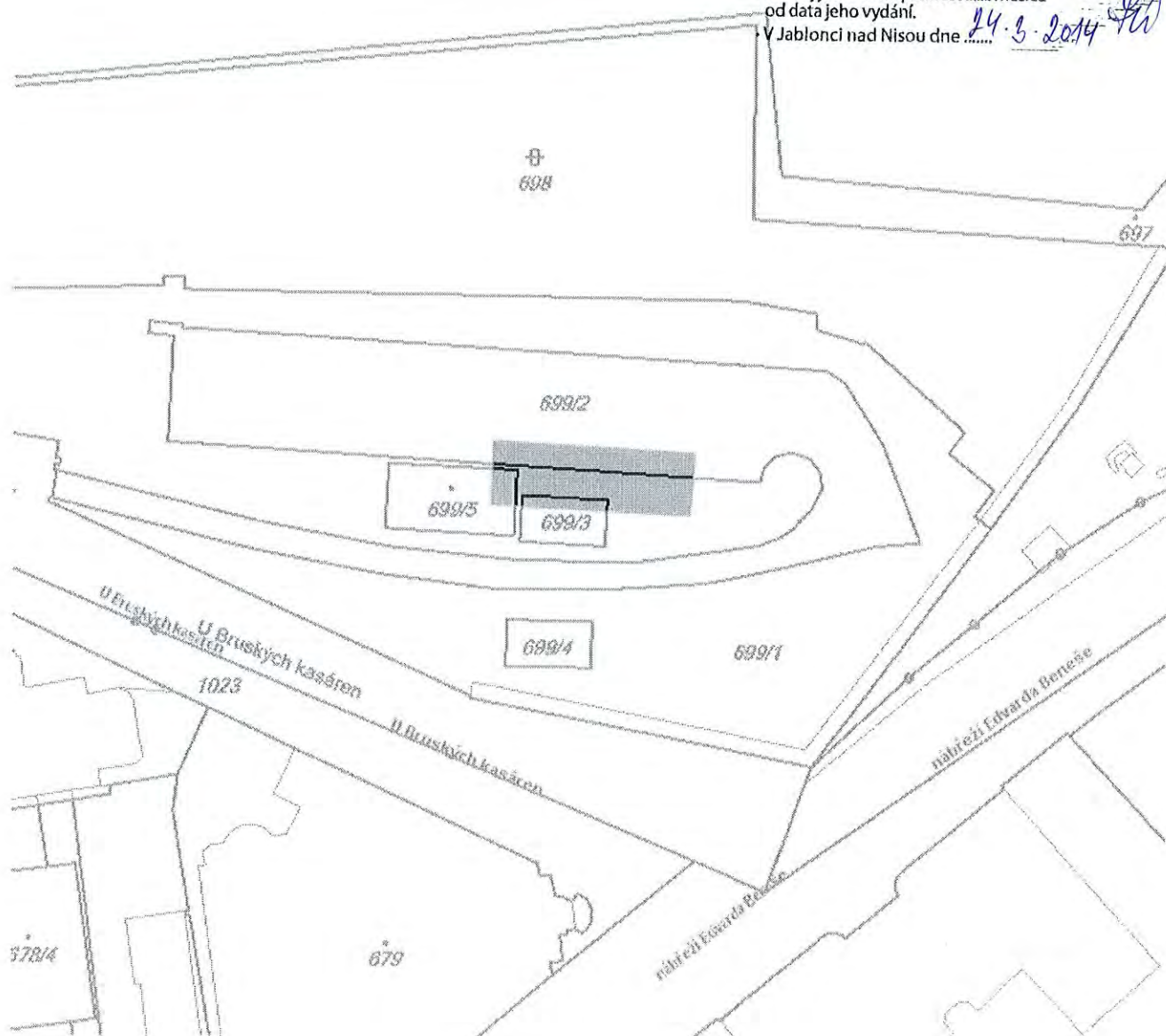
GREPA Networks, s.r.o.

Žitná 2324/16, 466 01 Jablonec nad Nisou

• Prohlašujeme, že v zakresleném zájmovém území naše společnost v současnosti neprovozuje, nevlastní, nemá v záměru převzít ani nebuduje veřejné a neveřejné sítě elektronických komunikací.

• Toto vyjádření má platnost 12 měsíců od data jeho vydání.

V Jablonci nad Nisou dne 24.3.2014



Tato žádost byla vygenerována službou e-UtilityReport, kterou provozuje HRDLÍČKA spol. s r. o.

Více informací o službě naleznete na <http://www.mawis.eu>. V případě dotazu či zájmu o příjem žádosti elektronickou cestou, kontaktujte zákaznické centrum: tel.: +420 251 618 458, e-mail: info@mawis.eu



19.3.2014
2042

GRID, a spol. a.s.
pí. Eva Merxbauerová
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3

Vaše značka	Naše značka	Vyřizuje	V Praze dne
	331401460	Vidlák Zdeněk, tel.: 267 198 173	14.3.2014

**Věc: Vyjádření k existenci technické infrastruktury
- podzemního komunikačního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě**

Stavba „*Oprava barokního opevnění Praha, Praha 1, ul. U Bruskových kasáren, nábřeží Edvarda Beneše*“ - *Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích ve Vaší žádosti*

Společnost **GTS Czech s.r.o.**, Přemyslovská 2845/43, Praha 3, PSČ 130 00, Vám sděluje, že v předložené dokumentaci s vyznačeným zájmovým územím se **nenachází žádná podzemní vedení a zařízení veřejné komunikační sítě** ve vlastnictví či správě společnosti GTS Czech s.r.o.

Souhlasíme s vydáním Územního souhlasu, Rozhodnutí o umístění stavby, se Zjednodušeným územním řízením, s uzavřením Veřejnoprávní smlouvy, s Ohlášením stavby, s vydáním Stavebního povolení .

Toto vyjádření má platnost 1 rok ode dne vydání.

V případě další korespondence uvádějte naše číslo jednací.

S pozdravem

Vidlák Zdeněk
SITEL, spol. s r.o.
odd. vyjadřování k sítím
na základě plné moci

- *Přílohy:* žádné
- *Kopie:* žádné

GTS Czech s.r.o.
zastoupena společností SITEL, spol. s r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10
DIČ: CZ44797320

GTS Czech s.r.o.
Přemyslovská 2845/43, Praha 3, PSČ 130 00
IČ: 28492170, DIČ: CZ28492170

Zastoupena společností **SITEL, spol. s r.o.**
Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10, PSČ 106 00
tel.: 267 198 173, web: www.sitel.cz
IČ: 44797320, DIČ: CZ44797320
zapsána v OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 6725

GRID a spol., a.s.
Lucemburská 1170/7
13000 Praha 3

V Praze, 21.3.2014

Věc: Vyjádření k existenci sítí - OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY - ul. U Bruských kasáren, nábřeží Edvarda Beneše

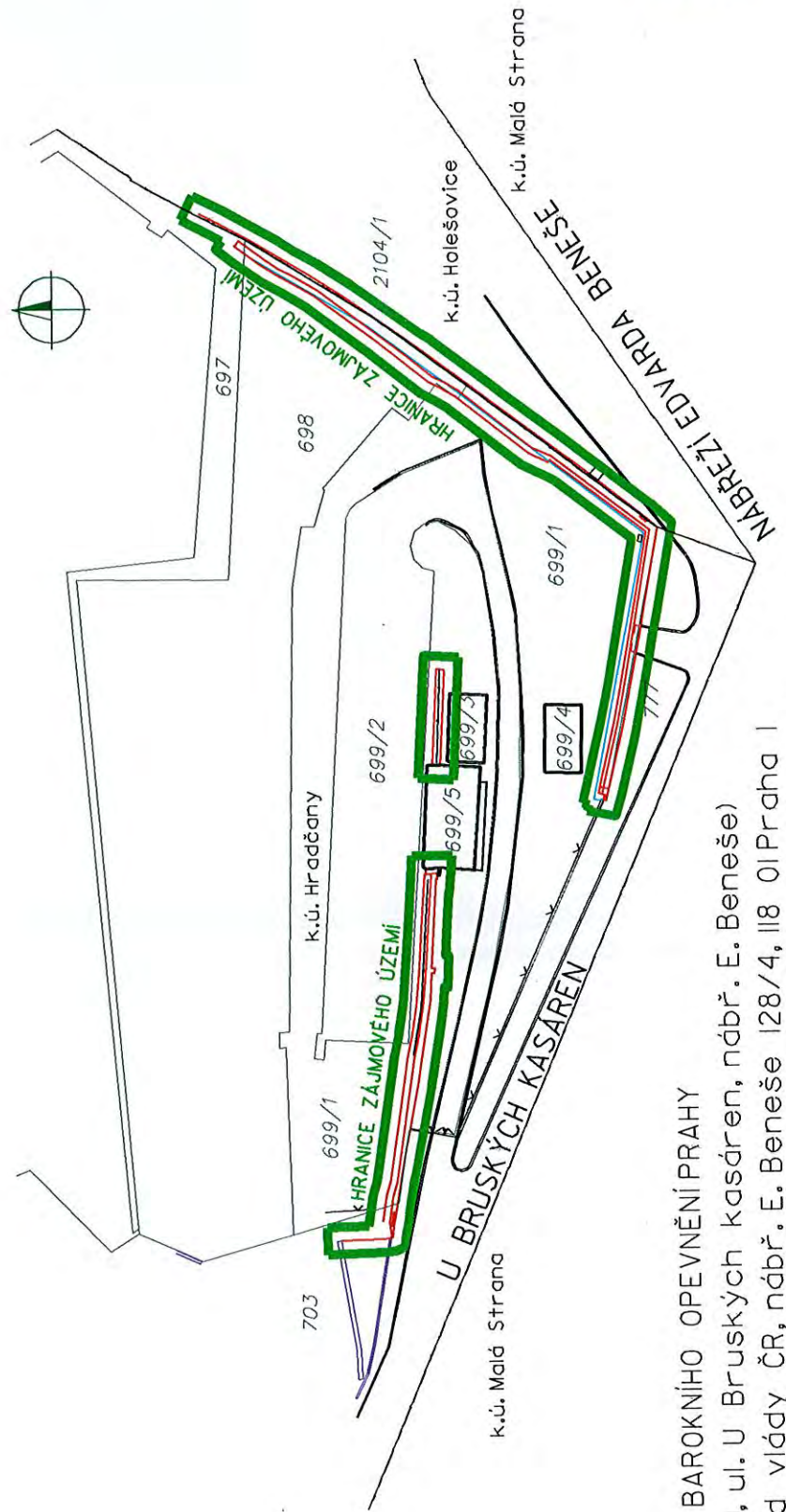
Žádost evidována pod označením: 0000086304rsti
Předané podklady do (včetně): 11.3.2014

K této Vaší žádosti o vyjádření o existenci sítí Vám sdělujeme, že v tomto prostoru nejsou umístěna žádná zařízení a komunikační trasy naší společnosti jako provozovatele veřejné datové sítě elektronických komunikací (WLL Internet), které by byly činnostmi dle předložené dokumentace ohroženy.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Kohout, v.r.

20.3.2014
2042



Akce: OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY
(Praha I, ul. U Bruskových kasáren, nábř. E. Beneše)

Investor: Úřad vlády ČR, nábř. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha I

Žadatel: GRID a spol., a.s., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

Agentura hospodárení s nemovitým majetkem
Oddělení ochrany územních zájmů

Souhlasí

s realizací stavby dle příložené dokumentace.
Toto stanovisko platí po dobu dvou let.

Čj. *OP-26-21-2014*
V Praze dne: *14. 3. 2014*

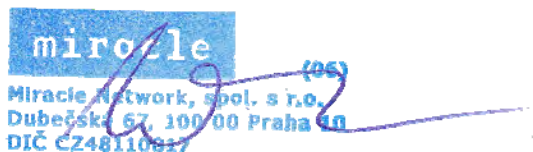
miracle

GRID a spol., a.s.
Prosová Radka
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3

Re: Vyjádření k existenci sítí
No: MN/ 6397 /14/LUP Dne: 18.03.14

Dle žádosti ze ev.č. 86304 dne 3.11.2014 doručené na naši adresu, jsme po porovnání příložených informací zjistili, že přes zájmové území plánované stavby „Oprava barokního opevnění Prahy“ **nevedou** naše mikrovlnné radioreléové spoje ani podzemní vedení.

S pozdravem


miracle
Miracle Network, spol. s r.o.
Dubečská 67, 100 00 Praha 10
DIČ CZ48110817

Aleš Matoušek
Miracle Network, spol. s r.o.
Dubečská 67
100 00, Praha 10

e-mail: matousek@miracle.cz
mobil: +420 737 218 983

jednotka Dopravní cesta Metro

Obecné podmínky

pro přípravu a realizaci staveb v ochranném pásmu metra (OPM), které jsou v souladu se zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a tvoří přílohu k vyjádření odboru Technika.

Použité zkratky:

OPM ochranné pásmo metra

DP Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

JDCM..... Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, jednotka Dopravní cesta Metro

DSÚ.....Drážní správní úřad – Odbor dopravních agend Magistrátu hl. m. Prahy

I Příprava a realizace staveb v OPM

- 1 Upozorňujeme na negativní vlivy vznikající provozem metra, proti kterým musí být stavba zajištěna:
 - bludné proudy – zajistit pasivní ochranu do vzdálenosti min. 100 m od osy koleje metra,
 - vibrace a chvění vznikající projíždějícími soupravami.
- 2 Stavbou nesmí dojít k poškození stávajících inženýrských sítí ve správě JDCM. Jejich polohu je třeba ověřit u správce sítí.
- 3 Stavbou nesmí dojít k omezení nebo ohrožení provozu metra nebo poškození jeho zařízení a objektů. Případné závady na objektech metra nebo inženýrských sítí v OPM, vzniklých v důsledku stavby odstraní stavebník neprodleně na vlastní náklady po dohodě s provozovatelem.
- 4 Na stavbě nesmí být použito mechanismů a zařízení, jejichž činnost by mohla nepříznivě ovlivnit provoz metra a konstrukce a zařízení metru náležející.
- 5 Ve vzdálenosti do 20 m od vyústění větracích šachet metra nesmí být situovány sklady hořlavín a jiné požárně nebezpečné objekty. Nesmí zde být provozována činnost, která by způsobila znečištění ovzduší, a nesmí být omezen příjezd k větracím šachtám.
- 6 Na zařízení metra nesmí být napojena zařízení, která s provozem metra nesouvisí, bez předchozího projednání s DSÚ.
Žádost podá stavebník na Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., Sokolovská 217/42, Praha 9.
- 7 U staveb a zařízení situovaných v blízkosti nebo nad konstrukcemi metra je třeba předložit statické posouzení ve vztahu na objekty metra. Posouzení včetně případného návrhu na měření deformací zpracuje odpovědný projektant. Toto se týká i zařízení staveniště (jeřábové dráhy a podobně).
- 8 V případě možného ovlivnění konstrukcí metra v průběhu stavby a případně i po jejím dokončení objedná stavebník měření deformací konstrukcí metra u oprávněné geodetické organizace. Návrh předloží projektant stavby.
- 9 Plynovody, vodovodní a kanalizační řady nově budované v OPM musí být technicky zabezpečeny proti havárii s možnými negativními důsledky na provoz a zařízení DP. Současně musí být po jejich uvedení do provozu zajištěna zvýšená pravidelná kontrola jejich technického stavu.
- 10 U staveb v blízkosti stanic metra je investor povinen zajistit projednání možnosti připojení metra na veřejnou telefonní síť.

- 11 Stavebník je povinen provést geodetické zaměření skutečného provedení:
- u podzemních objektů předá stavebník geodetickou dokumentaci v souřadnicích (části procházející OPM) JDCM, odboru Technika; před záhozem je stavebník povinen vyrozumět oprávněnou geodetickou organizaci pro účely případné geodetické kontroly;
 - u ostatních objektů (staveb) je povinen stavebník zaslat JDCM, odboru Technika, dokumentaci skutečného provedení stavby, zpracovanou v souladu s ustanovením zákona č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu, ověřenou příslušným odpovědným geodetem po ukončení stavby.
- 12 JDCM požaduje předložit k posouzení dokumentaci k územnímu řízení a projekt stavby pro vydání stavebního povolení ve smyslu zákona č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- 13 JDCM si vyhrazuje právo odborného stavebního dozoru na prováděné stavbě v OPM. Stavebník je proto povinen oznámit zahájení stavby písemně JDCM, a to v měsíčním předstihu na tiskopisu, který přikládáme. Prováděním odborného dozoru však nepřebírá JDCM odpovědnost za kvalitu stavebních prací realizovaných v OPM.
- 14 Stavba musí být provedena podle schváleného projektu a veškeré údaje v něm musí být při stavbě dodrženy a splněny. Stavebník je povinen veškeré změny oproti schválené dokumentaci znovu projednat s JDCM.
- 15 Práce v ochranném pásmu napájecích kabelů 22 kV musí být prováděny v souladu se zákonem č. 458/2000 o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon). Definice ochranného pásma kabelových vedení jsou uvedeny v § 46 uvedeného zákona. Technické podmínky pro práce v ochranném pásmu kabelu stanoví JDCM, služba Elektrotechnika.
- 16 Stavby realizované v OPM musí splňovat podmínky stanovené v ČSN 33 3510 Elektrické trakční zařízení metra a další související předpisy a technické normy z hlediska vzájemného vlivu uzemňovacích soustav:
- pro zabránění šíření bludných proudů způsobujících korozi uložených zařízení musí být důsledně provedeno oddělení uzemňovací soustavy metra od ostatních uzemňovacích soustav; minimální vzdálenost je 20 m (viz ČSN 33 2000-5-54 ed.2.);
 - v případech, kdy nelze provést oddělení uzemňovacích soustav dle bodu 1, musí být objekty, které neslouží k provozu metra a jsou napájeny z jiné rozvodné sítě než z metra, od stavební konstrukce metra zcela dilatačně odděleny a opatřeny protikorozní pasivní ochranou. Tato protikorozní ochrana musí pokrývat celý povrch styku konstrukce se zemí nebo s jiným objektem a nesmí být přemostěna kovovými neizolovanými konstrukcemi nebo liniovým úložným zařízením bez izolačních vložek při výstupu z tohoto projektu. Takto provedená pasivní protikorozní ochrana se považuje za izolační vložku ve smyslu ČSN 33 3510 čl. 113. Elektrická energie z takto izolačně odděleného objektu nesmí být rozváděna mimo objekt. Je-li nutné zřídit pro takto izolačně oddělený objekt uzemňovací soustavu, je možné ji provést jako oddálenou, mimo oblast působení uzemňovací soustavy metra;
 - přívodní (napájecí) kabely 22kV podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110kV, včetně vedení řídicí a zabezpečovací techniky, mají ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu.
- 17 JDCM upozorňuje stavebníka, případně jeho právního zástupce, že uvedením stavby do provozu nesmí být ohrožen ani omezen bezpečný a plynulý provoz metra a stavba musí být nadále udržována tak, aby nepříznivý vliv stavby na provoz metra byl vyloučen.
- 18 JDCM požaduje, aby výše uvedené podmínky byly v průběhu dalšího postupu přípravy, povolování, realizace a uvádění do provozu akce dodržovány. Současně si vyhrazuje právo v průběhu přípravy stavby tyto podmínky doplnit.

II Obsah dokumentace staveb v ochranném pásmu metra

Předkládaná dokumentace musí obsahovat:

- 1 Situaci v měřítku 1:500, kde bude uvedena přesná lokalizace stavby v OPM, tzn. městská čtvrť, název ulice, případně číslo popisné nebo č. parcely dle TMP. Případně je možno uvést číslo listu mapy (TMP nebo katastrální mapy) nebo souřadnice alespoň jednoho bodu systému S - JTSK.
- 2 Zákres sítí ve správě JDCM.
- 3 Zákres průběhu hranice OPM a osy koleje metra včetně staničení (kilometráže), případně líce podzemních objektů u stanic a ostatních podpovrchových staveb. Tento zákres musí být ověřen správcem geodetické dokumentace OPM, kterým je JDCM, odbor Technika, a je realizován externím správcem GIS.
- 4 Příčné a podélné řezy, kde bude zakreslen vzájemný prostorový vztah navržené konstrukce k zařízením metra, nadmořské výšky navrhované stavby v OPM budou uvedeny v systému ČSJS/J. Tyto podklady zpracuje oprávněná geodetická organizace, pověřená DP.

Bez výše uvedených náležitostí nebude projektová dokumentace v DP projednána a JDCM nevydá vyjádření ke stavbě v OPM, které je zákonnou podmínkou pro její realizaci.

III Vyjádření JDCM ke stavbám v OPM

Žadosti o vydání vyjádření ke stavbě v OPM se podávají osobně u JDCM, odbor Technika.

Návštěvní hodiny jsou úterý a čtvrtek od 8:00 h do 10:00 h.

Adresa pracoviště je Sazečská 1, Praha 10 (depo metra), budova A, 1. patro, číslo dveří 101.

Telefony: 222 673 834, 222 673 119, 222 673 214, fax: 222 673 202.

Adresa pro písemný styk

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
jednotka Dopravní cesta Metro
odbor Technika 240200
Sokolovská 217/42
190 22 Praha 9

Vyjádření budou vydávána po zaplacení částky na úhradu nákladů s tím spojených.

UPOZORNĚNÍ

Stavebník je povinen požádat DSÚ, tj. Odbor dopravních agend (DOP-O2), Magistrát hl. m. Prahy, Jungmannova 29, 110 00 Praha 1 o souhlas ke zřízení a provozování stavby v OPM ve smyslu § 9 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách.

Podkladem pro vydání tohoto souhlasu DSÚ je vyjádření JDCM.

Danuše Pucholtová v. r.
vedoucí odboru Technika

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a. s.
jednotka Dopravní cesta Metro
odbor Technika 240200
Sokolovská 217/42
190 22 Praha 9

Číslo jednací DP a.s.: 240200/ / ze dne

V Praze dne

Oznámení o zahájení stavebních prací v ochranném pásmu metra

Název stavby:

Stavebník:

Odpovědný pracovník stavebníka / telefon:

Dodavatel:

Odpovědný pracovník dodavatele / telefon:

Souhlas DSÚ ke zřízení a provozování stavby v OPM:

č. j.: ze dne

Stavební povolení č. j.:

Plánované zahájení stavby:

Plánované ukončení stavby:

razítko a podpis stavebníka



POVODÍ VLTAVY,
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111
FAX : 257 31 35 22

7.4.2014
2003.

GRID a spol., a.s.
Prosová Radka
Lucemburská 1170/7
130 00, Praha 3

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
0000086304

NAŠE ZNAČKA
13652/2014-262


VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Nejedlý Jan

DATUM
17.3.2014

Poskytnutí podkladů o existenci vedení sítí a jejich ochranných pásmech - **sdělení správce povodí**

Předložili jste nám žádost o sdělení správce povodí k zajištění podkladů v rámci přípravy akce: „**Oprava barokního opevnění Prahy.**“ zda se v rozsahu akce nachází podzemní vedení a jejich ochranná pásma, která jsou ve správě naší organizace.

K Vaší žádosti sdělujeme:

Předložený snímek zachycuje lokalitu pro realizaci předmětné akce, která se nachází v rámci ulic U Bruských kasáren a nábřeží Edvarda Beneše na pozemcích parc.č. 2104/1, 698, 699/1, 777, 699/2, 699/3, 699/4 a 703 v k.ú. Holešovice a Hradčany.

Povodí Vltavy, státní podnik nemá ve svém vlastnictví ve výše uvedené lokalitě žádná podzemní vedení ani jiná zařízení.

S pozdravem


Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Dolní Vltava 22
Grafická 36, 150 21 Praha 5

Ing. Markéta Komárková
vedoucí PS 6 – Vltava vodní cesta

Příloha :

Kopie : vlastní - PS 6



Radka Prosová

Od: info <info@grid.cz>
Odesláno: 2. dubna 2014 9:55
Komu: Radka Prosová
Předmět: FW: Postoupit: Re: Žádost o vyjádření č. 86304 - Prosová Radka - GRID a spol., a.s. - (29034736 č. 18922)

From: info@mawis.eu [<mailto:info@mawis.eu>]
Sent: Wednesday, April 02, 2014 8:18 AM
To: info@grid.cz
Subject: Postoupit: Re: Žádost o vyjádření č. 86304 - Prosová Radka - GRID a spol., a.s. - (29034736 č. 18922)

----- Forwarded by Info Mawis.eu on 02.04.2014 08:17 -----

Zuzana <zuzana.rajnisoa@spoje.net>

01.04.2014 17:38

To e-UtilityReport@hrdlicka.cz

cc

SubjectRe: Žádost o vyjádření č. 86304 - Prosová Radka - GRID a spol., a.s. - (29034736 č. 18922)

Dobrý den,

reaguji na Vaši žádost o vyjádření.
V této lokalitě nemáme realizováno žádné inž.sítě.

Berte to jako oficiální vyjádření.

S pozdravem,

Zuzana Rajnišová
tel: +420 608 658 589

On 11.3.2014 08:30, e-UtilityReport@hrdlicka.cz wrote:

Dobrý den,
žádám o vyjádření k existenci technického zařízení.

V připojeném souboru zasílám:
požadované přílohy,
formulář žádosti.

NÁZEV AKCE: OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY

DŮVOD ŽÁDOSTI: Stavební řízení / dodatečné stavební povolení

S pozdravem

GRID a spol., a.s.

Radka Prosová
Lucemburská 1170 / 7
130 00 Praha 3
e-mail: info@grid.cz

(Žádost zaslána prostřednictvím služby e-UtilityReport. Pokud chcete reagovat, nepoužívejte tlačítko Odpovědět. Kontakt na žadatele naleznete výše v e-mailu, kontakt na provozovatele služby: info@mawis.eu)

Zuzana Rajnišová
obchodní zástupce společnosti Spojé.net s. r. o.
zuzana.rajnisova@spoje.net
tel: +420 608 658 589



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

26.3.2014
2048

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN. (č.j.): 9474 /2014-OŘ PHA-OPS-3105-MOP(I)-716/An

UKLÁDACÍ ZN.:

SKART. ZN.-LH.:

POČ. LISTŮ: 1

POČ. PŘÍLOH: 0

POČ. LISTŮ PŘ.: 0

VYŘIZUJE: Ing. Andělová

TEL.: 9722 24836, 601 367 922

FAX: 9722 24815

E-MAIL: andelova@szdc.cz

DATUM: 21.3.2014

GRID a spol., a.s.
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3


Věc: Vyjádření k inženýrským sítím

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen SŽDC, s.o.) zastoupená Oblastním ředitelstvím Praha (dále jen OŘ Praha) k Vaší žádosti o vyjádření k výskytu inženýrských sítí k akci „ **Oprava barokního opevnění Prahy**“, Praha 1, ul. U Bruských kasáren, nábřeží Edvarda Beneše – k.ú. Hradčany, k.ú. Holešovice sděluje:

Zájmová oblast se nachází **zcela mimo ochranné pásmo** dráhy provozované SŽDC, s.o. a **zcela mimo pozemky v majetku SŽDC, s.o.** V místě stavby se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC, s.o.

SŽDC, s.o. nemá dále námitek proti provedení výše uvedené stavby v rozsahu a místě dle předložené dokumentace stavby. Není nutno nás dále obesílat v záležitostech týkajících se této stavby.

Libor Škvára
náměstek ředitele pro techniku
Oblastní ředitelství Praha


Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
(701)

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

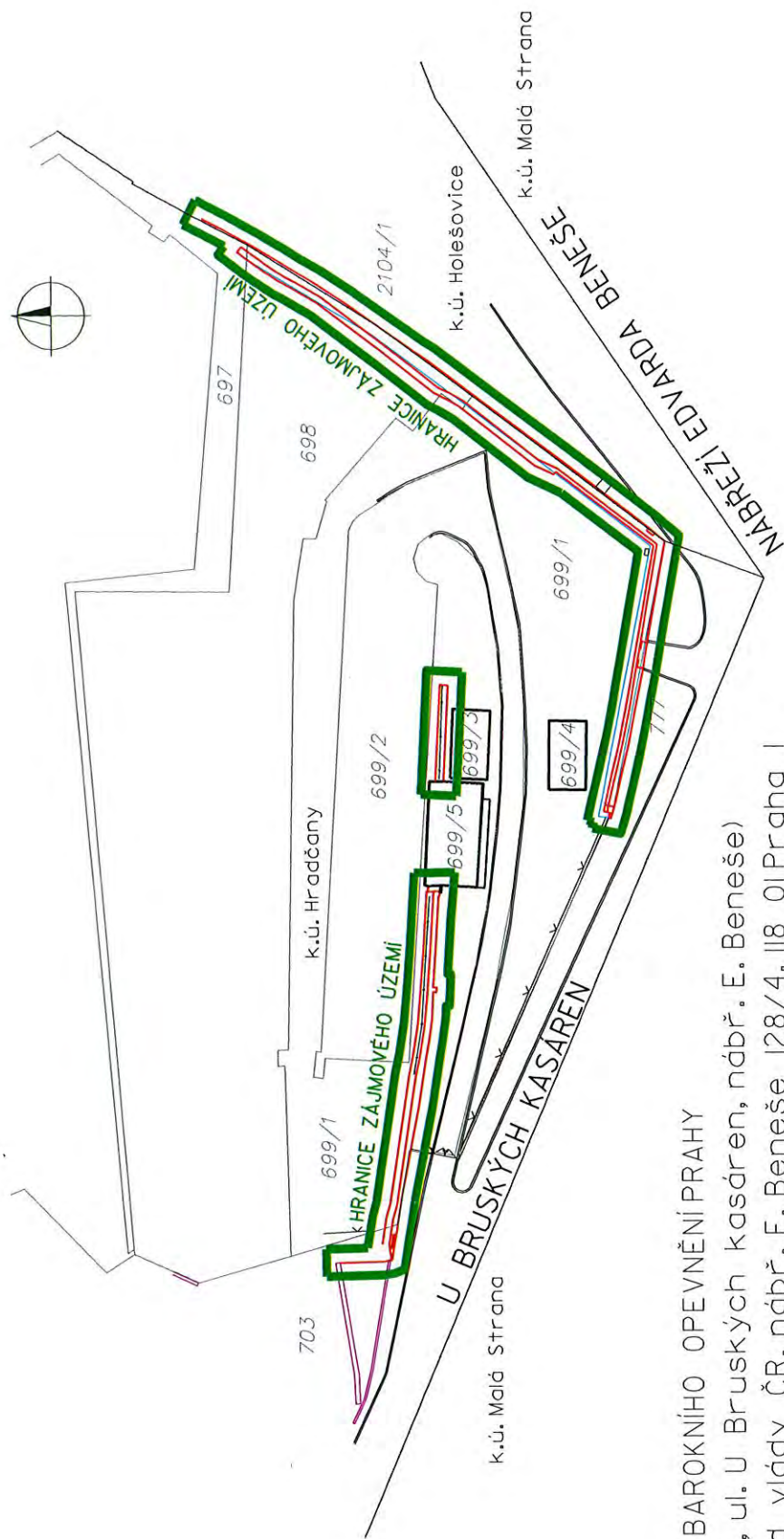
Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČ: 709 94 234

DIČ: CZ 709 94 234

www.szdc.cz



Akce: OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY

(Praha I, ul. U Bruských kasáren, nábrž. E. Beneše)

Investor: Úřad vlády ČR, nábrž. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha I

Žadatel: GRID a spol., a.s., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

DOJEDNÁNO
J SZDC-OR PRAHA

č.j. 9494/2014 - PR PMA - ORS - 3105 - MOP (I) - 416/1A1

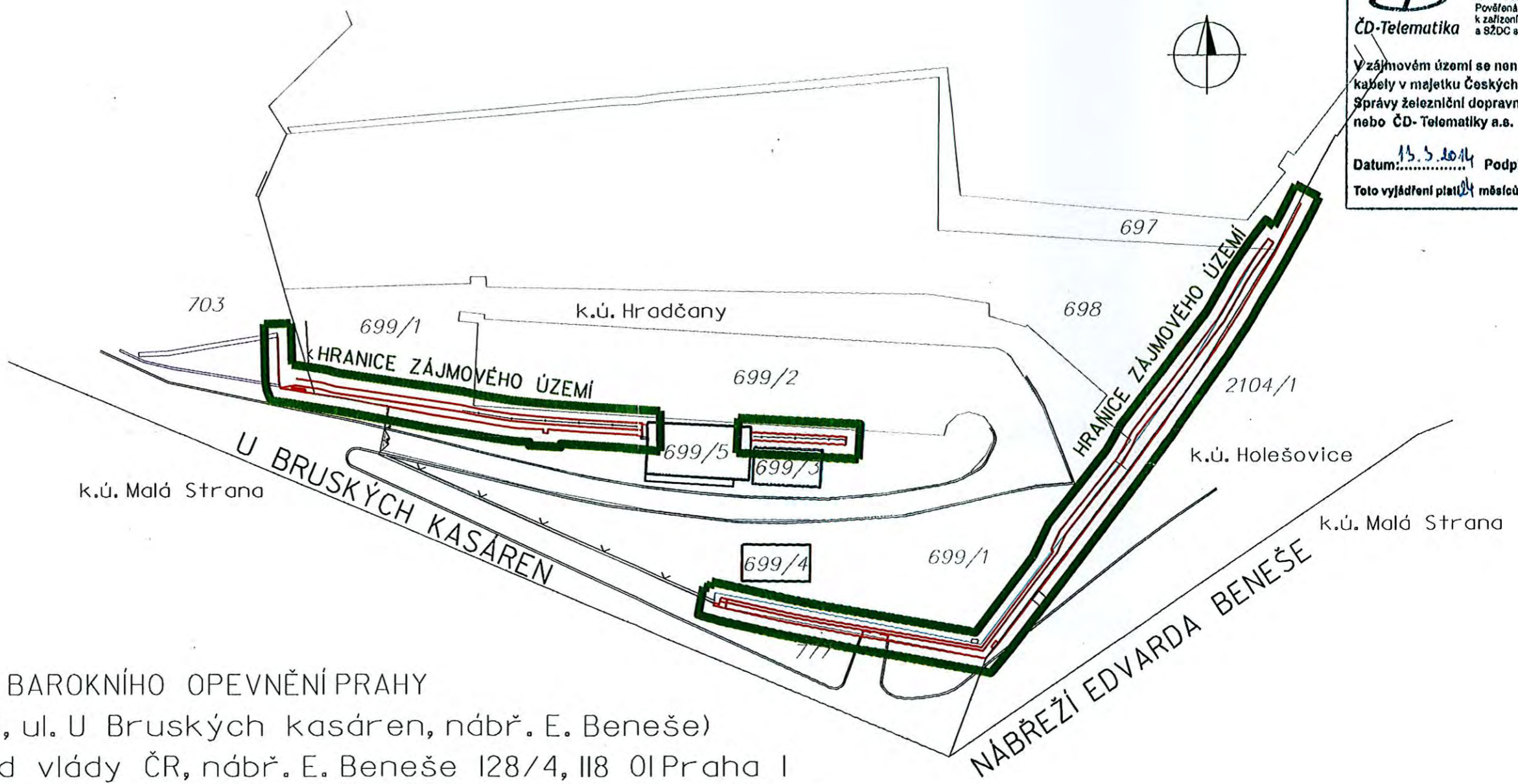
21.3.2014

KOLEKTORY PRAHA, a.s.
 Praha 9, Peřlova 341/3, tel.: 272 184 111
 e-mail: vyjadreni@kolektory.cz
 V uvedeném prostoru stavby ani v jejím bezprostředním okolí se nenachází žádná zařízení v našem majetku nebo ve správě.
 Toto vyjádření je platné 1 rok.
 Dne 12.3.2014 Podpis: [Signature]

Ministerstvo vnitra ČR
 V zakresleném staveništi se nenachází žádný sdělovací kabel MV.
 Nemáme námitek proti realizaci stavby.
 Platnost tohoto vyjádření je 1 rok.
 Datum 12.3.2014 Podpis: [Signature]

V uvedené oblasti **nejsou** sítě TSK 7100 (oddělení provozu telematických systémů)
 Nemáme námitek proti realizaci stavby
 V Praze
 Podpis 12.-03-2014 /403
 Toto vyjádření platí 1 rok

ČD-Telematika
 ČD Telematika a.s.
 Pověřena ČD a.s. k vyjadřování k zařízením v majetku ČD a.s. a SŽDC a.o.
 V zájmovém území se nenachází sdělovací kabely v majetku Českých drah a.s., Správy železniční dopravní cesty s.o. nebo ČD-Telematiky a.s.
 Datum: 13.3.2014 Podpis: [Signature] PHA
 Toto vyjádření platí 1 měsíc ode dne vydání.



Akce: OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY
 (Praha I, ul. U Bruskových kasáren, nábrž. E. Beneše)
 Investor: Úřad vlády ČR, nábrž. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1
 Žadatel: GRID a spol., a.s., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

PROJEDNÁNO
 U SŽDC-OR PRAHA
 č.j. 9434/2014-OR PHA-OPS-3105-MOP (I)-416 1A1
 ze dne 21.3.2014

PRAŽSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.
 170 00 Praha 7, Parýžská 1/7 2
 V zakreslené situaci se nenacházejí topelné sítě a tepelná zařízení ve správě PT a.s.
 Nemáme námitek proti realizaci akce.
 Platnost tohoto vyjádření je 1 rok.
 č.j.: 450/2014
 Datum: 13.3.2014 Podpis: [Signature]

Dopravní podnik hl. m. Prahy
 akciová společnost
 190 22 Praha 9, Sokolovská 217/42
 jednotka Dopravní cesta Tramvaje
 KABELOVÁ SÍŤ - odd. Správa napájení TT
 Zájmové území se DOTÝKÁ našich sítí. Při dodržení ČSN 73 6005 nemáme námitek. Případné poškození našeho zařízení hradí investor nebo stavbu provádějící organizace.
 V Praze dne
 Platnost vyjádření 1 rok 12-03-2014
 č.j. 373/15 jedlíček
 Toto vyjádření nenahrazuje stanovisko Svodné komise D.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10

tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová <i>Neum</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272881 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	Kontroloval: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>Krch</i>	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 7 x A4	Datum: 08/2014
	Stupeň:	PDPS	
Příloha: FOTODOKUMENTACE	Číslo přílohy:	E.3	



Pohled na západní konec zdi 1



Pohled na západní roh zdi 1



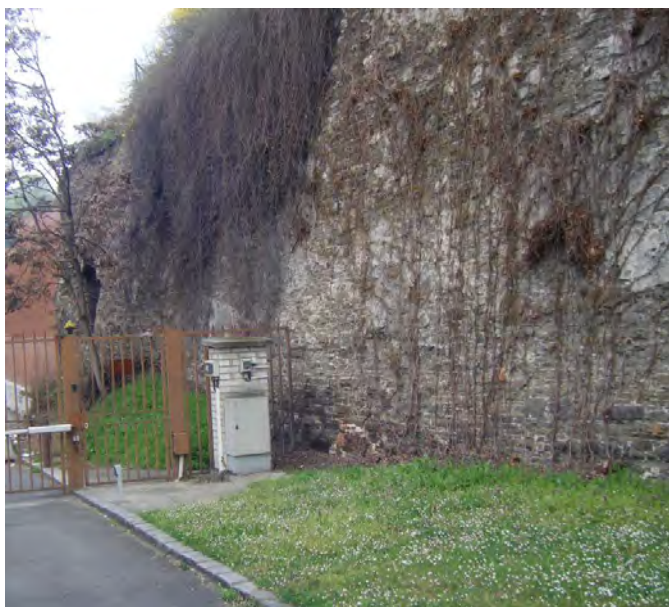
Pohled na zeď 1 u vjezdu do objektu, kamera, elektro-přívod funkční, kanalizace nefunkční.



Pohled na korunu zdi 1 se zábradlím



Nefunkční kanalizační svod na zdi 1



Pohled na zeď 1 u vjezdu do objektu



Koruna zdi 1 před trafostanicí



Pohled na střední část zdi 2B z nábř.E.Beneše



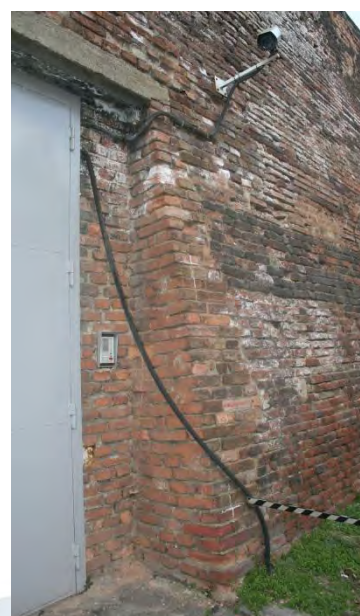
Pohled na levou část zdi 2B se vstupem



Pohled na roh zdí 2A a 2B



Detail nadpraží vjezdu do objektu DP na zdi 2A, kamera, vysílač GSM



Detail ostění u vjezdu



Kotvení tramvajové troleje zed' 2A



Koruna zdi 2A – konec



Zdivo nad garážemi zdi 1



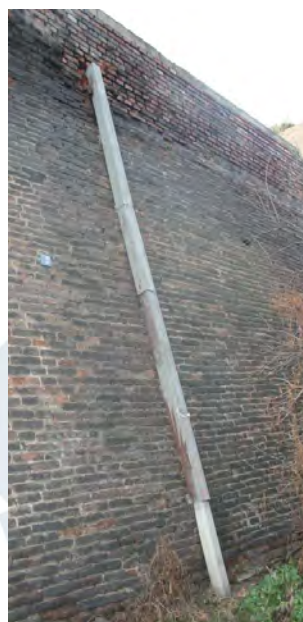
Pohled na levou část zdi 2A



Roh ukončení zdi 2A



Detail rohu zdí 2A a 2B



Vodovodní přípojka -zed' 2B



Kanalizační svod funkční na zdi 2B



Vstup ve zdi 2B



Sondy-zed' 2B



Detail koruny zdiva 2B



Koruna zdi 2B



Koruna zdi 2B roh



Pravá část koruny zdi 2B-zavaleno hlínou



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová <i>[Signature]</i>	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272881 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Kontroloval: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch <i>[Signature]</i>	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 13 x A4	Datum: 11/2014
	Stupeň: PDPS	Souprava:	
Příloha: VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ Dodatek č.1	Číslo přílohy: E.4		

**U BRUSKÝCH KASÁREN / SEZNAM VYJÁDŘENÍ A STANOVISEK PRO
OHLÁŠENÍ STAVBY (KULTURNÍ PAMÁTKA)**

č.	Instituce	forma vyjádření číslo jednací datum vydání	
pm 1	ČR - Úřad vlády ČR	plná moc ze dne 28.4.2014	
pm 2	MHMP odbor evidence, správy a využití majetku	plná moc ze dne 15.5.2014	
pm 3	MHMP odbor městské zeleně	plná moc ze dne 9.6.2014	
1	Odbor památkové péče MHMP - Jungmannova 35/29, P-1		žádost byla podána 30.4.2014, stanovisko dosud nemáme, dodáme ho ihned po doručení
1(2)	Odbor památkové péče MHMP - Jungmannova 35/29, P-1	č.j. S-MHMP 619706 ze dne 15.7.2014	
2	Národní pam.ústav, územní odborné pracoviště v hl.m.Praze, Na Perštýně	odborné vyjádření č.j. NPÚ - 311/36173/2014 ze dne 10.7.2014	
3	Odbor ochrany prostředí MHMP- dtto	závazná stanoviska a vyjádření S- MHMP-0927646 /2014/1/OZP/VI ze dne 18.7.2014	
4	Odbor správy majetku MHMP, Mariánské nám. 2, P 1	vyjádření č.j. SVM/VP/999816/14/hl ze dne 14.7.2014	
5	Odbor krizového řízení MHMP, Mariánské nám. 2, P 1	závazné stanovisko č.j. S-MHMP 940838/2014/BKR ze dne 16.7.2014	
6	Odbor dopravních agend MHMP - Jungmannova 35/29, P- 1	závazné stanovisko č.j. MHMP - 1102843/2014/ODA-O4/Pi ze dne 30.7.2014	
6a	Odbor dopravních agend MHMP - Jungmannova 35/29, P- 1	drážní správní úřad	souhlas ke stavebním pracím v ochranném pásmu metra, žádost podána, dodáme stanovisko ihned po obdržení
7	neobsazeno		
8	IPR hl. města Prahy, Vyšehradská 57, Praha 2	vyjádření k záměru č.j. 08151/14 ze dne 19.8.2014	
9	Úřad městské části Praha 1, odd.dopravy Vodičkova 681/18 115 68 Praha 1	č.j. ÚMČP1 105450/2014/ODOP/270/Ku ze dne 16.7.2014	

10	MČ P - 1, odbor živ. prostředí	stanovisko k PD č.j. ÚMČP1/104509/14/OŽP/ŘÍ ze dne 18.7.2014	
11	RCD radiokomunikace s.r.o.	stanovisko č.j. a14 085 ze dne 16.7.2014	
12	neobsazeno		
13	Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, Sokolská 62, P-2	závažné stanovisko č.j. HSAA-7624-3/2014, ze dne 9.7.2014	
14	Hygienická stanice - Rytiřská 12, Praha 1	stanovisko č.j. HSHMP 30485/2014 ze dne 3.7.2014	
15a	TSK - svodná komise, Řásnovka 8, P - 1	stanovisko č.j. TSK/17464/14 ze dne 10.6.2014	
15b	TSK - svodná komise, Řásnovka 8, P - 1	koordináční vyjádření č.j. 1083/14/2600/Gr ze dne 19.6.2014	
16	Policie ČR Kongresová 2, P-4	vyjádření č.j. KRPA-255069-ČJ-2014-0000DŽ ze dne 9.7.2014	
17	DP- ředitelství, Sokolovská 217, P-9 - svodná komise	souhrnné stanovisko č.j. 100130/27Ku988/1139 ze dne 22.7.2014	
18	DP, a.s. METRO- z hlediska ochranného pásma a inž. sítí metra osobně:	vyjádření č.j. 240200/1345/14/Lin ze dne 23.7.2014	
19	DP, a.s. – kabelová síť JDCT (tramvaje), osobně: Sazečská 1, Praha 10	razítko na situaci, 22.10.2013	E.1. zápisy z jednání a v příloze E.2.
20	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (Veolia voda) Dykova 3, Praha 10,	mapový podklad z 12.3.2014	mapový podklad E.2. 2-168-14 ze 12.3.2014
21	Telefónica O2 Czech Republic, a.s. , DLSS Praha, Za Brumlovkou 266/2, 140	vyjádření pro stavební řízení č.j.549033/14, ze dne 11.3.2014 (viz E.2 Překled správců IS)	
22	PRE distribuce, a.s. Vladimír Martinovský Svornosti 3199/19a, 150 00 Praha 5	vyjádření č.j. S 21130/300019716 ze dne 8.7.2014	
23	T – Mobile Czech Republic, a.s. Tomičkova 2144/1, 149 00 Praha 4	vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení č.j.ÚR/45186/14-3 ze dne 20.3.2014 (viz E.2 Překled správců IS)	



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor památkové péče

PID

Č.j. S-MHMP 619706 /2014

Vyřizuje: Mgr. Tůmová / 2663

Datum 15.7.2014

Věc: Seznámení účastníka řízení s podklady pro vydání závazného stanoviska MHMP - OPP

Magistrát hl. m. Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP - OPP), jako příslušný výkonný orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy, Vám sděluje, že v rámci správního řízení o vydání závazného stanoviska, podle ust. § 14 odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů, obdržel **vyjádření Národního památkového ústavu, územního odborného pracoviště v hl. m. Praze (viz. příloha)**, které je dle ustanovení § 14 odst. 6 citovaného zákona, **podkladem pro vydání závazného stanoviska MHMP - OPP.**

V souladu s ustanovením § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb. Správní řád, Vám správní orgán zasílá v příloze výše uvedený podkladový materiál k seznámení a uplatnění námitek a návrhů.

Správní orgán Vám sděluje, že se k uvedenému podkladu pro vydání závazného stanoviska můžete vyjádřit písemně ve lhůtě do *sedmi dnů* ode dne doručení tohoto vyjádření.

Pro informaci uvádíme, že do spisového materiálu lze nahlédnout každý úřední den, tzn. v pondělí od 10.00 do 17.00 a ve středu od 8.00 do 18.00 v MHMP - OPP, Jungmannova 35/29, Praha 1 u vyřizujícího odborného referenta a to do doby vydání závazného stanoviska ve věci.

Mgr. Jiří Skalický v.r.
ředitel odboru
otisk úředního razítka

Příloha: Vyjádření NPÚ
Rozdělovník: PUDIS a.s.



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE
V HLAVNÍM MĚSTĚ PRAZE



MHMP074AUXZ

MAGISTRÁT hlavního města PRAHY <i>Odbor památkové péče</i>	
Hlavní Č.j. uvedené na samolepícím štítku pod čárovým kódem	
DOŠLO dne:	10. 07. 2014
Identifikační údaje zpracovatele	Pečet listů
	Pečet příloh

Magistrát hlavního města Prahy
Odbor památkové péče
Oddělení státní správy památkové péče
Mgr. Petra Tůmová
Jungmannova 35/29
P. O. BOX 800
111 21 Praha 1

Váš dopis čj. / ze dne
S-MHMP 619706/2014/13. 5. 2014

Naše čj.
NPÚ-311/36173/2014

Vyřizuje / tel.
Mgr. Bartošová/280

Spisový znak
820.1

V Praze dne
10. 7. 2014

Věc: Odborné vyjádření sloužící jako podklad pro vydání správního rozhodnutí
K. ú. Malá Strana, U Bruských kasáren, Praha 1
Kulturní památka r. č. ÚSKP 44513/1-482 (barokní opevnění, opevnění Malé strany a Hradčan)
Pražská památková rezervace, památka UNESCO
Dokumentace pro stavební řízení (PUDIS a. s., Ing. Václav Krch, Nad Vodojemem 2/3258, Praha 10/ duben 2014), Stavebně-historický průzkum barokního opevnění podél ulic U Bruských kasáren (Ing. arch. Klement Valouch, Tusarova 22/1519, Praha 7/ duben 2014), Dendrologický průzkum (Ing. Tomáš Pilař, Prokopa Velikého 504, Brandýs nad Labem/ duben 2014) – nář. E. Beneše – oprava barokního opevnění Prahy

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v hlavním městě Praze (dále jen NPÚ ÚOP HMP), vydává na žádost, kterou obdržel dne 14. 5. 2014, podle ustanovení § 14 odst. 1 a 7 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, k výše uvedené věci toto odborné vyjádření:

Předmětná předložená výkresová dokumentace řeší opravu spodní úrovně bastionu sv. Máří Magdaleny pod Kramářovou vilou, barokní hradba lemuje ulici U Bruských kasáren. Oprava tohoto úseku barokního opevnění Hradčan a Malé Strany je v dokumentaci rozdělena na tři úseky – zeď 1, zeď 2A a 2B. Obecně oprava zahrnuje především výměnu poškozených částí zdiva – vnějšího opláštění, jeho doplnění a přespárování. Líc opěrné zdi 1 v areálu Úřadu vlády, která je ze smíšeného převážně kamenného zdiva, bude doplněn vhodným kamenem a celá zeď by měla být přespárována.

Navrhované práce – obecně:

- odstranění náletové vegetace – částečně již provedeno, stále se ale v koruně zdí nachází mnoho pařezů – ty vyfrézovány a odstraněny,
- v opěrné zdi 1 se nachází v koruně staré ocelové zábradlí – náhrada novým,
- parapetní zdivo (nadezděné dle SHP v pozdější době) je na několika místech výrazněji poškozeno – některé části bude nutno přezdíť, tyto práce vyžadují výkop části terénu u koruny zdi,

- součástí zdi jsou také kabely elektrického vedení, kamer u vstupu do vjezdu objektu DP, kanalizační svody, vodovodní přípojka, vysílač GSM – dnes vše vedeno po líci zdiva, některé jsou již nefunkční a budou odstraněny, některé nutno zachovat – projekt navrhuje zabudování pod cihelné plentové zdivo a opatřeny chráničkami,
- kotvení tramvajové troleje do zdiva (zed' 2A) zachováno v jiné poloze,
- zčásti poškozené ŽB nadpraží u vstupu do objektu DP opraveno a natřeno, nefunkční elektrická skříň vedle vstupu odstraněna,
- nad korunou zdi 2A směrem do ulice U Bruských kasáren vedeno elektrické vedení do rozvaděče na protější budově – vedení je nefunkční a bude odstraněno,
- v levé části zdi 2B směrem do nábr. E. Beneše je vstup se dřevěnými dveřmi a ocelovou mříží – vyrobena kopie těchto dveří a stávající mříž repasována a opatřena novým nátěrem,
- v kamenné části zdi 1 je v levé části směrem do ulice U Bruských kasáren nika se zbytky štukového ozdobného nadpraží a nika je osazena mříží – mříž demontována, repasována, prostor vyčištěn a mříž opět osazena na původní místo,
- pískovcové nároží zdi 2A a 2B – oprava kamenných prvků – odsekání poškozených částí a doplnění kamennými pískovcovými dekami v tl. min. 70 mm do původního vzhledu,
- všechny části nově vyspárovány, předpokládá se výměna koruny všech zdí, v části korun zdi 2A a 2B – stávající pískovcové bloky sejmuty a zpětně osazeny, části osazené betonovou římsou – odbourání a doplnění novými pískovcovými prvky s cihelnou dozdívkou.

Základní materiály navržené k opravě:

Cihelné zdivo:

- původní zdivo různých rozměrů (převažuje formát 180 x 260 x 60 mm), část zdiva provedena z novodobých lícových cihel (nároží u vstupu do podzemí, některé dozdívky),
- na opravu lícového zdiva a vyzdění koruny zdi navrženy lícové cihly Klinker typ Antik Paars-Rood, formát cihel 215 x 100 x 65 mm, 190 x 90 x 50 mm,
- případně je možno použít vhodný materiál z bouraných historických objektů – provedení laboratorních testů na mrazuvzdornost a pevnost,
- případné použití cihel ze stávajícího pláště.

Zdící malta a spárovací malta:

- použití malty na bázi vápna s hydraulickou přísadou pojiva typ G, tř. M10,
- vlastnosti: pevnost krychelná 10 MPa, pevnost v tahu za ohybu 0,5 MPa, počet cyklů – min. 10,
- barevný odstín volen co nejbližší původnímu a odsouhlasen zástupci památkové péče.

Pískovec:

- pro nové bloky – zdroj lom Božanov nebo lom Horoušany.

Návrh opravy jednotlivých stavebních prvků:

Opěrná zed' 1:

- odstranění náletové vegetace,
- zemní práce u paty zdi – v levé části sesuta zemina na původním chodníku – tato zemina kompletně odstraněna až k původnímu povrchu chodníku,
- zemní práce za korunou zdi – provedení nepaženého výkopu hl. 1,5 m a šířky 1,5 m, zemina deponována pro zpětný zásyp,
- odstranění stávajících zbytků omítky – pouze uvolněné a špatně držící zbytek omítky ponechán,
- odstranění starých a nefunkčních armatur a vedení,
- odbourání cihelné koruny – cihelná nadezdívka odbourána a demontováno ocelové zábradlí,
- ošetření spár – proškrábnutí do hloubky 30 – 50 mm, následně spáry vyčištěny stlačeným vzduchem od zbytků spojovací malty pod tlakem max. 5 MPa,
- mříž na západní části zdi – v prostoru poterny osazena ocelová mříž, prostor za ní je zanešen – mříž demontována, repasována a po očištění a vyčištění prostoru osazena do původní pozice,

- vyspárování kamenného (cihelného) zdiva – celá plocha očištěné zdi vyspárována, spárování provedeno do líce zdiva, uvolněné kameny vyjmuty a znovu osazeny,
- úprava chrliče v horní části zdi – stávající chrlič ponechán, koncová část odstraněna a nahrazena novým litinovým potrubím napojeným na stávající potrubí,
- vyždění koruny zdi – vrchní koruna vyžděna z lícových cihel, do koruny zdi kotveno nové ocelové svařované zábradlí, ošetřeno 1x základním a 2x vrchním krycím syntetickým nátěrem v barvě dle vzorníku RAL 7016 – antracitová šed',
- dokončující práce – provedení zpětného zásypu výkopu, osetí a ohumusování travních ploch.

Opěrná zeď 2A a 2B:

- odstranění náletové vegetace,
- zemní práce u paty zdi – pro ověření stavu lícového zdiva pod úrovní terénu provedena kopaná sonda ve východní partii zdi 2B – sonda rozměry 0,5 x 0,5 m, hl. max. 0,5 m, zpětně zasypána,
- zemní práce za korunou zdi – realizace nepaženého výkopu hl. 1,5 a šířky 2 m, zemina deponována pro zpětný zásyp, v prostoru východní části zdi 2B je nad korunou nadnásyp – tento přebytečný zemní val mezi terénním schodištěm a zdí odstraněn,
- převěšení závěsu troleje,
- odstranění starých nefunkčních armatur a vedení,
- přemístění funkčních vedení – na zdi 2B jsou svisle osazeny přívod vody a kanalizační svod, obě sítě ve stejné poloze umístěny pod líc zdi, cihly v místě drážek šetrně vyjmuty pro zpětné osazení,
- kamerový systém – vedení uloženo pod líc zdiva,
- anténa GSM – stávající připojení antény po povrchu zdiva uloženo pod líc cihel,
- odbourání cihelné koruny – cihelná nadezdívka v celém rozsahu 2A a 2B odbourána, vyčištění podkladu od náletové zeleně, vybourání partií s betonem, kamenná koruna vyjmuta a po ošetření osazena zpět,
- ošetření spár a očištění povrchu zdiva, dozdění a přezdění – proškrábnutí do hloubky 30 – 50 mm, následně spáry vyčištěny stlačeným vzduchem od zbytků spojovací malty pod tlakem max. 5 MPa,
- sanace obnažených částí opukového zdiva – u obnažených částí opukového zdiva provedení kontroly povrchu, uvolněné části přezděny, prostor za cihelným lícem vyplněn maltou a menšími kousky opuky,
- vyždění koruny zdi – vrchní odbouraná část zdi vyžděna z lícových cihel,
- oprava kamenné výztuhy – nároží zdi 2A a 2B vyztuženo pískovcovými kvádry, stav prvků špatný a celé nároží potřebuje výměnu, ve spodní partii je obnaženo opukové zdivo, je navrženo odsekání poškozených částí kamene, pokud bude poškození do hloubky max. 100 mm – provedena oprava lícovými pískovcovými deskami v tl. 70 mm, v opačném případě vadný kámen vyjmut a nahrazen novým s přesnými rozměry původního,
- dokončující práce – provedení zpětného zásypu výkopu, osetí a ohumusování travních ploch,
- ocelová vrata vstupu se opatří novým nátěrem v šedé barvě, boční dveře s mříží ve stěně 2B vyměněny za nové dubové (replika původních), mříž repasována a natřena – antracitová šed',
- provedení zpětného osazení informační tabule a znaků inženýrských sítí.

Práce byly konzultovány s NPÚ ÚOP HMP.

Z hlediska památkové péče je předložený návrh

realizovatelný za těchto podmínek:

1. Bude zpracován restaurátorský průzkum a záměr zpracovaný restaurátorem s platným povolením MK, zabývající se opravou kamenných článků opevnění (kamenná římsa, armované nároží, atd.), který bude předán MHMP OPP k posouzení v samostatném správním řízení.

2. Odhalené opukové zdivo části zdí 2A a 2B bude opatřeno vápennou omítkou, která bude utažena dřevěným hladítkem.
3. Před započítím prací bude na místě stavby ověřen za účasti NPÚ ÚOP HMP způsob čištění cihelného zdiva bastionu, výběr nových cihel včetně použitých zdících a spárovacích materiálů a způsobu spárování, nátěry dveří, mříží, případně další nově vkládané materiály či způsoby čištění. Vybrané technologie budou předloženy k odsouhlasení MHMP OPP.
4. Novodobé součásti zdí (vedení, kanalizační svody, vodovodní přípojka apod.) nebudou umístěny pod líc, ale stejně jako dosud budou vedeny po lících opěrných zdí bastionu a budou přiznány, a barevně přizpůsobeny okolí.

Upozornění:

Zástupci NPÚ ÚOP HMP bude umožněno provádění památkového dohledu nad prováděním komplexní péče o kulturní památky v rámci kontrolních dní stavby, a to ve smyslu § 32 odst. 2, písm. g) zák. č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Odůvodnění:

Bastion sv. Máří Magdaleny (bastion č. XIX) je součástí barokního opevnění Malé Strany a Hradčan, budovaného s nestejnou intenzitou od počátku třicetileté války téměř 100 let, jedná se o vzácně dochovaný celek barokní pevnostní soustavy. Předmětný bastion je specifický tím, že leží přímo na výškovém rozhraní vltavské nivy a terasy Letenské pláně. Do spodní úrovně bastionu byl novodobě vybudován kryt, který slouží Úřadu vlády ČR.

Dotčený objekt je nemovitá kulturní památka (r. č. ÚSKP 44513/1-482), a je proto chráněn ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu nacházející se na území Pražské památkové rezervace (PPR), vztahují se na stavební úpravy této stavby rovněž ustanovení nařízení vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze, ze dne 21. 7. 1971.

Památková rezervace v hlavním městě Praze, představující historické jádro Prahy, byla v roce 1992 zařazena do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické vodorovné a svislé nosné konstrukce (zdivo), ale i veškeré autentické konstrukce a prvky nenosné a výplňové (omítky, dveřní výplně, mříže).

Stavebním úpravám a rekonstrukcím kulturních památek musí předcházet podrobný stavebně historický průzkum, soupis dochovaných historických prvků s návrhem jejich budoucího umístění v objektu a v případě nutnosti provedení restaurátorských prací i restaurátorský průzkum a restaurátorský záměr zpracovaný restaurátorem s platným povolením MK.

Bastiony sv. Máří Magdaleny patří do souboru unikátně zachovaného barokního opevnění Prahy nacházejícího se na levém břehu řeky Vltavy. Proto je nutné, aby oprava tohoto souboru probíhala citlivě s ohledem na jeho zachovalou kompaktnost. Jelikož se v případě kamenných článků jedná o umělecko-řemeslnou práci, je nutné, aby byl vypracován restaurátorský průzkum a záměr na obnovu těchto prvků, který přesně určí nutné práce a stav jednotlivých částí. Následně bude vydáno stanovisko památkové péče k opravě kamenných prvků opevnění.

U opukového zdiva, které je součástí zdí 2A a 2B, považujeme za nutné, aby odhalené opukové zdivo bylo ochráněno před povětrnostními vlivy tzv. obětovanou omítkovou vápennou vrstvou, proto považujeme za nezbytné, aby opuka byla omítnuta. Tímto krokem dojde k dočasnému ochránění opukového zdiva, které je velmi náchylné povětrnostním vlivům.

Vzhledem k tomu, že líc zdiva je poměrně kompaktní a je nezbytné, aby do něj bylo provedeno co nejméně zásahů, je z pohledu památkové péče důležité, aby novodobé vedení různého druhu bylo vedeno stejně jako dnes, tzn. po lící zdiva a nebylo zasekáváno pod líc. Tímto krokem by docházelo k ubývání původní historické hmoty zdiva. Ze současného řešení je zřejmý obdobný přístup památkové péče v předchozím období.

Účast zástupce NPÚ ÚOP HMP na kontrolních dnech či v průběhu prací požadujeme pro zabezpečení odborného dohledu nad prováděním komplexní péče o kulturní památky, kterým je odborná organizace státní památkové péče pověřena ze zákona.

Předložený návrh je v souladu s režimem památkové ochrany kulturních památek v PPR. Při respektování podmínek stanovených ve výroku tohoto vyjádření nemáme proti jeho realizaci dle předložené projektové dokumentace námitek.

Příloha: dokumentace
Za správnost: Vaňhová



Ing. arch. Ondřej Šefců v. r.



PUDIS a.s.	✓	1č
Došlo dne	24-07-2014	
Č. jednací	189/14	

PUDIS a.s.
Ing. Otka Severová
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

Váš dopis zn.	SZn.	Vyřizuje/telefon/e-mail	Datum
6/189/2014	S-MHMP- 0927646/2014/1/OZP/VI	RNDr. <u>Helena.Potměšilová/236004422</u> <u>helena.potmesilova@praha.eu</u>	18.7.2014

Věc: Oprava barokního opevnění Prahy, podél ulic U Bruskových kasáren - nábrž. Edvarda Beneše, parc.č. 703, 699/1, 699/2, 698, 697, 777, k.ú. Hradčany, parc.č. 2104/1, 2197, k.ú. Holešovice a parc.č. 1023, k.ú. Malá Strana

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), z hlediska ochrany složek životního prostředí **pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád)** stavebního zákona následující **závažná stanoviska a vyjádření** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění:

1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. i) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění:

Ing. Štefková, tel.: 236004445, e-mail: milena.stefkova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

2. Z hlediska lesů dle § 48 odst. 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

3. Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění:

Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a Statutu hlavního města Prahy je příslušným dotčeným orgánem státní správy Úřad městské části Praha 1.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

4. Z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon):

Ing. Štefková, tel.: 236004445, e-mail: milena.stefkova@praha.eu

A) Vyjádření k otázce, zda stavba mění či snižuje krajinný ráz:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Jedná se o stavbu, která nemůže krajinný ráz ovlivnit. Předmětem stavby je oprava stávajícího opevnění.

Pravomoc orgánu ochrany přírody k vydávání rozhodnutí o souhlasu či nesouhlasu se zásahem do krajinného rázu při umístění a povolování stavby (§ 12) je dána především při splnění dvou podmínek: jde o stavbu, která svou charakteristikou může krajinný ráz ovlivnit, a dále, je umístována v krajině krajinným rázem charakterizované. Účelem zákona o ochraně přírody a krajiny je přispět k udržení a obnově přírodní rovnováhy v krajině, k ochraně rozmanitostí forem života, přírodních hodnot a krás a k šetrnému hospodaření s přírodními zdroji (§ 1). Ochranou přírody a krajiny (§ 2 stejnojmenného zákona) se rozumí péče státu a fyzických i právnických osob o volně žijící živočichy, planě rostoucí rostliny a jejich společenstva, o nerosty, horniny, paleontologické nálezy a geologické celky, péče o ekologické systémy a krajinné celky, jakož i péče o vzhled a přístupnost krajiny. Tím jsou současně vymezeny společenské vztahy, které zákonodárce zamýšlel zákonem regulovat jako vztahy právní. Pojem „krajinný ráz“, užívaný zákonem, musí být vykládán v souladu s úvodními ustanoveními zákona (srov. s rozsudkem NSS ze dne 28.12.2006 č.j. 6 A 83/2002 – 65).

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

B) Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí:

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona po posouzení předmětného záměru vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Záměr nezasahuje na území žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, rovněž v nejbližším okolí se nenacházejí evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, které by mohly být s ohledem na charakter záměru významně ovlivněny. Jihozápadním směrem od navrhovaného záměru se nalézá evropsky významná lokalita „Praha – Petřín“. Velmi významná lokalita, přírodní fenomén v centru města, mj. i refugium hmyzí fauny. Ptačí oblast se na území hl.m. Prahy nevyskytuje. Vzhledem k dostatečné vzdálenosti (téměř 1 km) nemůže mít záměr významný vliv na EVL a ptačí oblasti.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

C) Souhlas ke stavební činnosti v ochranném pásmu zvláště chráněného území a ve zvláště chráněném území:

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen OZP MHMP) jako věcně příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. d) zákona uděluje podle ustanovení § 37 odst. 2 zákona souhlas ke stavební činnosti podle projektové dokumentace nazvané „Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruskových kasáren – nábrž. Edvarda Beneše“ zpracované společností PUDIS a.s. (Ing. Václav Krch) v ochranném pásmu zvláště chráněného území – přírodní památky Letenský profil.

OZP MHMP jako věcně příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. j) zákona vydává souhlas podle ustanovení § 44 odst. 3 zákona v návaznosti na vyhlášku č. 5/1988 NVP v platném znění k činnostem podle výše uvedené projektové dokumentace.

Přírodní památka Letenský profil (ve smyslu ustanovení § 90 odst. 8 zákona, kterým "chráněné přírodní výtvořy" vyhlášené podle ustanovení § 6 zákona č. 40/1956 Sb. byly prohlášeny za "přírodní památky") byla vyhlášena vyhláškou Národního výboru hlavního města Prahy č. 5/1988 Sb. NVP, včetně změn a doplňků, kterou se určují chráněné přírodní výtvořy v hlavním městě Praze (dále jen vyhláška). Hlavním předmětem ochrany v přírodní památce jsou výchozy letenského souvrství (stupeň beroun, ordovik) s hojnou fosilní faunou.

Podle ustanovení Čl. 2 odst. 4) vyhlášky stávající stavební objekty je možno užívat a udržovat pouze způsobem, který nenaruší ostatní plochu chráněného přírodního výtvořy.

Ochranné pásmo zvláště chráněných území slouží ve smyslu ustanovení § 37 zákona k zabezpečení zvláště chráněných území před rušivými vlivy z okolí. Ochranná pásma pro přírodní památku Letenský profil nebylo vyhlášeno podle § 37 odst. 1 věty první a druhé zákona přímo vyhláškou a proto je tímto ochranným pásmem ve smyslu ustanovení § 37 odst. 1 věty třetí zákona území do vzdálenosti 50 m od hranic uvedené přírodní památky.

Podle ustanovení § 37 odst. 2 zákona k činnostem v tomto ustanovení vyjmenovaným, mezi nimiž je uvedena stavební činnost, které by byly prováděny v ochranném pásmu zvláště chráněného území, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Z tohoto důvodu je tudíž nutné vydání závazného stanoviska orgánem ochrany přírody, tedy OZP MHMP.

Projekt řeší opravu a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruskových kasáren a nábrž. E. Beneše. Oprava opěrných zdí barokního opevnění zahrnuje především výměnu poškozených částí zdiva – vnějšího opláštění, jeho doplnění a přesparování. Předpokládá se výměna koruny všech zdí. Stavební činnost se bude dotýkat i pozemku parc.č. 2104/1 k.ú. Holešovice, který je součástí vlastní přírodní památky – opěrná zeď je vedena po hranici tohoto pozemku. Dle předložené projektové dokumentace stavba nenaruší ostatní plochu chráněného území a nemůže ohrozit zájem chráněný v uvedené přírodní památce.

Toto je závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

6. Z hlediska myslivosti dle § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

7. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle § 10 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:

Předložený záměr nevyžaduje posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

8. Z hlediska ochrany vod dle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) v platném znění:

Z hlediska ochrany vod dle ust. § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon) ve znění pozdějších změn a doplňků, a ust. § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením Přílohy č. 4 část A vyhlášky č. 55/2000 Sb., hlavního města Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, je k vydání závazného stanoviska příslušným dotčeným orgánem vodoprávní úřad příslušné městské části.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

Závěr: Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy shrnuje:

- závazné stanovisko bez podmínek – viz bod –5C,
- vyjádření – viz bod – 1 ,2, 3, 4, 5A,5B, 6, 7, 8

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 /11/



Ing. Jana **Cibulková**
vedoucí oddělení posuzování
vlivů na životní prostředí

Příloha: dokumentace



MHMPXOZX629

Došlo dne 17-07-2014
O. VŘ/191/2014 PPI.
Vyřizováno dne Ing. Severová

PUDIS a.s.	IC
Došlo dne 16-07-2014	
Č. jednací	1146/14

PUDIS a. s.
Ing. Otka Severová
Nad Vodovodem 3258/2
100 00 Praha 10

Váš dopis zn.	Č. j.	Vyřizuje / linka	Datum
	SVM/VP/999816/14/hl	Ing. Hlavicová / 2408	14.07.2014

Praha 1, 7, Hradčany, Malá Strana, Holešovice, U Bruskových kasáren, nábřeží Edvarda Beneše, oprava barokního opevnění Prahy (investor Úřad vlády České republiky) DSP

Hlavní město Praha zastoupené odborem evidence, správy a využití majetku MHMP, které je vlastníkem pozemků v k. ú. Hradčany parc. č. 703, 777, v k. ú. Malá Strana parc. č. 1023, 1024 a v k. ú. Holešovice parc. č. 2197, souhlasí s realizací stavby v rámci výše uvedené akce za předpokladu splnění veškerých podmínek daných vyjadřujícími se orgány a následujících podmínek:

Z hlediska technického řešení požadujeme dodržení stanoviska TSK HMP OS Centrum č. j. TSK/17464/14 ze dne 10. 6. 2014.

Na zábory a zásahy do komunikací a pozemků ve správě TSK (v k. ú. Hradčany parc. č. 777, v k. ú. Malá Strana parc. č. 1023, 1024, v k. ú. Holešovice parc. č. 2197), uzavře investor nebo jím zplnomocněný zástupce **min. jeden měsíc před zahájením stavby** s HMP zastoupeným TSK (OS TSK pro Prahu - Centrum, Školská 13, Praha 1, pí Bělohávková, tel. 257 015 458), smlouvu o pronájmu komunikací, kde budou stanoveny konkrétní podmínky.

Požadujeme, aby **min. jeden měsíc před zahájením prací** na pozemku k. ú. Hradčany parc. č. 703, investor nebo jím zplnomocněný zástupce uzavřel krátkodobou nájemní smlouvu se správcovskou firmou ACTON s. r. o., Sochařská 14, 170 00 Praha 7, pí. Černá, tel. 220 877 420, 233 372 554 - 5.

K pozemku v k. ú. Holešovice parc. č. 2104/1 se za vlastníka vyjádří odbor městské zeleně a odpadového hospodářství MHMP

Tento souhlas nezakládá žádné majetkoprávní vztahy. Je pouze podkladem **pro stavební řízení.**

Ing. Radek Svoboda
ředitel odboru

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.
Co.: TSK, OS Centrum, Školská 13, Praha 1
ACTON, Sochařská 14, Praha 7

Hlavní město Praha
Magistrát hl.m. Prahy
Mariánské nám. 2
Praha 1 (38)

Došlo dne 25-07-2014
Č. VR/ 225/2014
Vyřizuje dne Ing. Severová

OS

PUDIS a.s.	V	IC
Došlo dne	25-07-2014	
Č. jednací	1204/14	

PUDIS a. s.

Ing. Otka Severová
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

Váš dopis zn.	Č.j.	Vyřizuje / linka	Datum
6/190/2014	S-MHMP 940838/2014/BKR	Dvořáček / 2822	16.7.2014

Věc: Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku ochrany obyvatelstva

Stavba: Oprava barokního opevnění Prahy - podél ulic U Bruských kasáren - nábreží E. Beneše, Praha 1 (stavební řízení)

Magistrát hl. m. Prahy, odbor bezpečnosti a krizového řízení, podle § 15 odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, a podle § 32 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií), posoudil výše uvedenou stavbu a vydává k ní

SOUHLASNÉ STANOVISKO S PODMÍNOU.

V dotčeném území se nachází evidovaná stavba civilní ochrany - technické centrum ochranného systému metra. Vzhledem k tomu musí být veškeré práce na projektu a následně stavbě koordinovány a komunikovány s Dopravním podnikem hl. m. Prahy, konkrétně službou 245000. Ke kolaudaci požadujeme předložit kladné stanovisko Dopravního podniku hl. m. Prahy, služby 245000, že stavba civilní ochrany nebyla v průběhu realizace stavby poškozena či narušena. Každá změna proti schválené dokumentaci stavby musí být neodkladně projednána. Pro urychlení vyřízení vaší žádosti uveďte při dalším písemném kontaktu s námi výše uvedené číslo jednací.

Hlavní město Praha
Magistrát hl. m. Prahy
Odbor bezpečnosti a krizového řízení
Nám. Franze Kafky 1/16
110 00 PRAHA 1

Bc. Eva Lejsalová, DiS.
vedoucí oddělení ochrany obyvatelstva



PUDIS a.s.
Nad Vodovodem 3258/2
100 31 Praha 10

Sp.zn.	Č.j.	Vyřizuje / linka	Datum
S-MHMP 939643/2014	MHMP-1102843/2014/ODA- O4/Pi	Ing. Pirkl/4389	30.7.2014

Věc: ZÁVAZNÉ STANOVISKO silničního správního úřadu k projektové dokumentaci stavby (pro účely stavebního řízení) ve věci : OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY - PODÉL ULIC U BRUSKÝCH KASÁREN-NÁBŘ. E. BENEŠE

Hlavní město Praha, Magistrát hlavního města Prahy – odbor dopravních agend, jako silniční správní úřad podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a zároveň jako dotčený orgán státní správy ve smyslu ustanovení § 136 zák.č. 500/2004 Sb., správní řád

• vydává s o u h l a s n é stanovisko

podle ustanovení § 149 zák.č. 500/2004 Sb., správní řád

k Vašemu podání ze dne : 26.6.2014, ke kterému byla doložena projektová dokumentace, kterou vypracoval PUDIS, 04/2014

za podmínek :

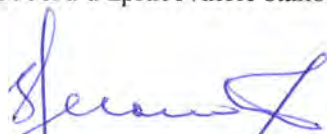
- 1) Minimálně 4 týdny před zprovozněním požádá investor o stanovení užití dopravního značení příslušný správní orgán.
- 2) Práce v okolí komunikací U Bruskových kasáren a nábr. E. Beneše budou provedeny bez omezení dopravy a bez narušení povrchu těchto komunikací. V případě omezení provozu na těchto komunikacích požádá investor, minimálně 4 týdny před zahájením rekonstrukce, Odbor dopravních agend MHMP o vydání rozhodnutí na zvláštní užívání komunikace.

Protože se akce nachází v ochranném pásmu metra a podání neobsahuje:

- zjednodušenou projektovou dokumentaci, včetně technické zprávy
- ověřený zakres OPM
- souhrnné stanovisko Svodné komise DP hl.m.Prahy, a.s. (pokud se Svodná komise odvolává na stanovisko jednotky Dopravní cesta Metro DP hl.m.Prahy, a.s., požadujeme vyjádření JDCM),

nemůže Odbor dopravních agend Magistrátu hlavního města Prahy jako drážní správní úřad vydat souhlas ke stavebním pracím v ochranném pásmu metra ve smyslu § 9 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách. Po doplnění výše uvedeného si o souhlas musí investor požádat v samostatném podání.

Vaši projektovou dokumentaci si vyzvedněte v návštěvních hodinách do 2 měsíců na zdejším odboru u zpracovatele stanoviska.



Ing. Jan Heroudek
ředitel odboru dopravních agend

Na vědomí :
ODA-O4 sektor Pi

PUDIS a.s.	V	IC/K
Došlo dne	22-08-2014	
Č. jednací	1380/14	

PUDIS a.s.
Ing. Otká Severová
Pod Vodovodem 3258/2
100 31 Praha 10

Došlo dne	23-08-2014
Č. VŠ/318/2014	
Vyřizuje	Ing. Severová
	Kopie Ing. Krchl

Váš dopis zn.	Č. j. IPR	Vyřizuje/kancelář/linka	Datum
6/2014	08151/14	Ing. arch. Mádlová/KPP/5006	19. 08. 2014

Vyjádření k záměru opravy barokního opevnění Prahy při ulici U Bruských kasáren a nábřeží Edvarda Beneše, k. ú. Hradčany, Praha 1

Dne 23. 7. 2014 jsme od Vás obdrželi žádost o vyjádření k dokumentaci.

Název dokumentace: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř. Edvarda Beneše

Autor dokumentace: PUDIS a.s. - Ing. Václav Krchl

Datum vypracování: 04/2014

Předmětem předloženého záměru je oprava a doplnění opěrné zdi podél ulic U Bruských kasáren a nábřeží E. Beneše.

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy (zkráceně IPR Praha), se vyjadřuje předběžně k záměru jako účastník územního řízení jménem hlavního města Prahy jako účastníka územního řízení dle § 85 odst. (1) stavebního zákona. K zastupování jsme zmocněni zřizovací listinou schválenou usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 32/2 ze dne 7. 11. 2013 – článek VI. bod 2.7 s účinností od 10. 11. 2013.

K předloženému záměru Vám sdělujeme:

Záměr stavebních úprav je umístěn ve stabilizovaném území ve funkční ploše ZMK – zeleň městská a krajinná.

K záměru máme z hlediska našich kompetencí tyto závažné připomínky:

- 1) V souvislosti s rekonstrukcí opevnění požadujeme revitalizovat také přiléhající zpevněnou plochu. Zajistí se tím, mimo statického zabezpečení konstrukce, viditelné zkvalitnění prostředí samotného opevnění a okolí, pro které je opevnění architektonicky nejvýraznějším prvkem. Koordinace záměru s úpravou zpevněných ploch v ulici U Bruských kasáren, ochrání zrekonstruované opevnění od případného poškození v průběhu budoucích nekoordinovaných úprav přiléhajících ploch.
 - a) Sloupy technické infrastruktury pro tramvajovou síť v ulici nábřeží Edvarda Beneše (celkem 4) požadujeme nahradit zavěšením trakčního vedení na převěsy, kotvené do hradební zdi. Odstraněním sloupů se výrazně zvýší kvalita veřejného prostranství před opěrnou zdí. Viz Manuál tvorby veřejných prostranství, kapitola D. 3. 1. Nadzemní prvky.
 - b) Požadujeme, aby součástí úprav zpevněných ploch přiléhajících k opevnění, bylo odstranění nevzhledných prefabrikovaných svodidel.

- c) V místech navazujících na opevnění požadujeme realizovat sjednocenou pochozí plochu (dlažba, asfaltová plocha) s ochranou proti parkování. Vjezd do metra by měl být součástí této plochy. Parkování umožnit ve stávajícím vymezení v ulici U Bruselských kasáren.
- 2) Kovové prvky nově realizované / opravované na opevnění (zábradlí, mříž) požadujeme natřít barvou RAL 7021, která odpovídá jednotné barevnosti stanovené Manuálem tvorby veřejných prostranství, kapitola D. 1. 2. Materiály a povrchy prvků.

Se záměrem souhlasíme za předpokladu zohlednění našich připomínek.

V případě potřeby jsme připraveni celou problematiku konzultovat na našem pracovišti. K posouzení umístění navrhované stavby je kompetentní místně příslušný stavební úřad, který následně o stavbě rozhodne v souladu se zákony a obecně závaznými předpisy.

Dále upozorňujeme na skutečnost, že 1. 10. 2014 nabyde účinnosti nařízení č. 11 / 2014 Sb. hl. m. Prahy (Pražské stavební předpisy). Dokumentace, která bude zpracována po datu nabytí účinnosti, bude posuzována podle tohoto předpisu.

S pozdravem



Tomáš Ctibor
pověřený řízením

Rozdělovník:

- 1/ Adresát + dokumentace
- 2/ IPR – SŘ
- 3/ IPR – KPP 1
- 4/ ÚMČ Praha 1, Odbor územního rozvoje, Vodičkova 18, 115 68 Praha 1
- 5/ ÚMČ Praha 1, Odbor výstavby, Vodičkova 18, 115 68 Praha 1
- 6/ MHMP/SUP Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
- 7/ IPR - KVP
- 8/ IPR – spisovna + spis



PUDIS a.s.
Nad vodovodem 2
100 31 Praha 10

Váš dopis zn./ ze dne 6/194/2014 23. 6. 2014 Č. j.: ÚMČP1 105450/2014/ODOP/270/Ku Vyřizuje/linka K. Koutský/347 Datum 16. 7. 2014

Vyjádření k žádosti pro SŘ na akci „Oprava barokního opevnění Prahy“, U Bruských kasáren, nábřeží Edvarda Beneše, NN 2063, Praha 1, k.ú. Hradčany a Praha 7, k.ú. Holešovice

Odbor dopravy – oddělení dopravně komunikační ÚMČ Praha 1 jako příslušný silniční správní úřad podle zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích a dotčený orgán státní správy podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. posoudil shora uvedený projekt a vydává

s o u h l a s n é s t a n o v i s k o

k přiloženému projektu z hlediska dopravní problematiky za těchto podmínek:

- V souladu s projektovou dokumentací bude provedena oprava barokního opevnění.
- Staveništní zábory umožní zachování provozu na komunikacích včetně vjezdu do objektu DP z komunikace U Bruských kasáren.
- O zábor veřejného prostranství a DIR požádá investor 30 dnů před zahájením stavebních prací.
- Stavebník zajistí, aby vozidla a technika vázaná na stavbu nezatěžovala veřejné prostranství čekáním na jejich využití. Kvalitní logistikou a organizací výstavby zajistí, aby veřejné komunikace nesloužily pro zastavení či stání vozidel stavby.
- V případě vjezdu vozidel o hmotnosti nad 3,5 t (Po—Pá 08:00—18:00 hod.) a nad 6 t do zóny s dopravním omezením v Praze 1 je nutný souhlas Odboru dopravních agend MHMP.
- Dotčené subjekty budou o přijatých technických opatřeních a rozsahu prací informovány předem.
- S ohledem na skutečnost, že dotčené komunikace leží zčásti na území MČ Praha 7 a ulice U Bruských kasáren a nábřeží Edvarda Beneše jsou ve správě MHMP, je stanovisko a DIR příslušných SSÚ nezbytné.

Bc. Ludvík Czital
vedoucí odboru

1/1



Pudis a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

Vyřizuje: Ing. Otká Severová

Váš dopis zn.
6/196/2014/23.6.2014

Č. j.
ÚMČP1/104509/14/OŽP/ŘÍ

Vyřizuje / linka
Miloslav Říha / 417

Datum
18. 7. 2014

Věc: Stanovisko k PD – Oprava barokního opevnění Prahy – podél ulic U Brusných kasáren – nábreží Edvarda Beneše (dotčené. parc. 698, 699/1 a 699/2, k. ú. Hradčany, Praha 1)

Odbor životního prostředí Úřadu městské části Praha I vydává ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), z hlediska ochrany složek životního prostředí pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád) stavebního zákona následující **závazná stanoviska a vyjádření** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

1/ Z hlediska odpadového hospodářství dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů:

K předložené projektové dokumentaci nemáme námítky. Při vlastní realizaci stavby upozorňujeme na plnění povinností plynoucích z výše uvedeného zákona včetně prováděcích vyhlášek, zejména vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vzniklý odpad požadujeme důsledně třídít dle druhů a kategorií a předávat pouze oprávněné osobě, pokud další využití není možné. Doklady o odstranění odpadů ze stavební činnosti požadujeme předložit při závěrečné kontrolní prohlídce.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

2/ Z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

V rámci stavby je navrženo kácení dřevin. Vzhledem k tomu, že naměřený **obvod kmenů** je menší než **80 cm ve výčetní výšce 130 cm** není k odstranění těchto stromů potřebné povolení ke kácení podle zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Ostatní stromy určené k zachování budou důsledně ochráněny proti poškození vlivem stavební činnosti dle ČSN 839061 „Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“, a to jak kmen, koruna, tak i kořenový systém. Kmeňy chránit bedněním, které bude prodyšné, samonosné a nebude se dotýkat kmene stromu. Upozorňujeme zejména na dodržení podmínek uvedených v odstavci 4.10.1 výše uvedené normy – („V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Nelze-li tomu v určitých případech zabránit, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky...“). V blízkosti stromů nebude skladován žádný stavební odpad ani materiál.

Dále upozorňujeme, že stavbou **je dotčeno ochranné pásmo přírodní památky Letenský profil**. Vyjádření

1/2



je v kompetenci MHMP Jungmanova 35, Praha 1 - odbor životního prostředí.
Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

3/ Z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

Při stavební činnosti je nutno dodržet tyto zásady:

Stavební činnost bude prováděna tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.

Při provádění prací požadujeme aplikovat účinná technická opatření k minimalizaci prašnosti. Doprava suti bude prováděna přímo na přistavené kontejnery bez staveništní meziskládky. Odpad nesmí být volně shazován z výšky na zem. Při manipulaci a nakládce požadujeme stavební odpad kropit.

Z důvodu omezení prašnosti požadujeme provádění denního úklidu mokrou cestou všech prostor dotčených stavbou, zejména pak chodníků přilehlých k nemovitosti, vozovky a v okolí ploch zařízení staveniště.

Při odvozu sutě a přepravě stavebního materiálu dbát, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací, sypké materiály zakrýt plachtou. Stavební mechanismy a dopravní prostředky před výjezdem ze stavby řádně očistit.

Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací staveništní dopravou, neprodleně bude provedeno očištění komunikace prostředky nebo na náklady stavebníka.

Hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nepřesáhne hodnoty stanovené hygienickými předpisy - Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební činnost stavebními mechanismy a hlučné práce vč. nákladní automobilové dopravy nebude provozována v době nočního klidu z důvodu ochrany životního prostředí.

ZÁVĚR: Odbor životního prostředí ÚMČ Praha 1 shrnuje:
- vyjádření – viz bod 1, 2, 3

RNDr. Hana Váňová
vedoucí odboru

Příloha: - vrácená PD

Městská část Praha 1
Úřad městské části
odbor životního prostředí
Vodičkova 18, 115 68 Praha 1
-1-

Předmět: Re: Přijímač GSM na barokním opevnění Prahy v ul. U Bruskových kasáren, Praha 1

Od: "Ševít Michal Ing." <sevit@rcd.cz>

Datum: 7.4.2014 10:10

Komu: kamila.neumannova@pudis.cz

Kopie: "Stehno Jiří Ing. DP-M" <StehnoJ@dpp.cz>, Šnor Jiří <snor@rcd.cz>, Filipi Tomáš <filipi@rcd.cz>

Dobrý den,

paní inženýrko, Váš požadavek na sejmutí panelové antény GSM po dobu připravované opravy barokního opevnění (opěrné zdi) podél ulic U Bruskových kasáren - nábřeží Edvarda Beneše, Praha 1, jsme projednali s Ing. Jiřím Stehnem, vedoucím provozu ZTC1 Ochranného systému metra. Anténa má dle původního projektu označení DON.

V uvedeném objektu naše společnost realizovala výstavbu rádiového systému pro pokrytí signálem GSM pro investora a vlastníka systému, kterým je Dopravní podnik hl. města Prahy. Na systému průběžně provádíme servis a opravy dle potřeb Dopravního podniku. Stávající umístění antény DON nad vstupem (plechová vrata) do objektu splňuje požadavky pro příjem a vysílání signálu GSM pro vnitřní pokrytí objektu.

Po dobu opravy zdi opevnění souhlasí Dopravní podnik se sejmutím antény a s jejím náhradním umístěním na lešení, ze kterého se bude provádět oprava zdi, za předpokladu, že rádiový systém zůstane po dobu opravy plně funkční.

Po opravě opevnění se anténa umístí na zeď na původní místo. Za současného stavu je koaxiální kabel přiveden z vnitřku objektu skrze zeď těsně nad betonovým překladem vrat a jde volně v délce cca 1,5 metru k vlastní anténě. Doporučujeme, aby po rekonstrukci zdi byl nový přívod ze vstupní haly k anténě proveden pod úroveň spodního držáku antény.

Výše uvedené úpravy si vyžádají finanční náklady, se kterými je nutno v projektu uvažovat. Jedná se o tyto položky:

- zaměření stávajícího stavu, změření úrovně vstupních signálů GSM 900 a 1800MHz před sejmutím antény, demontáž antény a její náhradní umístění na lešení, úprava délky přívodu k anténě dle potřeby, nastavení antény do odpovídající polohy, změření úrovně vstupních signálů GSM 900 a 1800MHz, zpracování měřicího protokolu,
- zpětná instalace antény po opravě opěrné zdi,
- nový koaxiální přívod mezi zesilovačem ve vstupní hale a anténou DON, předpokládaná délka 20 metrů, dodávka a montáž,
- doplnění instalačních lišt pro koaxiální kabel na části kabelové trasy,
- změření úrovně vstupních signálů GSM 900 a 1800MHz po instalaci antény, nastavení, zpracování měřicího protokolu.

Stavební připravenost - zajistí stavba v rámci opravy zdi:

- zhotovení prostupu pro anténní přívod obvodovou zdí nad vstupními vraty ve výškové úrovni co nejbližší ke spodnímu okraji antény,
- osazení ochranné trubky pro koaxiální kabel, vnitřní průměr trubky minimálně 32 mm,
- utěsnění chráničky prostupu dle požadavku projektu po instalaci koaxiálního kabelu.

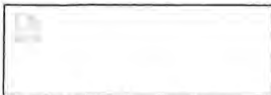
V případě potřeby Vám poskytneme další informace.

S pozdravem

Michal Ševít



RKD **RADIOKOMUNIKACE**
Staré Hradiště 26 • 533 52 Pardubice
IČ: 48173703
DIČ: CZ48173703 



RCD Radiokomunikace spol. s r. o.
Staré Hradiště 26
533 52 Staré Hradiště

Tel. 466 415 755 linka 113

Fax 466 415 376

GSM 602 180 457

<http://www.rcd.cz/>

Dne 2.4.2014 10:55, kamila.neumannova@pudis.cz napsal(a):


Dobrý den,

dle naší telefonické dohody posílám foto a kontakt.

Jsme zpracovateli projektu na opravu tohoto opevnění a bude nutné po dobu výstavby tento vysílač sejmout.

Hezký den

Kamila Neumannová

 cid:image001.gif@

PUDIS a.s. Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 267 004 203, mobil: +420 605 286 939
e-mail: kamila.neumannova@pudis.cz www.pudis.cz

PUDIS akciová společnost

Ing. Ořka Severová

Nad Vodovodem 2/3258

100 31 Praha 10

Vaše značka / dopis ze dne:

6/206/2014 / 16. 7. 2014

Naše značka:

A14 085

Ve Starém Hradišti dne:

22. 7. 2014

Stanovisko pro účely stavebního povolení (ohlášení stavby) pro akci:**„Oprava barokního opevnění Prahy – podél ulic U Bruských kasáren – nábřeží E. Beneše“
ve vztahu k panelové anténě DON rádiového systému GSM pro pokrytí objektu ZTC1 metra**

Dobrý den,

v návaznosti na Vaši žádost ze dne 16. 7. 2014, včetně příloh, souhlasíme s postupem uvedeným v projektové dokumentaci, který se vztahuje k panelové anténě označené DON, umístěné nad vchodem do prostorů provozu ZTC1 Ochranného systému metra na rohu ulic Nábřeží Edvarda Beneše a U Bruských kasáren. Anténa je součástí rádiového systému pro pokrytí určených prostorů provozu ZTC1 Ochranného systému metra signálem GSM.

Požadavky na přemístění antény po dobu opravy barokního opevnění a její zpětné osazení na opravenou zeď, při trvalém provozu rádiového systému GSM uvnitř objektu metra, jsme uvedli v našem vyjádření (e-mail) ze dne 7. 4. 2014, které bylo určeno pro projektanta paní Kamilu Neumannovou. Podmínky jsme tenkrát projednali s Ing. Jiřím Stehнем, vedoucím provozu ZTC1 OSM a přikládáme je k tomuto stanovisku.

S pozdravem

Ing. Michal Ševít

RCD Radiokomunikace spol. s r. o.
533 52 Staré Hradiště 26
Tel: 466 415 755 linka 113
GSM: 602 180 457
<http://www.rcd.cz>; sevit@rcd.cz

RCD **RADIOKOMUNIKACE**
Staré Hradiště 26 - 533 52 Pardubice
IČ: 48173703
DIČ: CZ48173703 (16)



Příloha: dle textu

Na vědomí (odesláno e-mailem):

Ing. Jiří Stehno, vedoucí provozu ZTC1 Ochranného systému metra Malostranská



Naše č.j.: HSAA- 7624-3/2014

Váš dopis zn.: 6/193/2014

Počet listů: 1

Přílohy:

V Praze dne: 09.07.2014

PUDIS a.s.

Nad Vodovodem 3258/2

100 31 Praha 10

Vyřizuje za PO: nprap. Jan Mirovský,
tel./fax.: 950 812 716

ZÁVAZNÉ STANOVISKO
dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Označení, název stavby: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren -
Nábřeží E.Beneše

Místo stavby: Praha 1, Malá Strana - Hradčany, Nábřeží E.Beneše - U Bruských kasáren

Stavebník: Úřad vlády České republiky

Zpracovatel: Ing. Václav Krch

Předložena dokumentace pro: stavební řízení

Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy posoudil podle § 31 odst. 1 písm. b) zákona
č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů projektovou dokumentaci v
rozsahu požárně bezpečnostního řešení stavby předloženou dne: 25.06.2014. K výše
uvedené dokumentaci vydává:

souhlasné stanovisko

*Česká republika
Hasičský záchranný sbor
hlavního města Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2*

mjr. Ing. Alena Rejmonová
vedoucí oddělení pro Prahu 1 a Prahu 2

05

Hygienická stanice hlavního města Prahy

Rytiřská 404/12, Praha 1 • tel.: 296 336 700 • podatelna@hygp Praha.cz • ID: zpqi2i

PUDIS a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

Došlo dne - 7 -07- 2014
Č. 1/1057/2014
Vyřizováno dne

PUDIS a.s.	V	IC
Došlo dne	04 -07- 2014	
Č. jednací	1057/14	

Č.j.:HSHMP 30485/2014
Spis. zn: S-HSHMP 30485/2014/06953
Vyřizuje: Ing. Hanzl
V Praze dne 3.7.2014

Věc: Závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví k projektové dokumentaci na akci „Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Brusných kasáren – nábr. Edvarda Beneše, Praha 1“.

Na základě žádosti PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, Praha 10 (stavebníkem je Úřad vlády ČR, nábr. E. Beneše 128/4, Praha 1) doručené dne 27.6.2014, posoudil orgán ochrany veřejného zdraví v Praze jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zák.č. 258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění, předložený návrh projektové dokumentace na akci „Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Brusných kasáren – nábr.. Edvarda Beneše, Praha 1“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává orgán ochrany veřejného zdraví v Praze toto stanovisko:

S návrhem se **s o u h l a s í .**

Odůvodnění: Projekt zpracoval PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, Praha 10 v 04/2014.

Projekt řeší opravu a doplnění opěrné zdi podél ulic U Brusných kasáren – nábr. Edvarda Beneše, Praha 1. Jedná se o 3 úseky – zeď 1 a zdi 2A a 2B. Bude provedena výměna poškozených částí zdiva, jeho doplnění a přespárování. Oprava korun zdí, u úseku 1 i s výměnou zábradlí. Funkční kabely budou opatřeny chráničkami a osazeny pod cihelné zdivo. Pro zřízení staveniště bude využito parkoviště v areálu nad bastiony.

Projekt respektuje platnou legislativu orgánu ochrany veřejného zdraví.

Ing. Hanzl Jiří
vedoucí oddělení HK 1

co: 1) HK 1





PUDIS a.s.
Nad Vodojemem 2/3258
100 31 Praha 10

Váš dopis	Náše č.j. TSK /17464/14	Vyřizuje/ telefon Bělohávková 257015458	V Praze dne 10.6.2014
-----------	----------------------------	--	--------------------------

Věc: Praha 1 oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U bruskových kasáren – nábřeží Edvarda Beneše

Stanovisko TSK OS Centrum ke stavbě na ohlášení:

- Nemáme námitek proti realizaci výše uvedené stavby.
- V případě záborů bez výkopů na komunikaci ve správě TSK uzavře investor nebo jím zplnomocněný zástupce minimálně jeden měsíc před zahájením stavby s TSK OS Centrum, Školská13 , Praha 1 smlouvu o pronájmu komunikací.
- investor si vyžádá souhlasné stanovisko odboru koordinace TSK Řásnovka č.8 Praha 1.
- Závěrem upozorňujeme že toto technické stanovisko TSK slouží pouze jako podklad pro stanovisko vlastníka SVM-MHMP, Praha 1, náměstí Franze Kafky 1.

S pozdravem

Pavel Čzech
vedoucí oblastní správy Centrum

TECHNICKÁ SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl. m. PRAHY
110 15 Praha 1, Řásnovka 770/8
Oblastní správa CENTRUM
Pracoviště: Praha 1, Školská 13



Technická správa komunikací hl.m.Prahy
Oddělení koordinace zvláštního užívání komunikací
Řásnovka 770/8 - Praha 1, PSČ 110 15
Tel.: 257 015 111 Fax: 257 015 965

Došlo dne 25-05-2014
Č. VR/99/2014 PPH.
Vyřizuje dne Ing. Severová

PUDIS a.s.	V	IC
Došlo dne	24-06-2014	
Č. jednací	952/14	

OS

PUDIS, A.S
Ing. Severová
Nad Vodovodem 2/3258
Praha 10
100 31

Váš dopis značky

Naše značka
1083/14/2600/Gr

Vyřizuje/linka
Grygar/811

Praha dne
19.6.2014

Věc : U Bruských kasáren, nábřeží E.Beneše, oprava barokního opevnění Prahy, Praha 1 - ohlášení

K předložené dokumentaci Vám zasíláme následující koordinační vyjádření. Při dalších jednáních uvádějte přidělené číslo akce.

KOORDINAČNÍ VYJÁDŘENÍ

Číslo akce : 2014-1025-01560
Název akce : U Bruských kasáren, nábř.E.Beneše, opěrná zeď P1
Plánovaný termín : 01.07.2014 - 30.06.2015

Typ akce : opěrné a zárubní zdi, lešení nepodchodné

INVESTOR : ÚŘAD VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY
Odpovědný pracovník : Bubák Ing.
Ulice : Nábr.Edvarda Beneše 128/4
Obec : Praha 1
Místo :
PSC : 118 01

Tel. : 224 002 404
Fax :

INŽENÝRING : PUDIS, A.S
Odpovědný pracovník : Severová Ing.
Ulice : Nad Vodovodem 2/3258
Obec : Praha 10
Místo :
PSC : 100 31

Tel. : 267 004 286, 725 886
045
Fax :

V případě, že bude investor provádět souvislou úpravu povrchů v celé šíři (vozovky, chodníku, parkoviště, atp.), je povinen před zahájením těchto úprav požádat oddělení koordinace TSK o nové vyjádření. Souhlasné stanovisko k zahájení akce (číslo VK) vydá oddělení koordinace po splnění podmínek předepsané koordinace. Toto vyjádření nenahrazuje stanovisko svodné komise TSK.

PŘEDEPSANÁ KOORDINACE

Akce č. 2013-1025-00013	Běžecské akce Maraton Praha 2014	P1
Plán	: 06.09.2014 - 06.09.2014	
Investor	: Prague International Marathon, spol. s.r.o.	
Adresa	: Františka Křížka 11, Praha 7, 170 00	
Zastoupený	: Fencel	Telefon : 777 746 806



TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ hl. m. PRAHY Řásnovka 770/8, 110 05 PRAHA 1 10
--

Ing. Monika Burianová
ved.odd.koordinace TSK



Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor služby dopravní policie



Č. j. KRPA-255069-1/ČJ-2014-0000DŽ

Praha 15. července 2014

Počet listů: 1
Počet příloh: 1/dok.

Pudis a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 PRAHA 10

Oprava barokního opevnění Prahy, ul. U Bruských kasáren a Nábř. E. Beneše, Praha 1 - vyjádření k stavebnímu povolení.

Dne 27. 6. 2014 jsme obdrželi Vaši žádost o posouzení dokumentace pro stavební povolení (ohlášení stavby). Předmětem stavby je oprava a doplnění opěrné zdi.

Policie ČR, Krajské ředitelství policie hl. m. Prahy, odbor služby dopravní policie jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, příslušný dle § 1 zákona č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích a dle § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, **souhlasí** s realizací výše uvedené akce.

Pokud dojde k poškození dopravního značení, svislého nebo vodorovného, požadujeme jeho úplnou obnovu.

Nejpozději 30 dní před zahájením stavby předložte k posouzení návrh dopravně inženýrských opatření jako podklad pro vydání rozhodnutí ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, resp. stanovení ve smyslu § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o silničním provozu.

Vyřizuje: kpt. Ing. Máchal, tel.: 974 825 683

plk. Pavel Švrčula
vedoucí odboru
v z. plk. Mgr. Jiří Dušek v. r.

PUDIS a.s.	V I C
Došlo dne	27-07-2014
Č. jednací	1666/14

Došlo dne 27-07-2014
 Č. VR/205/2014 PPI.
 Vyřizováno dne Ing. Pejšek

Došlo dne 25-07-2014
Č. VR/224/2014 PPH.
Vyřizováno dne Ing. Severov

OS

Váš dopis značky / ze dne

naše značka 100130/27Ku988/1139
vyřizuje / linka Kudrna/296193162
místo odeslání / dne Praha/22.7.2014

PUDIS a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

Věc: SŘ Obnova barokního opevnění, ul. U Bruskových kasáren, nábřeží E. Beneše, Praha 1

Na základě projednání výše uvedené věci ve Svodné komisi Dopravního podniku hlavního města Prahy, a.s. vám za naši akciovou společnost vydáváme toto souhrnné stanovisko:

Projektovou dokumentaci opatřete autorizovaným zákresem ochranného pásma metra (OPM), obvodu dráhy metra (ODM), případně inženýrských sítí ve správě DP, a.s. – jednotka Dopravní cesta Metro, který (é) získáte v depu Hostivař, Praha 10, Sazečská 1, budova A, 1. patro, č.dv. 101, tel. 222673839, úřední hodiny úterý a čtvrtek 8 – 10 hod.

Pokud je stavba navrhována do OPM, resp. ODM, požadujeme dodržovat „Obecné podmínky pro přípravu a realizaci staveb v OPM“. Součástí „Obecných podmínek ...“ je též požadavek na vydání souhlasu ke stavbě v OPM, který vydává Odbor dopravních agend Magistrátu hl.m. Prahy (Praha 1, Jungmannova 29) na základě žádosti investora. Respektujte všechny podmínky a připomínky DP, a.s. – jednotka Dopravní cesta Metro, které vám budou písemně předány po předložení dokumentace.

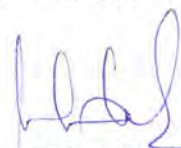
Z hlediska kabelové trasy DP-JDCT požadujeme dodržet podmínky stanovené v žádosti čj. 373/14 ze dne 12.3.2014 podané v technické dokumentaci DP-JDCT.

Upozorňujeme, že při opravě opěrné zdi bude stát lešení nad kabelovou trasou DP – JDCT, která napájí tramvajovou trať směrem k Chotkově ulici a M. Horákové a také na nábřeží E. Beneše až ke Štefánikovu mostu. V případě poruchy napájení, vzniklé v prostoru pod lešením, bude nutné neprodleně uvolnit prostor potřebný pro provedení opravy kabelu a následně co nejrychlejší obnovení provozu tramvají.

Požadujeme zachovat průjezdný průřez TT dle ČSN 28 0318 „Průjezdné průřezy tramvajových tratí“.

Za předpokladu splnění našich připomínek a požadavků, vydáváme tímto souhrnné souhlasné stanovisko k vydání stavebního povolení.

PUDIS a.s.	V	IC
Došlo dne	25-07-2014	
Č. jednací	1194/14	


Ing. Ladislav Urbánek
dopravní ředitel
Dopravní podnik hl. m. Prahy
akciová společnost (18)
190 22 Praha 9, Sokolovská 217/14^o



Váš dopis značky / ze dne / 30.6.2014
naše značka 240200 / 13457 14 / Lin
vyřizuje / linka Ing. Líněk / 2226-73119
místo odeslání / dne Praha / 23.7.2014

PUDIS, a.s.
Ing. Otká Severová

Nad Vodovodem 3258/2
100 31 Praha 10
ČR

Oprava barokního opevnění Prahy, U Bruských kasáren, Praha 1

- dokumentace pro stavební povolení

Vaše akce Oprava barokního opevnění Prahy, Praha 1 se nachází v ochranném pásmu metra (OPM) trasy A, platí dodržování „Obecných podmínek“ pro přípravu a realizaci staveb v OPM, které jsou přílohou.

V příloze Vám předáváme situaci Informačního systému metra, kde jsou potvrzené hranice OPM, stavební objekty metra a inženýrské sítě ve správě DP, a.s. – jednotky Dopravní cesta Metro. Stavební objekty metra a inž. sítě ve správě DP-JDCM nesmí být stavbou poškozeny.

V opravované zdi je vstup do objektů metra, požadujeme, aby jakýkoli zásah do technických zařízení (kamery apod.) byl proveden po konzultaci a se souhlasem pracovníků DP,a.s. – JDCM, služby 245000. Nesmí být zamezen vstup do objektu metra a po celou dobu oprav zdi musí být umožněn příjezd techniky, přeprava materiálu atd. do objektu metra.

Práce na objektech a zařízeních metra, smějí být prováděny až po projednání a vydání Souhlasu k činnosti na metru, o který nás požádá po vydání stavebního povolení investor akce. V žádosti uvede termín realizace, název provádějící organizace a bude doplněna projektovou dokumentací odsouhlasenou DP, a.s. – JDCM.

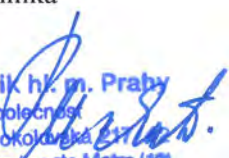
Opravy průsaků do objektů metra budou provedeny pracovníky DP, a.s. – JDCM bez požadavků na spolupráci

K projektové dokumentaci nemá DP,a.s. – JDCM další připomínky.

Projektovou dokumentaci včetně kopie tohoto vyjádření je nutno předložit Svodné komisi DP, a.s., Sokolovská 217/42, 190 00 Praha 9, která vydá souhrnné stanovisko za celý DP hl.m. Prahy, a.s.

Investor akce je povinen požádat odbor dopravních agend MHMP o udělení souhlasu ke zřízení a provozování stavby v OPM, případně s činností v OPM dle § 9 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb. o dráhách.

Danuše Pucholtová
vedoucí odboru Technika


Dopravní podnik hl. m. Prahy
akciová společnost
190 22 Praha 9, Sokolovská 42
jednotka Dopravní cesta Metro (18)

Příloha: dle textu

240000 – jednotka Dopravní cesta Metro
Adresa: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
Pracoviště: Sazečská 1, 108 00 Praha 10
☎ +420 222 673 119 Fax +420 222 673 202
e-mail: linekj@dpp.cz



Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost adresa Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
tel. +420 296 191 111 e-mail dpp@dpp.cz www.dpp.cz
IČ 00005886 DIČ CZ00005886 zápis v OR vedeném MS v Praze v oddíle B, vložka 847
bankovní spojení Česká spořitelna, a. s. Praha 1 číslo účtu 1930731349/0800



Dopravní podnik
hlavního města Prahy

Došlo dne 21-07-2014
 Č. VR/203/2014 PPI.
 Vyřizováno dne Ing. Rejšek

PUDIS a.s.	V	IC
Došlo dne	18-07-2014	
Č. jednací	1154/14	

PUDIS, a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
 6/208/2014 /30.6.2014

NAŠE ZNAČKA
 S 21130/300019716

VYŘIZUJE/LINKA
 Karpišek/Pa/26705 2839

PRAHA dne
 8.7.2014

Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení

Akce: **Oprava barokního opevnění Prahy – podél ulic U Bruskových kasáren – nábřeží E. Beneše, k.ú. Hradčany a Holešovice, Praha 1**

Projektant: **PUDIS, a.s., Nad Vodovodem 2/3258, Praha 10**

Investor: **Úřad vlády České republiky, nábř.. E. Beneše 128/4, Praha 1**

Při realizaci stavby dle předložené projektové dokumentace je nutno v plném rozsahu dodržet ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. (Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů - energetický zákon) a respektovat platné normy, zejména ČSN 33 2000 - 5 - 52 Výběr soustav a stavba vedení a ČSN 73 60 05 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Požadujeme:

- respektování ochranných pásem dle § 46 zákona č. 458/2000 Sb. V těchto pásmech nelze bez souhlasu PREdistribuce, a.s., provádět zemní práce, zřizovat stavby, či umisťovat konstrukce a provádět činnosti, které by jinak znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k vedení, nebo které by mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost provozu. V těchto pásmech je rovněž zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět podzemní vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.
- výkopové práce v ochranném pásmu silových a sdělovacích kabelů musí být prováděny ručně s maximální opatrností za dodržení uvedených výkopových podmínek
- nahlášení zahájení prací v ochranných pásmech a výzvu ke kontrole stavu před opětovným záhozem energetického zařízení na fax. : 2 6705 2691, 8515, e-mail: inspektori@pre.cz, nebo na tel. : 2 6705 2839
- respektování vzdálenosti krajního silového kabelu od stavebního objektu (regulační čáry), která je dána ČSN a má být alespoň 0,6 m. Toto pásmo je vyhrazeno silovým energetickým kabelům a kabelům dispečerského řízení energetiky a nelze jej využít pro žádné jiné technologické nebo obslužné zařízení. Tyto silové energetické kabely musí zůstat uloženy nezabetonované a v předepsaném krytí.
- uložení podzemních vedení na nově vzniklém přejezdu do půlených kabelových trub AROT.cz nebo do kabelových betonových žlabů (výrobce Sloupárna Majdaléna) pro mechanickou ochranu kabelů.
- při snižování terénu v prostoru našich sítí je nutné zjištění případného krytí kabelů formou kopaných sond. V případě nedodržení platných norem požadujeme zahloubení nebo přeložku našich sítí. Při změně nivelety terénu

(např. snížení) v prostoru našich sítí je nutné dodržení hodnot minimálního krytí dle platných technických norem. Stávající krytí před započítáním prací lze zjistit ručně kopanými sondami. Nebude-li možno dodržet hodnoty minimálního krytí, nutno provést zahloubení nebo eventuálně přeložku našich sítí. Veškeré práce na podzemních kabelových vedeních PREdistribuce, a.s., může provádět výhradně firma vybraná z databáze zhotovitelů PREdistribuce, a.s.

V rámci stavebního povolení akce je nutné si zajistit za úplatu v útvary Kmenová data sítě (Svornosti 3199/19a, Praha 5) aktuální stav průběhu všech sítí PREdistribuce, a.s., včetně razítka výkopového povolení. Návštěvní dny jsou pondělí a středa 8.00-15.00 hod., úterý 8.00-12.00 hod., čtvrtek po tel. objednání na čísle 26705 2169, 26705 2353 od 8.00-14.00 hod., Váš projekt si vezměte s sebou!


Za správnost zákresu odpovídá projektant. Při realizaci nepoužívejte trasové výkresy PREdistribuce, a.s., starší jeden měsíc. K vyloučení kolize s naším zařízením je investor povinen 3 pracovní dny před zahájením stavby toto ohlásit na útvar Dohled správy sítě, osobně - Svornosti 3199/19a, Praha 5 (v pracovní dny 7 – 8 hod.), e-mailem - inspektor@pre.cz, faxem – 26705 8515. K datu zahájení stavby provede odpovědný pracovník kontrolu stavu distribuční soustavy (zákresu vystaveného útvarem Kmenová data sítě) za období 1 měsíce zpětně. S případnými změnami investora seznámí a potvrdí předložený zákres. Případné škody na zařízení PREdistribuce, a.s., budou řešeny dle platné legislativy. Vytýčení distribuční sítě v terénu se neprovádí, pokud jsou trasy kabelů okótovány nebo geodeticky zaměřeny. V případě, že je trasa kabelů geodeticky zaměřena, požádejte v útvary Kmenová data sítě o soubor souřadnic, pomocí kterých Váš geodet určí polohu našeho zařízení. Bude-li investor na vytyčení přesto trvat, hradí veškeré náklady s tímto spojené. Předpokladem je osvědčení právního zájmu a uzavření hospodářské smlouvy na pracovišti Technické koordinace sídlící v Praze 9, Novovysočanská 696/3. Vaši návštěvu je vhodné dohodnout předem na telefonním čísle 2 6705 2231.

Toto vyjádření nenahrazuje výkopové povolení.

Platnost vyjádření 1 rok.

S pozdravem

PREdistribuce, a.s.
Svornosti 3199/19a, 150 00 Praha 5
IČ: 27376516
DIČ: CZ27376516 29


Zdeněk Hanus
vedoucí skupiny
Dohled správy sítě

Příloha
dokumentace

Kopie
S 21 300

PREdistribuce, a.s.

Svornosti 3199/19a, 150 00 Praha 5, korespondenční adresa: Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka číslo 10158
Bankovní spojení: ČSOB Praha, č. účtu: 17494043/0300, IČ: 27376516, DIČ: CZ27376516
telefon: 267 051 111, fax: 267 310 817, e-mail: pre@pre.cz, distribuce@pre.cz, www.pre.cz


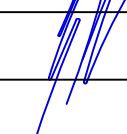
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch 	Razítko:  PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch 	Kontroloval: Ing. Václav Krch 	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 - 118 01		Číslo zakázky: 1-9960-0001-04

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren - nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 2 x A4	Datum: 11/2014
	Stupeň:	PDPS	
Příloha: Kopie autorizačního osvědčení	Číslo přílohy:	E.5	

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 5123

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Václav Krch

jméno a příjmení

521213/107

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT je veden pod číslem

0001436

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 30.11.93



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Kamila Neumannová	Hlavní inženýr projektu: Ing. Václav Krch	Razítko:
	Kontroloval: Ing. Václav Krch	 PUDIS a.s. 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 tel.: 274 775 253, fax: 274 775 252 -12-
Vedoucí projektant: Ing. Václav Krch	Ředitel střediska: Ing. Václav Krch	
Investor: Úřad vlády České republiky Nábř.E.Beneše 128/4, Praha 1 – 118 01	Číslo zakázky: 1-9960-0001-04	

Akce: Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř.Edvarda Beneše	Měřítko:	Formát: 21 x A4	Datum: 12/2014
	Stupeň:	PDPS	
Příloha: vyjádření dotčených orgánů – dodatek č.2	Číslo přílohy: E.6	Souprava:	

Seznam stanovisek došlých po podání DSP:

1. Usnesení _Magistrát HLMP OPP_ze dne 21.8.2014_kácení mimolesních dřevin
2. Odborné vyjádření _NPÚ_ ze dne 1.10.2014 _odborné vyjádření restaurátorskému záměru
3. Závazné stanovisko _Magistrát HLMP OPP_ze dne 12.11.2014_restaurátorský záměr
4. Závazné stanovisko _Městská část Praha 7_ ze dne 22.10.2014_odbor živ.prostředí_ závazné stanovisko
5. Závazné stanovisko _Městská část Praha 7_ze dne 21.11.2014 _odbor dopravy_ závazné stanovisko
6. Odborné vyjádření projektanta k připomínkám OPP _ ze dne 6.11.2014
7. Závazné stanovisko MHMP OPP _ ze dne 12.11.2014
8. Závazné stanovisko MÚ Praha 7-odbor dopravy _ze dne 21.11.2014
9. Stanovisko MHMP k určení stavebního úřadu_ze dne 16.12.2014



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR PAMÁTKOVÉ PÉČE

PID

- dle rozdělovníku -

Váš dopis zn.

Č.j.
S-MHMP 619706/2014

Vyřizuje/linka
Mgr. Petra Tůmová / 2663

Datum
21.8.2014

USNESENÍ

Magistrát hl. m. Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP OPP), jako orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy věcně a místně příslušný podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, v rámci řízení o vydání závazného stanoviska dle § 14 odst. 1 ve spojení s § 14 odst. 3, § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů ve věci **nemovitostí č. parc. 699/1, 699/2, 698, 697, 777, 703, k. ú. Hradčany, č. parc. 2104/1, 2197, k. ú. Holešovice, č. parc. 1023, k. ú. Malá Strana, U Bruskových kasáren – nábřeží E. Beneše, Praha 1**, které jsou částečně součástí nemovité kulturní památky, zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek pod R.č.Ú.s. 44513/1-482 a nacházejí se v památkové rezervaci v hlavním městě Praze, prohlášené nařízením vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze;

rozhodl z moci úřední v souladu s § 140 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, tak, že z důvodu rozdílného posouzení části žádosti a tím související rozdílnou formou rozhodnutí MHMP OPP ve věci, **ze společného řízení vylučuje** část žádosti spočívající v kácení mimolesních dřevin, která bude řešena pod č. j. S-MHMP 619706/14/B a bude o ní rozhodnuto samostatně.

Účastníci řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

Hlavní město Praha, IČ: 00064581, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1, Úřad vlády České republiky, IČ: 00006599, E. Beneše 128/4, Praha 1, společnost PUDIS a.s., IČ: 45272891, Nad Vodovodem 2/3258, Praha 10.

Odůvodnění:

MHMP OPP, jako příslušný výkonný orgán státní památkové péče, obdržel dne 30.4.2014 žádost vlastníků dotčené nemovitosti, kterými jsou vlastníky dotčených nemovitostí, kterými jsou Hlavní město Praha, IČ: 00064581, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1, Úřad vlády České republiky, IČ: 00006599, E. Beneše 128/4, Praha 1, kterou podala společnost PUDIS a.s., IČ: 45272891, Nad Vodovodem 2/3258, Praha 10, v zastoupení na základě plné moci ze dne

9.6.2014, 15.5.2014, 28.4.2014, o vydání závazného stanoviska ve věci nemovitosti č. parc. 699/1, 699/2, 698, 697, 777, k. ú. Hradčany, č. parc. 2104/1, 2197, k. ú. Holešovice, U Bruských kasáren – nábřeží E. Beneše, Praha 1. Tímto dnem bylo ve věci zahájeno správní řízení.

MHMP OPP po náležitém posouzení věci shledal důvod pro postup dle § 140 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to z důvodu rozdílného posouzení části žádosti a tím související rozdílnou formou rozhodnutí MHMP OPP ve věci. Proto rozhodl MHMP OPP o vyloučení části žádosti kácení mimolesní zeleně k samostatnému projednání a rozhodnutí. O této otázce bude MHMP OPP rozhodovat v rámci řízení vedeném pod č. j. S-MHMP 619706/2014/B.

Poučení o odvolání:

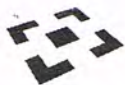
Proti tomuto usnesení se podle § 76 odst. 5 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, nelze odvolat.

Mgr. Jiří Skalický
ředitel odboru

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

- I. Spis
- II. Na vědomí prostřednictvím datové schránky
PUDIS a.s., Ing. Oťka Severová, Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVNÍŠTĚ
V HLAVNÍM MĚSTĚ PRAZE

Došlo: 23 -10- 2014

Ú/přl.:
SZ:

SkZ/lh.:
Převzal:



MHMPP0747Z39

MAGISTRÁT hlavního města PRAHY
Odbor památkové péče
Hlavní Č.j. uvedené na samolepící štítku pod čárovým kódem
DOŠLO dne: - 2 -10- 2014
Identifikační údaje zpracovatele Počet listů
Počet příloh

Magistrát hlavního města Prahy
Odbor památkové péče
Oddělení státní správy památkové péče
Ing. Michaela Půlpánová
Jungmannova 35/29
P. O. BOX 800
111 21 Praha 1

Váš dopis čj. / ze dne	Naše čj.	Vyřizuje / tel.	Spisový znak	V Praze dne
S-MHMP 1210632/2014/27. 8. 2014	NPÚ-311/67528/2014	Mgr. Bartošová/280	820.1	1. 10. 2014

Věc: Odborné vyjádření sloužící jako podklad pro vydání správního rozhodnutí
Par. č. 703, 699/1, 699/2, k. ú. Malá Strana, U Bruských kasáren, nábř. Edvarda Beneše, Praha 1
Kulturní památka r. č. ÚSKP 44513/1-482
Pražská památková rezervace, památka UNESCO
Restaurátorský průzkum a záměr (doc. Jiří Novotný, akad. soch. /srpen 2014) – oprava barokního opevnění Prahy

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v hlavním městě Praze (dále jen NPÚ ÚOP HMP), vydává na žádost, kterou obdržel dne 29. 8. 2014, podle ustanovení § 14 odst. 1 a 7 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, k výše uvedené věci toto odborné vyjádření:

Předmětná předložená výkresová dokumentace řeší opravu spodní úrovně bastionu sv. Máří Magdaleny pod Kramářovou vilou, barokní hradba lemuje ulici U Bruských kasáren. Oprava tohoto úseku barokního opevnění Hradčan a Malé Strany byla řešena naším odborným vyjádřením č. j. NPÚ-311/36173/2014 ze dne 10. 7. 2014, kde byla shledána realizovatelným za podmínek. Jednou z podmínek bylo předložení restaurátorského průzkumu a záměru na obnovu kamenných článků opevnění. Dosud jsme neobdrželi závazné stanovisko MHMP OPP.

Předložený restaurátorský průzkum a záměr na obnovu kamenných článků uvádí následující: Obnova kamenné armatury cihlového zdiva – nároží (značení jednotlivých úseků převzato pro přehlednost z předložené dokumentace):

- I-IV – nutná výměna za nové kvádry z příbuzného materiálu a kamenicky opracovány jako původní kvádry,
 - V-VIII – návrh konzervace, zpevnění organokřemičitanem a drobná plastická retuše materiálem na minerálním základě,
 - IX, X, XIII-XVI – kvádry by měly být nahrazeny novými stejně jako úsek I-IV,
 - XI, XII – restaurátorský průzkum navrhuje konzervaci,
 - pro provedení kopií doporučuje průzkum žlutý pískovec z Kocbeře nebo pískovec z Božanova.
- Obnova koruny zdi – římsové kameny:
- ubourání novodobé betonové koruny a její nahrazení kamennými římsami,
 - původní kameny konzervovány – zpevnění organokřemičitanem a provedení retuší.

Z hlediska památkové péče je předložený návrh

**realizovatelný
za těchto podmínek:**

1. Stav kamenných článků bude posouzen po postavení lešení na místě stavby. Výměna jednotlivých prvků bude graficky zaznamenána do fotogrammetrických výkresů a bude součástí restaurátorské zprávy. Po postavení lešení bude dopracován restaurátorský průzkum především o materiálovou specifikaci a záměr dle skutečné situace a bude předložen k posouzení v samostatném správním řízení.
2. Práce na kamenných prvcích provede restaurátor s platným povolením MK, a to na základě předem projednaného restaurátorského záměru.
3. Kompletní závěrečná restaurátorská zpráva s podrobným technologickým postupem provedených prací a fotodokumentací v jednom barevném vyhotovení bude předána NPÚ ÚOP HMP k archivaci podle ustanovení § 14 odst. 9 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, a §10 odst. 3c vyhlášky k provedení zákona tohoto zákona, a to do 60dnů od ukončení prací.

Odůvodnění:

Bastion sv. Máří Magdaleny (bastion č. XIX) je součástí barokního opevnění Malé Strany a Hradčan, budovaného s nestejnou intenzitou od počátku třicetileté války téměř 100 let, jedná se o vzácně dochovaný celek barokní pevnostní soustavy. Předmětný bastion je specifický tím, že leží přímo na výškovém rozhraní vltavské nivy a terasy Letenské pláně. Do spodní úrovně bastionu byl novodobě vybudován kryt, který slouží Úřadu vlády ČR.

Dotčený objekt je nemovitá kulturní památka (r. č. ÚSKP 44513/1-482), a je proto chráněn ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu nacházející se na území Pražské památkové rezervace (PPR), vztahují se na stavební úpravy této stavby rovněž ustanovení nařízení vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze, ze dne 21. 7. 1971. Památková rezervace v hlavním městě Praze, představující historické jádro Prahy, byla v roce 1992 zařazena do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické vodorovné a svislé nosné konstrukce (zdivo), ale i veškeré autentické konstrukce a prvky nenosné a výplňové (omítky, dveřní výplně, mříže).

Stavebním úpravám a rekonstrukcím kulturních památek musí předcházet podrobný stavebně historický průzkum, soupis dochovaných historických prvků s návrhem jejich budoucího umístění v objektu a v případě nutnosti provedení restaurátorských prací i restaurátorský průzkum a restaurátorský záměr zpracovaný restaurátorem s platným povolením MK.

Bastiony sv. Máří Magdaleny patří do souboru unikátně zachovaného barokního opevnění Prahy nacházejícího se na levém břehu řeky Vltavy. Proto je nutné, aby oprava tohoto souboru probíhala citlivě s ohledem na jeho zachovalou kompaktnost. Předložený průzkum vyhodnocuje stav bez postavení lešení a bližšího ohledání, také není zřejmá přesná materiálová specifikace restaurátorských prací, proto považujeme za nezbytné, aby byl po postavení lešení dopracován a včetně přesné materiálové specifikace předložen k posouzení v samostatném správním řízení. Považujeme za nezbytné, aby vzhledem k liniové povaze stavby, došlo pouze k nezbytným výměnám kvádrových kamenů nároží a přesný rozsah byl stanoven na místě stavby dle skutečného stavu.

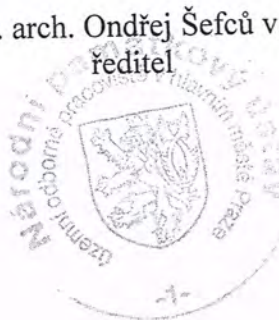
Rehabilitace původního vzhledu uměleckořemeslných prvků, které jsou součástí kulturní památky, je z památkového hlediska žádoucí, neboť umocňuje jeho památkovou hodnotu. Navržené restaurátorské práce jsou v zájmu památkové péče a jsou v souladu s jejími požadavky. NPÚ ÚOP HMP jako dokumentační pracoviště je podle výše zmíněného zákona povinen archivovat všechny doklady o restaurování kulturních památek nebo jejich částí. Proto požadujeme nejen pro posouzení zásahů, ale i pro archivní účely předání restaurátorského záměru i restaurátorské zprávy v barevném provedení v daném termínu.

Předložený návrh je v souladu s režimem památkové ochrany kulturních památek v PPR. Při respektování podmínek stanovených ve výroku tohoto vyjádření nemáme proti jeho realizaci dle předložené projektové dokumentace námitek.

Za správnost: Vaňhová



Ing. arch. Ondřej Šefců v. r.
ředitel





HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR PAMÁTKOVÉ PÉČE

- dle rozdělovníku -

PUDIS a.s.	V	PC
Došlo dne:	24 -11- 2014	
Č. jednací	2071/14	

Váš dopis zn.

Č.j.
S-MHMP 1210632/2014

Vyřizuje/linka
Ing. Michaela Půlpánová/3221

Datum
12.11.2014

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Magistrát hl. m. Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP OPP), jako orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy věcně a místně příslušný podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, posoudil žádost vlastníka dotčených nemovitostí Hl.m.Praha, Mariánské nám. 2/2, Praha 1, kterou podal PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, Praha 10, IČ 45272891, v zastoupení na základě plné moci ze dne 15.5.2014, resp. 9.6.2014, o vydání závazného stanoviska

ve věci **opravy barokního opevnění Prahy na pozemcích č. parc. 698, 699/1, 699/2, k.ú. Hradčany, U Bruských kasáren, nábř. Edvarda Beneše, Praha 1,**

/která je nemovitou kulturní památkou, zapsanou v Ústředním seznamu kulturních památek pod R.č.Ú.s. 44513/1-482 a je v památkové rezervaci v hlavním městě Praze, prohlášené nařízením vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze/,

spočívající v úpravách s následujícími podrobnostmi:

návrh opravy spodní úrovně bastionu sv. Máří Magdaleny pod Kramářovou vilou, barokní hradba lemuje ulici U Bruských kasáren.

restaurátorský průzkum a záměr na obnovu kamenných článků:

obnova kamenné armatury cihlového zdiva – nároží (značení jednotlivých úseků převzato pro přehlednost z předložené dokumentace):

- I-IV – nutná výměna za nové kvádry z příbuzného materiálu a kamenicky opracovány jako původní kvádry,
- V-VIII – návrh konzervace, zpevnění organokřemičitanem a drobná plastická retuše materiálem na minerálním základě,
- IX, X, XIII-XVI – kvádry by měly být nahrazeny novými stejně jako úsek I-IV,
- XI, XII – restaurátorský průzkum navrhuje konzervaci,
- pro provedení kopií doporučuje průzkum žlutý pískovec z Kocbeře nebo pískovec z Božanova.

obnova koruny zdi – římsové kameny:

- ubourání novodobé betonové koruny a její nahrazení kamennými římsami,
- původní kameny konzervovány – zpevnění organokřemičitanem a provedení retuší

a vydává podle ustanovení § 14 odst. 1 v souladu s § 14 odst. 3, § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, toto **závazné stanovisko podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:**

Provedení navrhovaných prací v rozsahu předloženého restaurátorského průzkumu a záměru pro ohlášení „Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nář. Edvarda Beneše“, kterou zpracoval doc. Jiří Novotný, akad. soch. 08/2014 je z hlediska zájmů státní památkové péče **přípustné** bez podmínek:

Odůvodnění:

Podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, byla dne 25.8.2014 podána oprávněnou osobou žádost o vydání závazného stanoviska k návrhu restaurování předmětné kulturní památky v rozsahu předložené dokumentace.

Žádost obsahuje následující doklady a podklady:

- výpis z katastru nemovitostí
- plnou moc
- projekt identifikovaný – restaurátorský průzkum a záměr

MHMP OPP požádal dne 27.8.2014 Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v hl. m. Praze (dále jen NPÚ HMP), o zpracování písemného vyjádření k předloženému návrhu v zákonné lhůtě 20 dnů ode dne doručení žádosti o jeho vypracování.

Ve smyslu ustanovení § 14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, bylo ve věci vydáno písemné vyjádření NPÚ – 311/67528/2014 ze dne 1.10.2014, které MHMP OPP obdržel dne 2.10.2014. Ve svém vyjádření tato odborná organizace považuje navrhované práce za realizovatelné za následujících podmínek:

1. *Stav kamenných článků bude posouzen po postavení lešení na místě stavby. Výměna jednotlivých prvků bude graficky zaznamenána do fotogrammetrických výkresů a bude součástí restaurátorské zprávy. Po postavení lešení bude dopracován restaurátorský průzkum především o materiálovou specifikaci a záměr dle skutečné situace a bude předložen k posouzení v samostatném správním řízení.*
2. *Práce na kamenných prvcích provede restaurátor s platným povolením MK, a to na základě předem projednaného restaurátorského záměru.*
3. *Kompletní závěrečná restaurátorská zpráva s podrobným technologickým postupem provedených prací a fotodokumentací v jednom barevném vyhotovení bude předána NPÚ ÚOP HMP k archivaci podle ustanovení § 14 odst. 9 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, a §10 odst. 3c vyhlášky k provedení zákona tohoto zákona, a to do 60dnů od ukončení prací.*

Účastníkovi řízení byla v souladu s § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Účastník řízení této možnosti využil dne 7.11.2014. K podkladům uplatnil námitku:

Podmínka č. 1)

Projektant požadavek akceptuje. V harmonogramu prací dodavatele bude zakomponován požadavek na příslušnou časovou lhůtu pro dopracování restaurátorského záměru a zajištění požadovaného správního řízení. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Podmínka č. 2)

Projektant požadavek akceptuje. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Podmínka č. 3)

Projektant požadavek akceptuje. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

MHMP OPP, který žádost posoudil, se částečně ztotožnil s písemným vyjádřením NPÚ s tím, že provedení prací, uvedených v předloženém návrhu, je z hlediska zájmů státní památkové péče přípustné bez podmínek. MHMP OPP podmínky odborného vyjádření neuvedl, neboť samotný kamenný kvádr není uměleckořemeslnou prací ani dílem výtvarného umění. Tudíž obnovu nemusí provádět restaurátor. Dodržování tradičních řemeslných postupů v tomto případě není restaurováním ve smyslu § 14 odst. 8 památkového zákona, ale kvalifikovanou řemeslnou opravou. Pro zajištění dlouhodobé životnosti oprav kamenných prvků je nutno postupovat v úzké spolupráci s odborníkem na technologie kamene.

Bastion sv. Máří Magdaleny (bastion č. XIX) je součástí barokního opevnění Malé Strany a Hradčan, budovaného s nestejnou intenzitou od počátku třicetileté války téměř 100 let, jedná se o vzácně dochovaný celek barokní pevnostní soustavy. Předmětný bastion je specifický tím, že leží přímo na výškovém rozhraní vltavské nivy a terasy Letenské pláně. Do spodní úrovně bastionu byl novodobě vybudován kryt, který slouží Úřadu vlády ČR.

Dotčený objekt je nemovitá kulturní památka (r. č. ÚSKP 44513/1-482), a je proto chráněn ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu nacházející se na území Pražské památkové rezervace (PPR), vztahují se na stavební úpravy této stavby rovněž ustanovení nařízení vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze, ze dne 21. 7. 1971.

Památková rezervace v hlavním městě Praze, představující historické jádro Prahy, byla v roce 1992 zařazena do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické vodorovné a svislé nosné konstrukce. V tomto konkrétním případě se jedná o kamenné armatury cihlového zdiva a římsové kameny.

Podle § 29 odst. 2 písm. b), § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, § 136 odst. 1 a § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko úkonem učiněným dotčeným orgánem pro řízení vedené stavebním úřadem.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto závaznému stanovisku **nelze** v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, **podat samostatné odvolání**, neboť tento úkon není samostatným rozhodnutím. Pokud toto závazné stanovisko znemožňuje vyhovět výše uvedené žádosti, příslušný stavební úřad v souladu s ustanovením § 149 odst. 3 správního řádu nebude provádět další dokazování a žádost zamítne. **Až proti rozhodnutí příslušného**

stavebního úřadu je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 správního řádu přezkoumáno toto závazné stanovisko.

Mgr. Jiří Skalický
ředitel odboru

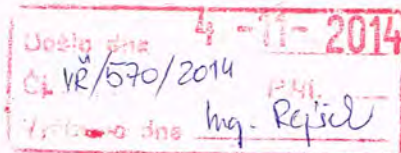
otisk úředního razítka

Rozdělovník:

- I. Doručuje se do vlastních rukou, právnické osoby prostřednictvím datové schránky
PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, Praha 10
- II. Na vědomí
NPÚ HMP

Městská část Praha 7
Úřad městské části
odbor životního prostředí
nábř. Kpt. Jaroše 1000
170 00 Praha 7

PUDIS a.s.	✓	IC
Došlo dne:	- 3 -11- 2014	
Č. jednací	1932/14	



PUDIS a.s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
13/188/2014 13.10.2014

NAŠE ZNAČKA
MČ P7 037630/2014/OŽP/Mal

VYŘIZUJE / LINKA
Malá/4153

PRAHA/DATUM
22.10.2014

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Odbor životního prostředí Úřad městské části Praha 7 jako dotčený správní orgán dle § 4, odst. 2, zák. č. 183/06 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění vydává stanovisko pro účely stavebního řízení k projektu:

„OPRAVA BAROKNÍHO OPEVNĚNÍ PRAHY, Praha –podél ulic U Bruských kasáren-nábřeží E. Beneše“

Z hlediska odpadového hospodářství dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze ve znění pozdějších předpisů:

Odpady vzniklé při stavebních a demoličních pracích požadujeme zařadit podle druhů a kategorií, třídít a odstranit vhodným způsobem. Upozorňujeme na ustanovení § 10 až § 16 zákona o odpadech (zejména § 12 odst.4 „Prvotní původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí dle tohoto zákona oprávněna“).

K předložené žádosti nemáme námitky, pokud budou při vlastní realizaci stavby plněny povinnosti plynoucí z výše uvedeného zákona.

Po ukončení stavebních prací předložte Odboru životního prostředí ÚMČ P7 doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné.

Z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

V souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm.u zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., a o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením Přílohy č.3 část A vyhlášky hlavního města Prahy č. 55/ 2000Sb. HMP, kterou se vydává statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, je dotčeným orgánem státní správy MHMP.

Při stavebních a demoličních pracích požadujeme minimalizovat prašnost zejména při manipulaci se sutí a sypkými materiály.

S vydáním stavební povolení souhlasíme.

Ing. Hana Horská
vedoucí OŽP ÚMČ Praha 7

IČO
063754

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Česká spořitelna
č. ú. : 27-2000870339 / 0800

Městská část Praha 7
Úřad městské části
odbor životního prostředí
nábř. Kpt. Jaroše 1000
170 00 Praha 7
TELEFON
220144154

FAX
220144100

Městská část Praha 7
Úřad městské části
odbor dopravy
nábř. Kpt. Jaroše 1000
170 00 Praha 7



NAŠE ZNAČKA
MČ P7 042131/2014/ODO/Mik.

VYŘIZUJE/LINKA
Mikyšková 220144028

PRAHA/DATUM
21. 11. 2014

PUDIS a. s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

**Stanovisko k projektové dokumentaci stavby z hlediska dopravy pro účely územního a
stavebního řízení**

**ve věci : „Oprava barokního opevnění Prahy – podél ulic U Bruskových kasáren – nábřeží E.
Beneše“**

Městská část Praha 7, Úřad městské části, odbor dopravy, jako příslušný silniční správní úřad podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění p. p. a vyhlášky hl. m. Prahy č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, ve znění p. p., kterou se vydává Statut hlavního města Prahy

vydává stanovisko

k Vašemu podání ze dne 13. 11. 2014.

Při realizaci budou dodrženy podmínky :

- 1) Před započítáním stavebních prací je nutné požádat odbor dopravy ÚMČ Prahu 7 o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, a to i pro základní zajištění místa na komunikaci pro přesun materiálu – týká se komunikací ve správě TSK hl. m. Prahy na území MČ Praha 7.
- 2) V případě, že zábor zasáhne do průchozího profilu chodníku musí po celou dobu provádění prací zůstat zachován průchod v min. šíři 1,5 m.
- 3) Při realizaci je nutno zachovat přístup k objektům, vjezd dopravní obsluze a pohotovostním vozidlům.

Miloslava Vitásková
vedoucí odboru dopravy
otisk úředního razítka

Na vědomí : DOP-O4 MHMP

IČO
00063754

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Česká spořitelna
č. ú. : 19 - 2000870339 / 0800

TELEFON
220144028

FAX
233374651

Váš dopis ZN.: .	Adresa:
Ze dne:	
Naše ZN.: naše ZN.	Magistrát hl. m. Prahy
Vyřizuje: Ing. Václav Krch	Odbor památkové péče
Tel.: +420 602 357 038	Jungmannova 35/29
Fax: +420 274 775 252	111 21 Praha
E-mail: osoba@pudis.cz	
Datum: 6.11.2014	

Věc: Odborné vyjádření sloužící jako podklad pro vydání správního rozhodnutí
Par. Č. 703,699/1,699/2, k.ú. Malá Strana, U Bruskových kasáren, nábř. Edvarda Beneše,
Praha 1
Kulturní památka r.č. ÚSKP 44513/1-482
Pražská památková rezervace, památka UNESCO
Restaurátorský průzkum a záměr (doc. Jiří Novotný, akad.soch. – srpen 2014)
Oprava barokního opevnění Prahy

Stanovisko projektanta k odbornému vyjádření č.j. NPÚ-311/67528/2014,
Mgr. Bartošová ze dne 1.10.2014.

Na základě výše vydaného odborného stanoviska je předložený návrh realizovatelný za následujících podmínek, ke kterým sdělujeme:

ad1) Stav kamenných článků bude posouzen po postavení lešení na místě stavby. Výměna jednotlivých prvků bude graficky zaznamenána do fotogrammetrických výkresů a bude součástí restaurátorské zprávy. Po postavení lešení bude dopracován restaurátorský průzkum především o materiálovou specifikaci a záměr dle skutečné situace a bude předložen k posouzení v samostatném správním řízení.

Projektant požadavek akceptuje. V harmonogramu prací dodavatele bude zakomponován požadavek na příslušnou časovou lhůtu pro dopracování restaurátorského záměru a zajištění požadovaného správního řízení. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

ad2) Práce na kamenných prvcích provede restaurátor s platným povolení MK, a to na základě předem projednaného restaurátorského záměru.

Projektant požadavek akceptuje. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

ad3) Kompletní závěrečná restaurátorská zpráva s podrobným technologickým postupem provedených prací a fotodokumentací v jednom barevném vyhotovení bude předána NPÚ ÚOP HMP k archivaci podle ustanovení §14 odst. 9 zák. č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči a § 10 odst. 3c vyhlášky k provedení tohoto zákona, a to do 60 dnů od ukončení prací.

Projektant požadavek akceptuje. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

S pozdravem

Ing. Václav Krch
PUDIS a.s.
vedoucí skupiny inženýrské konstrukce





HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR PAMÁTKOVÉ PÉČE

PID

- dle rozdělovníku -

Váš dopis zn.

Č.j.
S-MHMP 1210632/2014

Vyřizuje/linka
Ing. Michaela Půlpánová/3221

Datum
12.11.2014

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Magistrát hl. m. Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP OPP), jako orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy věcně a místně příslušný podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, posoudil žádost vlastníka dotčených nemovitostí Hl.m.Praha, Mariánské nám. 2/2, Praha 1, kterou podal PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, Praha 10, IČ 45272891, v zastoupení na základě plné moci ze dne 15.5.2014, resp. 9.6.2014, o vydání závazného stanoviska

ve věci **opravy barokního opevnění Prahy na pozemcích č. parc. 698, 699/1, 699/2,**

k.ú. Hradčany, U Bruských kasáren, nábř. Edvarda Beneše, Praha 1,

/která je nemovitou kulturní památkou, zapsanou v Ústředním seznamu kulturních památek pod R.č.Ú.s. 44513/1-482 a je v památkové rezervaci v hlavním městě Praze, prohlášené nařízením vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze/,

spočívající v úpravách s následujícími podrobnostmi:

návrh opravy spodní úrovně bastionu sv. Máří Magdaleny pod Kramářovou vilou, barokní hradba lemuje ulici U Bruských kasáren.

restaurátorský průzkum a záměr na obnovu kamenných článků:

obnova kamenné armatury cihlového zdiva – nároží (značení jednotlivých úseků převzato pro přehlednost z předložené dokumentace):

- I-IV – nutná výměna za nové kvádry z příbuzného materiálu a kamenicky opracovány jako původní kvádry,
- V-VIII – návrh konzervace, zpevnění organokřemičitanem a drobná plastická retuše materiálem na minerálním základě,
- IX, X, XIII-XVI – kvádry by měly být nahrazeny novými stejně jako úsek I-IV,
- XI, XII – restaurátorský průzkum navrhuje konzervaci,
- pro provedení kopií doporučuje průzkum žlutý pískovec z Kocbeře nebo pískovec z Božanova.

obnova koruny zdi – římsové kameny:

- ubourání novodobé betonové koruny a její nahrazení kamennými římsami,
- původní kameny konzervovány – zpevnění organokřemičitanem a provedení retuší

a vydává podle ustanovení § 14 odst. 1 v souladu s § 14 odst. 3, § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, toto **závazné stanovisko podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:**

Provedení navrhovaných prací v rozsahu předloženého restaurátorského průzkumu a záměru pro ohlášení „Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic U Bruských kasáren – nábř. Edvarda Beneše“, kterou zpracoval doc. Jirí Novotný, akad. soch. 08/2014 je z hlediska zájmů státní památkové péče **p ř í p u s t n é** bez podmínek:

Odůvodnění:

Podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, byla dne 25.8.2014 podána oprávněnou osobou žádost o vydání závazného stanoviska k návrhu restaurování předmětné kulturní památky v rozsahu předložené dokumentace.

Žádost obsahuje následující doklady a podklady:

- výpis z katastru nemovitostí
- plnou moc
- projekt identifikovaný – restaurátorský průzkum a záměr

MHMP OPP požádal dne 27.8.2014 Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v hl. m. Praze (dále jen NPÚ HMP), o zpracování písemného vyjádření k předloženému návrhu v zákonné lhůtě 20 dnů ode dne doručení žádosti o jeho vypracování.

Ve smyslu ustanovení § 14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, bylo ve věci vydáno písemné vyjádření NPÚ – 311/67528/2014 ze dne 1.10.2014, které MHMP OPP obdržel dne 2.10.2014. Ve svém vyjádření tato odborná organizace považuje navrhované práce za realizovatelné za následujících podmínek:

1. *Stav kamenných článků bude posouzen po postavení lešení na místě stavby. Výměna jednotlivých prvků bude graficky zaznamenána do fotogrammetrických výkresů a bude součástí restaurátorské zprávy. Po postavení lešení bude dopracován restaurátorský průzkum především o materiálovou specifikaci a záměr dle skutečné situace a bude předložen k posouzení v samostatném správním řízení.*
2. *Práce na kamenných prvcích provede restaurátor s platným povolením MK, a to na základě předem projednaného restaurátorského záměru.*
3. *Kompletní závěrečná restaurátorská zpráva s podrobným technologickým postupem provedených prací a fotodokumentací v jednom barevném vyhotovení bude předána NPÚ ÚOP HMP k archivaci podle ustanovení § 14 odst. 9 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, a §10 odst. 3c vyhlášky k provedení zákona tohoto zákona, a to do 60dnů od ukončení prací.*

Účastníkovi řízení byla v souladu s § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Účastník řízení této možnosti využil dne 7.11.2014. K podkladům uplatnil námitku:

Podmínka č. 1)

Projektant požadavek akceptuje. V harmonogramu prací dodavatele bude zakomponován požadavek na příslušnou časovou lhůtu pro dopracování restaurátorského záměru a zajištění požadovaného správního řízení. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Podmínka č. 2)

Projektant požadavek akceptuje. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

Podmínka č. 3)

Projektant požadavek akceptuje. Požadavek bude začleněn do dokumentace pro DSP a zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.

MHMP OPP, který žádost posoudil, se částečně ztotožnil s písemným vyjádřením NPÚ s tím, že provedení prací, uvedených v předloženém návrhu, je z hlediska zájmů státní památkové péče přípustné bez podmínek. MHMP OPP podmínky odborného vyjádření neuvedl, neboť samotný kamenný kvádr není uměleckořemeslnou prací ani dílem výtvarného umění. Tudíž obnovu nemusí provádět restaurátor. Dodržování tradičních řemeslných postupů v tomto případě není restaurováním ve smyslu § 14 odst. 8 památkového zákona, ale kvalifikovanou řemeslnou opravou. Pro zajištění dlouhodobé životnosti oprav kamenných prvků je nutno postupovat v úzké spolupráci s odborníkem na technologie kamene.

Bastion sv. Máří Magdaleny (bastion č. XIX) je součástí barokního opevnění Malé Strany a Hradčan, budovaného s nestejnou intenzitou od počátku třicetileté války téměř 100 let, jedná se o vzácně dochovaný celek barokní pevnostní soustavy. Předmětný bastion je specifický tím, že leží přímo na výškovém rozhraní vltavské nivy a terasy Letenské pláně. Do spodní úrovně bastionu byl novodobě vybudován kryt, který slouží Úřadu vlády ČR.

Dotčený objekt je nemovitá kulturní památka (r. č. ÚSKP 44513/1-482), a je proto chráněn ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu nacházející se na území Pražské památkové rezervace (PPR), vztahují se na stavební úpravy této stavby rovněž ustanovení nařízení vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze, ze dne 21. 7. 1971.

Památková rezervace v hlavním městě Praze, představující historické jádro Prahy, byla v roce 1992 zařazena do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické vodorovné a svislé nosné konstrukce. V tomto konkrétním případě se jedná o kamenné armatury cihlového zdiva a římsové kameny.

Podle § 29 odst. 2 písm. b), § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, § 136 odst. 1 a § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko úkonem učiněným dotčeným orgánem pro řízení vedené stavebním úřadem.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto závaznému stanovisku **nelze** v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, **podat samostatné odvolání**, neboť tento úkon není samostatným rozhodnutím. Pokud toto závazné stanovisko znemožňuje vyhovět výše uvedené žádosti, příslušný stavební úřad v souladu s ustanovením § 149 odst. 3 správního řádu nebude provádět další dokazování a žádost zamítne. **Až proti rozhodnutí příslušného**

stavebního úřadu je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 správního řádu přezkoumáno toto závazné stanovisko.

Mgr. Jiří Skalický
ředitel odboru

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

- I. Doručuje se do vlastních rukou, právnické osoby prostřednictvím datové schránky
PUDIS a.s., Nad Vodovodem 3258/2, Praha 10

- II. Na vědomí
NPÚ HMP

Městská část Praha 7
Úřad městské části
odbor dopravy
nábř. Kpt. Jaroše 1000
170 00 Praha 7



NAŠE ZNAČKA
MČ P7 042131/2014/ODO/Mik.

VYŘIZUJE/LINKA
Mikyšková 220144028

PRAHA/DATUM
21. 11. 2014

PUDIS a. s.
Nad Vodovodem 2/3258
100 31 Praha 10

**Stanovisko k projektové dokumentaci stavby z hlediska dopravy pro účely územního a
stavebního řízení**

**ve věci : „Oprava barokního opevnění Prahy – podél ulic U Bruskových kasáren – nábřeží E.
Beneše“**

Městská část Praha 7, Úřad městské části, odbor dopravy, jako příslušný silniční správní úřad podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění p. p. a vyhlášky hl. m. Prahy č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, ve znění p. p., kterou se vydává Statut hlavního města Prahy

vydává s t a n o v i s k o

k Vašemu podání ze dne 13. 11. 2014.

Při realizaci budou dodrženy podmínky :

- 1) Před započítáním stavebních prací je nutné požádat odbor dopravy ÚMČ Prahu 7 o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, a to i pro základní zajištění místa na komunikaci pro přesun materiálu – týká se komunikací ve správě TSK hl. m. Prahy na území MČ Praha 7.
- 2) V případě, že zábor zasáhne do průchozího profilu chodníku musí po celou dobu provádění prací zůstat zachován průchod v min. šíři 1,5 m.
- 3) Při realizaci je nutno zachovat přístup k objektům, vjezd dopravní obsluze a pohotovostním vozidlům.

Miloslava Vitásková
vedoucí odboru dopravy
otisk úředního razítka

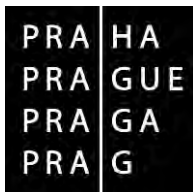
Na vědomí : DOP-O4 MHMP

IČO
00063754

BANKOVNÍ SPOJENÍ
Česká spořitelna
č. ú. : 19 - 2000870339 / 0800

TELEFON
220144028

FAX
233374651



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR STAVEBNÍ A ÚZEMNÍHO PLÁNU



MHMPXP0Q4LF6

Váš dopis zn.: 6/368/2014

Vyřizuje

Praha

Naše sp.zn.: S-MHMP 1728855/2014/SUP/La

Ing. arch. Hana Labonková

16.12.2014

Č.j.: MHMP 1792263/2014

Věc: Stanovení stavebního úřadu

Magistrát hlavního města Prahy, odbor stavební a územního plánu (dále jen „MHMP SUP“), jako nadřízený správní orgán příslušný podle ustanovení § 81 odst. 3 písm. a) zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů a § 178 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů obdržel dne 5. 12.2014 žádost společnosti

PUDIS a.s., IČ 45272891, Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10 (dále jen "žadatel"),
ve věci

**Oprava barokního opevnění Prahy, podél ulic U Bruskových kasáren – nábreží
E. Beneše - určení stavebního úřadu**

Podle přiloženého dopisu a situačního výkresu se větší částí záměru nachází na území spravovaném stavebním úřadem městské části Praha 1, na území ve správě stavebního úřadu městské části Praha 7 je umístěna menší část opěrné zdi. Odbor stavební a územního plánu konstatuje, že podle doložených podkladů se však jedná pouze o udržovací práce spadající do režimu podle § 104 odst. 1 písmeno j) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). V daném případě se nejedná o opatření nebo stavbu, která se má uskutečnit ve správním obvodu dvou nebo více stavebních úřadů dle § 13 odst. 6 stavebního zákona a MHMP SUP tedy není příslušný stanovit stavební úřad. Stavebník ohlásí provedení udržovacích prací příslušnému stavebnímu úřadu.

Ing. Markéta Vacínová
vedoucí oddělení metodiky
odboru stavebního a územního plánu

Obdrží:

1. PUDIS a.s., IDDS: hd4fwa5

sídlo: Na Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10

Seznam použitých zkratk

DP JDCM - Dopravní podnik jednotka dopravní cesta tramvaje
DP HLMP - Dopravní podnik Hlavního města Prahy
DP ED - Dopravní podnik elektrické dráhy
GSM - globální systém pro mobilní komunikaci
ZPF - zemědělský půdní fond
NO - nebezpečné odpady
BOZP - bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BOZ - bezpečnost a ochrana zdraví
NPÚ - Národní památkový ústav
NPP - národní přírodní památka
RAL 7016 - typ odstínu barvy dle vzorníku
P20 - typ pevnosti pálených cihel
DN 70 - jmenovitý vnitřní rozměr (světlost) potrubí
RDC - profesionální radiové spojení (radiokomunikace)
WAP - metoda očištění zdiva pomocí tlakové vody
MHMP OPP - Magistrát Hlavního města Prahy, Odbor památkové péče
NPÚ - Národní památkový ústav
NPÚ ÚOP HMP – Národní památkový ústav územní odborné pracoviště Hlavního města Prahy
TSK - Technická správa komunikací
DIR - Dopravně inženýrské opatření
SSÚ - Silniční správní úřad
DIO - Dopravně inženýrské opatření
OPM - odběrné a předávací místo napojení objektu na elektrickou energii
URS - cenové soustavy pro rozpočty (z ústavu racionalizace ve stavebnictví)
SHP - Stavebně historický průzkum
IS - inženýrské sítě
ŽB - železobeton
MK - Ministerstvo kultury
ČSN - České technické normy



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 1
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
Odbor výstavby

Č.j.: UMCP1 201432/2014

Spis. Zn.
S UMCP1/141125/2014/
VÝS-Zi-4/698, 699/1, 699/2

Za správnost vyhotovení: / tel:

Datum

Ing. arch. Tatyana Zacharieva/221097323

8.1.2015

Toto rozhodnutí nabylo
právní moci dne

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

26.1.2015
Městská část Praha 1
Úřad městské části
Odbor výstavby
Vodičkova 18, 118 08 Praha 1
-1-

Výroková část:

Odbor výstavby Úřadu městské části Praha 1, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), a podle vyhl. č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 2.9.2014 podal

Úřad vlády České republiky, Ing. Ivana Hošťálková - ředitelka Odboru hospodářské správy, IČO 00006599, nábrž. Edvarda Beneše 128/4, Praha 1-Malá Strana, 118 00 Praha 011, zastoupený PUDIS a.s., IČO 45272891, Nad Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10 (dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. Vydává podle § 115 stavebního zákona a §18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu,

stavební povolení

na stavbu:

Oprava barokního opevnění Prahy podél ulic nábrž. E. Beneše, U Brusných kasáren, Praha, Hradčany

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 697, parc. č. 698, 699/1, 699/2, 777 v katastrálním území Hradčany, parc. č. 2104/1, 2197 v katastrálním území Holešovice.

Stavba obsahuje:

Oprava spodní úrovně bastionu Sv. Máří Magdalény pod Kramářovou vilou, který lemuje ulici U Brusných kasáren a nábrž. E. Beneše v rozsahu zdi č.1, 2A a 2B (členění dle PD):

Oprava sestává v obnově kamenného (zď č.1) a cihelného (zď č.2A, 2B) pláště v celé ploše.

Dále bude obnovena kamenná armatura cihlového zdiva – nároží:

1/7

Městská část Praha 1, Úřad městské části Praha 1
Vodičkova 18, CZ-115 68
tel.: +420 221 097 111, fax: +420 221 097 660
posta@praha1.cz, www.praha1.cz
IČ: 00063410, DIČ: CZ00063410



- Úsek I-IV – výměna kvádrů za nové kamenicky opracované jako původní z příbuzného materiálu
- Úsek V-VIII – konzervace, zpevnění organo křemičitanem a drobné plastické retuše na minerálním základě
- Úsek IX, X, XIII až XVI – výměna kvádrů za nové kamenicky opracované jako původní z příbuzného materiálu
- Úsek XI, XII - konzervace dle restaurátorského průzkumu

Obnova koruny zdi – římsové kameny:

- Ubourání novodobé betonové koruny a její nahrazení kamennými římsami
- Konzervace původních kamenů zpevnění organokřemičitanem a provedení retuší

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10; Ing. Václav Krch, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0001436; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavebník stavebnímu úřadu doručí nejméně 7 dnů před zahájením stavebních prací:
 - a) název a sídlo stavebního podnikatele včetně dokladu o jeho oprávnění k činnosti (výpis z obchodního rejstříku resp. živnostenský list)
 - b) jméno, příjmení stavbyvedoucího včetně kontaktu a oprávnění o jeho autorizaci (podle č. 360/1992 Sb., v platném znění)
 - c) oznámení termínu zahájení stavby (den, měsíc, rok).
 - d) každá změna stavebního podnikatele nebo stavbyvedoucího v průběhu stavby bude neprodleně oznámena stavebnímu úřadu.
3. Stavba bude dokončena do 12 měsíců ode dne oznámení zahájení stavebních prací stavebnímu úřadu
4. Při realizaci stavby nebude použito sousedních pozemků, které nejsou ve vlastnictví stavebníka, aniž by takové práce byly smluvně upraveny mezi stavebníkem a vlastníky těchto pozemků.
5. Podmínky vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů:
 - a. V případě omezení provozu při provádění stavby na komunikacích U Bruskových kasáren a nábř. Edvarda Beneše, požádá stavebník min. 4 týdny před zahájením stavebních prací o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace Odbor dopravních agend MHMP (podle souhlasného stanoviska Odboru dopravních agend MHMP č.j. MHMP-1102843/2014/ODA-O4/Pi).
 - b. Před započítím stavebních prací je nutné požádat Odbor dopravy ÚMČ Praha 7 o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace ve správním území ÚMČ Praha 7 (podle stanoviska odboru dopravy ÚMČ Praha 7, č.j. MČP7 042131/2014/ODO/Mik.).
 - c. Po celou dobu provádění stavebních prací musí zůstat zachován průchozí profil chodníku min. 1,5 m (podle stanoviska odboru dopravy ÚMČ Praha 7 č.j. MČP7042131/2014/ODO/Mik.).
 - d. V případě vjezdu vozidel o hmotnosti nad 3,5 t (Po-Pá 08:00 – 18:00hod.) a nad 6 t do zóny s dopravním omezením v Praze 1 je nutný souhlas Odboru dopravních agend MHMP (podle souhlasného stanoviska odboru dopravy ÚMČ Praha 1 č.j. MČP1 105450/2014/ODOP/270/Ku).
 - e. Ke kolaudaci bude mimo jiné předloženo kladné stanovisko DP hl.m. Prahy, služby 245000 (podle souhlasného stanoviska BKR MHMP č.j. S-MHMP 940838/2014/BKR).
6. Při provádění stavby
 - budou při manipulaci s prašným materiálem aplikována účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem, zejména bude kladen důraz na šetrnou manipulaci s prašným materiálem,
 - bude před výjezdem vozidel z prostoru staveniště na veřejné komunikace v případě potřeby zajištěno odstraňování nečistot z pneumatik a podběhů; pokud dojde v souvislosti se stavbou ke znečištění veřejných komunikací, stavebník neprodleně a na své náklady zajistí očištění těchto komunikací,
 - nákladní prostor automobilů bude zajištěn proti jakémukoliv úniku prašného materiálu,
 - budou respektovány požadavky vlastníků a správců zařízení a podzemních sítí v zájmovém území stavby



Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu: (§ 109 stavebního zákona a § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů):

- Úřad vlády České republiky, Ing. Ivana Hošťálková - ředitelka Odboru hospodářské správy, nábf. Edvarda Beneše 128/4, Praha 1-Malá Strana, 118 00 Praha 011
- Hl.m.Praha, zast. SVM MHMP, Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město (vl. poz.č. 777)

Odůvodnění:

Dne 2.9.2014 podal stavebník žádost o vydání souhlasu s provedením ohlášené stavby na výše uvedenou stavbu. Stavební úřad posoudil předložený záměr a došel k závěru, že ohlášení není úplné a záměr nesplňuje podmínky pro vydání souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru.

Bylo zjištěno, že posuzovaný záměr se nachází ve správním území městských částí Praha 1 a Praha 7, a proto je dokladovou část třeba doplnit o určení stavebního úřadu příslušného k projednání stavby, které vydá nadřízený správní orgán - odbor stavební a územního plánu Magistrátu hl.m.Prahy (MHMP SUP) a dále o stanoviska odborů životního prostředí a dopravy Ú MČ Praha 7.

Stavební úřad proto rozhodl podle § 107 odst. 1 stavebního zákona o provedení stavebního řízení. Protože je to pro posouzení stavebního záměru nezbytné, podle § 107 odst. 2 stavebního zákona vyzývá stavebníka k doplnění žádosti, maximálně však v rozsahu jako k žádosti o stavební povolení a vyzval stavebníka k doplnění žádosti o Určení stavebního úřadu příslušného k vedení řízení, který vydá společný nadřízený správní orgán – SUP MHMP, Stanovisko odboru dopravy Ú MČ Praha 7 k dokumentaci stavby, Stanovisko odboru životního Ú MČ Praha 7 k dokumentaci stavby a řízení přerušil do 28.2.2015.

Dne 27.11.2014 a dne 19.12.2014 byla projektová dokumentace doplněna.

Účastníci řízení

Stavební úřad posoudil okruh účastníků řízení se závěrem, že s ohledem na charakter a obsah žádosti se vydané rozhodnutí žádným způsobem nedotkne práv nebo povinností dalších osob, a proto stanovil jako jediného účastníka řízení žadatele.

Oznámení řízení

Stavební úřad neoznámil zahájení řízení o povolení výjimky oznámením, vzhledem k tomu, že jako jediného účastníka řízení stanovil žadatele (§ 27, odst. 1 správního řádu), a proto nebylo třeba dát možnost vyjádřit se k podkladům k rozhodnutí. Žadateli se tímto rozhodnutím vyhovuje v plném rozsahu (§ 36 odst.3 správního řádu).

V řízení bylo zjištěno:

- Vlastnictví pozemku č.parc. 697, 698, 699/1, 699/2, k.ú. Hradčany bylo stavebním úřadem ověřeno podle výpisu z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu dne 22.12.2014, LV 139, katastrální území Hradčany – vlastnické právo dle LV 139 - Česká republika, právo hospodaření s majetkem státu – Úřad vlády České republiky.
- Vlastnictví pozemku č.parc. 2104/1, 2197, k.ú. Holešovice bylo stavebním úřadem ověřeno podle výpisu z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu dne 22.12.2014, LV 368, katastrální území Holešovice – vlastnické právo dle LV 368 - Hlavní město Praha.

Projektovou dokumentaci vypracoval:

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10; Ing. Václav Krch, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0001436



Další podklady rozhodnutí:

- Restaurátorský průzkum a záměr, vypracoval doc. Jiří Novotný, akad.sochař
- Stavebně –historický průzkum, vypracoval Ing.arch. Klement Valouch, autorizovaný architekt ČKA 00596
- Dendrologický průzkum, vypracoval ing. Tomáš Pilař, autorizovaný architekt-krajinářská architektura (A3), ČKA 02 510

K žádosti bylo předloženo:

Doklady, stanoviska a vyjádření

1. Odbor životního prostředí MHMP - Stanoviska a vyjádření č.j. S-MHMP-0927646/2014/OZP/VI ze dne 18.7.2014
2. Odbor krizového řízení MHMP – závazné stanovisko č.j. S-MHMP 940838/2014/BKR ze dne 16.7.2014
3. Odbor dopravních agend MHMP - souhlasné stanovisko č.j. MHMP-1102843/2014/ODA-O4/Pi ze dne 30.7.2014
4. Odbor dopravních agend MHMP - souhlas ke zřízení a provozování stavby v ochranném pásmu speciální dráhy (metra) tratě A, č.j. MHMP-1319281/2014/ODA-O2/No ze dne 17.9.2014
5. Odbor dopravy ÚMČ Praha 1 – souhlasné stanovisko č.j. 105450/2014/ODOP/270/Ku ze dne 16.7.2014
6. Odbor životního prostředí ÚMČ Praha 1 - stanoviska a vyjádření č.j. ÚMČP1/104509/14/OŽP/ŘÍ ze dne 18.7.2014
7. Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy – závazné stanovisko č.j. HSAA-7624-3/2014 ze dne 9.7.2014
8. Hygienická stanice hl. m. Prahy – stanovisko č.j.HSHMP 30485/2014 ze dne 3.7.2014
9. Odbor památkové péče MHMP – závazné stanovisko č.j. S-MHMP 1210632/2014 ze dne 12.11.2014
10. Odbor dopravy ÚMČ Praha 7 – stanovisko č.j. MČ P7 042131/2014/ODO/Mik ze dne 21.11.2014
11. Odbor životního prostředí ÚMČ Praha 7 – závazné stanovisko č.j. MČ P7 037630/2014/OŽP/Mal ze dne 22.10.2014
12. Odbor stavební a územního plánu MHMP – sdělení č.j. S-MHMP 1728855/2014/SUP/La ze dne 16.12.2014

vyjádření provozovatelů veřejné technické a dopravní infrastruktury:

- PRE distribuce, a.s. , zn. S 21130/300019716 ze dne 8.7.2014
- ELTODO-CITELUM, s.r.o., č.j. EC 0400/1213/14 ze dne 24.3.2014
- Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Praha, č.j. ÚP-36-21-2014 ze dne 14-3.2014
- DP hl. m. Prahy, a. s. - svodná komise, zn. 100130/27Ku988/1139 ze dne 22.7.2014
- DP hl. m. Prahy, a.s. - jednotka Dopravní cesta Metro, č.j. 240200 ze dne 23.7.2014
- TSK – oblastní správa CENTRUM, č.j. TSK/17464/14 ze dne 10.6.2014
- TSK - oddělení koordinace, zn. 1083/14/2600/Gr ze dne 19.6.2014
- RCD Radiokomunikace, ochranný systém metra Malostranská-č.j.A14 085 ze dne 22.7.2014
- vyjádření provozovatelů veřejné komunikační sítě s působností na území hl. m. Prahy o existenci podzemních vedení komunikačních sítí ve staveništi podle § 101 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích jsou součástí spisu.

žadatel dále předložil:

- plná moc - Úřad vlády ČR pro PUDIS a.s, ze dne 28.4.2014
- plná moc – Hl.m.Praha pro PUDIS a.s., ze dne 15.5.2014
- vyjádření - Policie ČR č.j. KRPA-255069-1/ČJ-2014-0000DŽ ze dne 15.7.2014
- Povodí Vltavy, zn. 13652/2014-262 ze dne 17.3.2014
- SŽDC, s.o., oblastní ředitelství Praha – vyjádření k inž.sítům č.j.9737/2014/OŘ PHA-OPS-3105-MOP(I)-716/An



Projektová dokumentace je v souladu s požadavky zvláštních předpisů, podle nichž posuzují záměr dotčené orgány. Výše uvedená předložená stanoviska dotčených orgánů byla zkoordinována a jejich požadavky, které již nevyžadovaly úpravu záměru, byly zahrnuty do podmínek rozhodnutí.

Podle platného Územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy schváleného usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 10/05 ze dne 9.9.1999, který nabyl účinnosti dne 1.1.2000, včetně platných změn i změny Z 1000/00 vydané Usnesením Zastupitelstva hlavního města Prahy č. 30/86 dne 22.10.2009 formou Opatření obecné povahy č.6/2009 s účinností od 12.11.2009, se barokní opevnění Prahy při ulici U Bruských kasáren a nábřeží Edvarda Beneše, které má být opraveno podle projednávané dokumentace, nachází v ploše s funkčním využitím ZMK – zeleň městská a krajinná. Soulad projednávaných stavebních prací, které spočívají zejména v obnově kamenné armatury cihlového zdiva a koruny zdi, stavební úřad posoudil jako stavbu, která je v souladu s platným funkčním využitím, neboť opravy a udržovací práce nepředpokládají žádné změny funkčního využití stávající stavby barokního opevnění.

Projektová dokumentace splňuje obecné technické požadavky na výstavbu stanovené vyhláškou č. 26/1999 Sb. hl. m. Prahy, o obecných technických požadavcích na výstavbu v hl. m. Praze, ve znění pozdějších předpisů. Změna stavby byla posouzena zejména dle ustanovení:

čl.13 – Při realizaci projednávaných stavebních úprav stávajícího památkově chráněného objektu stavební úřad sleduje zejména soulad záměru se závazným OPP MHMP. Stavební úpravy byly projednány a kladně posouzeny příslušným dotčeným orgánem, kterým je odbor památkové péče Magistrátu hl.m.Prahy.

čl.14 – Staveniště bude na vlastním pozemku stavby, uspořádání zařízení staveniště je řešeno v Souhrnné zprávě, v části B.8. Zásady organizace výstavby.

čl.15 – Stavební úpravy, tak jak jsou uvedeny a popsány v předložené projektové dokumentaci zpracované autorizovaným projektantem, splňují požadavky tohoto ustanovení. Také stanoviska dotčených orgánů na úsecích požární bezpečnosti, ochrany veřejného zdraví a ochrany životního prostředí jsou k projednávané dokumentaci souhlasná.

čl.16 – Splnění požadavku vyplývá z projektové dokumentace zpracované autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby.

Stavba musí být provedena tak, aby neohrožovala zdraví, život, zdravé životní podmínky uživatelů stavby ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí, jak je uvedeno v ustanovení čl. 22 OTPP.

Závěr:

Stavební úřad v řízení zajistil úplnost podkladů pro rozhodnutí a umožnil účastníkům řízení se s nimi seznámit a uplatnit vyjádření (námitky) k nim.

Ověřená projektová dokumentace bude v souladu s § 115, odst. 3 stavebního zákona stavebníkovi předána po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, včetně štítku „Stavba povolena“.

Upozornění na povinnosti vyplývající z některých právních předpisů:

- Stavba nesmí být zahájena dříve, dokud toto povolení nenabude právní moci.
- Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže do dvou let ode dne, kdy nabylo právní moci, nebude stavba zahájena.
- Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.
- Při provádění stavebních prací je nutno dbát na bezpečnost práce a ochranu zdraví osob na staveništi.
- Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- V průběhu stavby je nutno dodržovat požadavky na požární ochranu dle zákona č. 133/1985Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.



- Při provádění stavby je nutno zajišťovat čistotu na veřejném prostranství podle vyhlášky č. 8/1980 Sb. NVP, o čistotě na území hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů.
- Při nakládání se stavebním odpadem je nutno postupovat podle vyhlášky č. 5/2007 Sb. hl. m. Prahy, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech).
- Před dokončením stavby je třeba podat stavebnímu úřadu návrh na vydání kolaudačního souhlasu dle § 122 stavebního zákona a § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu. K ústnímu jednání je nutno předložit náležitosti dle přílohy č.12 jmenované vyhlášky, zejména:
 - seznam předkládaných dokladů včetně data jejich vyhotovení
 - 2x hlavní stavební výkresy skutečného provedení stavby v trvanlivém provedení (xerox, tisk)
 - prohlášení dodavatele, že pro stavbu byly použity pouze ověřené výrobky a technologie
 - doklad o recyklaci odpadu ze stavební činnosti případně doklad o uložení nezpracované suti na skládku

Pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními předpisy, mj.:

- stanovisko OPP MHMP
- stanovisko DP hl.m.Prahy, služby 245000

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru stavebnímu a územního plánu MHMP podáním u zdejšího správního orgánu.
Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.
Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě.

Ing. Oldřich Dajbych
vedoucí odboru výstavby ÚMČ P1
v zast. Ing.arch. Tatyana Zacharieva v.r.
pověřená vedoucí oddělení územního řízení ÚMČ Praha 1

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů se nevyměňuje.



Obdrží: (doručenky)

Stavebník

Úřad vlády České republiky, IDDS: trfaa33

sídlo: nábreží Edvarda Beneše č.p. 128/4, Praha 1-Malá Strana, 118 00 Praha 011
zastoupený

PUDIS a.s., IDDS: hd4fwa5

sídlo: Nad Vodovodem č.p. 3258/2, 100 31 Praha 10

dotčené orgány

Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, IDDS: jm9aa6j

sídlo: Legerova č.p. 1784/57, 120 00 Praha 2-Nové Město

Hl. m. Praha, MHMP odbor bezpečnosti a krizového řízení - BKR, IDDS: 48ia97h

sídlo: Mariánské náměstí č.p. 2/2, 110 00 Praha 1-Staré Město

Hl. m. Praha, MHMP odbor dopravních agend - ODA, IDDS: 48ia97h

sídlo: Jungmannova č.p. 35/29, 110 00 Praha 1-Nové Město

Hl. m. Praha, MHMP odbor památkové péče - OPP, IDDS: 48ia97h

sídlo: Jungmannova č.p. 35/29, 110 00 Praha 1-Nové Město

Hl. m. Praha, MHMP odbor životního prostředí - OZP, IDDS: 48ia97h

sídlo: Jungmannova č.p. 35/29, 110 00 Praha 1-Nové Město

Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, pracoviště pro Prahu 1, IDDS: zpqai2i

sídlo: Rytfřská č.p. 404/12, 110 00 Praha 1-Staré Město

MČ Praha 1 - ÚMČ - odbor dopravy - DOP, Vodičkova č.p. 681/18, 110 00 Praha 1-Nové Město

MČ Praha 1 - ÚMČ - odbor životního prostředí - OŽP, Vodičkova č.p. 681/18, 110 00 Praha 1-Nové Město

Městská část Praha 7, životního prostředí, IDDS: r44b2x7

sídlo: nábreží Kapitána Jaroše č.p. 1000/7, 170 00 Praha 7-Holešovice

Městská část Praha 7, odbor dopravy, IDDS: r44b2x7

sídlo: nábreží Kapitána Jaroše č.p. 1000/7, 170 00 Praha 7-Holešovice

na vědomí

Hl. m. Praha, MHMP odbor evidence, správy a využití majetku - SVM, IDDS: 48ia97h

sídlo: Mariánské náměstí č.p. 2/2, 110 00 Praha 1-Staré Město

spisy

technik + ověřená dokumentace

Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **69177249-6395-150128145835**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 7 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 28.01.2015 v 14:58:45. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 28.01.2015 13:52:07. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **00 A7 2B D3**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **I.CA - Qualified Certification Authority, 09/2009, První certifikační autorita, a.s.** pro podepisující osobu (označující osobu) **Tatyana Zlatkova Zacharieva, Městská část Praha 1**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: **Městská část Praha 10**
Pracoviště: **Městská část Praha 10**
Vršovická 1429/68, Praha, 10138 dne 28.01.2015

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Hana Huljaková

Otisk úředního razítka:



69177249-6395-150128145835

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu 00 A7 2B D3, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

Seznam poddodavatelů

Uchazeč není povinen tuto přílohu předkládat ve své nabídce.

Vybraný uchazeč je povinen předložit tuto vyplněnou přílohu objednateli před podpisem smlouvy. V příloze budou uvedeny údaje, které uchazeč uvedl v nabídce (tj. subdodavatelé, jejichž prostřednictvím uchazeč v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci) nebo údaje změněné v souladu s ustanoveními vzoru smlouvy.

Pořadové číslo subdodavatele	Identifikační údaje subdodavatele <i>dle § 17 písm. d) zákona (o veřejných zakázkách) tj:</i> 1. obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, pokud jde o právnickou osobu; 2. obchodní firma, nebo jméno a příjmení, místo podnikání popřípadě místo trvalého pobytu, identifikační číslo, byli-li přiděleno, pokud jde o fyzickou osobu.
Subdodavatel č. 1	
Subdodavatel č. 2	