




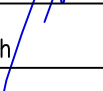
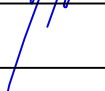
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

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 Bruských 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 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.**

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 zasypána. 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, zvětralé 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. Jádro 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 ZEDĚ 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