



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

**včetně zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem:
„Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily“**

Česká republika – Úřad vlády České republiky (dále jen „zadavatel“) Vás vyzývá k podání nabídky a prokázání kvalifikace pro předmětnou veřejnou zakázku (dále jen „veřejná zakázka“).

Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo rámec zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ"), v souladu s ustanovením § 31 ZZVZ podle zásad § 6 ZZVZ. Výběrové řízení je realizováno přiměřeně k pojmům a principům použitým v ZZVZ. Pokud výzva v jednotlivých ustanoveních odkazuje na text ZZVZ, nejedná se o postup v některém zadávacím řízení dle ZZVZ. **Touto výzvou není zahájeno zadávací řízení ve smyslu § 4 ZZVZ.** Vzhledem k tomu v tomto výběrovém řízení nelze proti rozhodnutí zadavatele uplatnit námitky či jiné standardní opravné prostředky ve smyslu ZZVZ.

1. Identifikační a kontaktní údaje zadavatele

Název: Česká republika – Úřad vlády České republiky
Sídlo: nábr. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
Zastoupená: Mgr. Květoslavou Hlistovou, zástupkyní ředitele Odboru technicko-hospodářského
Kontaktní osoba: Darina Sedlářová, Oddělení veřejných zakázek

2. Vymezení druhu, režimu a předmětu veřejné zakázky

2.1. Druh a režim veřejné zakázky

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce.

2.2. Klasifikace veřejné zakázky

CPV 45000000-7 Stavební práce
45261420-4 Izolace proti vodě
45262510-9 Kamenické práce

2.3. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je objekt zadavatele Kramářova vila na adrese Gogolova 212/1, Praha 1 – Hradčany, PSČ 118 01.

2.4. Doba plnění veřejné zakázky

Doba plnění je stanovena do 31.07.2019 s tím, že stavební práce budou zahájeny nejdříve 01.04.2019. Bližší podmínky doby plnění díla jsou uvedeny v čl. III vzoru smlouvy, který je přílohou C této výzvy k podání nabídky.

Objednatel upozorňuje, že objekt, ve kterém budou probíhat stavební práce, je určen k pravidelnému konání vrcholných protokolárních akcí vlády ČR a dodržení stanoveného termínu dokončení veřejné zakázky je tak pro zadavatele zcela zásadní.

2.5. Věcné vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je závazek dodavatele provést pro zadavatele odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily spočívající v navržené sanaci a odstranění příčin vlhkosti příslušných prostor dle vypracované Dokumentace pro výběr zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených ve vzoru smlouvy, který je uveden v příloze C této výzvy k podání nabídky.

3. Nabídka

3.1. Způsob zpracování nabídky

Nabídka musí být zpracována v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v této výzvě.

Nabídka včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu zakázky bude zpracována **v českém jazyce**. Doklad zhotovený v cizím jazyce se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce lze předložit bez překladu.

Nabídka, která nebude zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v této výzvě, se nepovažuje za podanou a v průběhu výběrového řízení se k ní nepřihlíží.

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

3.2. Obsah nabídky

Dodavatel předloží dokumenty ve své nabídce v následujícím pořadí:

1. krycí list nabídky – viz příloha A této výzvy k podání nabídky;
2. doklady k prokázání kvalifikace, z jejichž obsahu je zřejmé, že dodavatel požadovanou kvalifikaci splňuje anebo čestné prohlášení o splnění kvalifikace - viz čl. 4. a příloha B této výzvy k podání nabídky;
3. oceněný výkaz výměr vyplněný dodavatelem (viz příloha D této výzvy k podání nabídky) se soupisem prací bude nahrán ve formátu Microsoft Excel, tedy ve formátu poskytnutém dodavatelům k vyplnění zadavatelem, nepostačuje např. podání ve formě dokumentu PDF.;
4. doklady k prokázání kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, z jejichž obsahu je zřejmé, že poddodavatel splňuje kvalifikaci, kterou dodavatel prokazuje kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, anebo čestné prohlášení o splnění této kvalifikace poddodavatelem – viz čl. 4.6. a příloha I této výzvy k podání nabídky (předkládá se v případě, že dodavatel bude využívat služby poddodavatele);
5. ostatní doklady a dokumenty (např. plná moc).

3.3. Podání nabídky

Nabídky se podávají výhradně elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz/>. Jiný způsob elektronického podání nabídky není přípustný. Nabídky podané elektronicky jiným způsobem budou považovány za nepodané a zadavatel k nim nepřihlídně.

Listinná verze nabídek není přípustná.

Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby s dostatečným předstihem před podáním nabídky přes profil zadavatele provedli na profilu zadavatele nabízený **test nastavení prohlížeče** a systému (výsledkem testu jsou upozornění na nutná nastavení, aktualizace, velikost příloh atp.). Zadavatel především upozorňuje dodavatele, že jednotlivé přílohy vkládané na profil zadavatele mají omezenou velikost nastavenou provozovatelem profilu zadavatele a dodavatelé tak musí případné větší soubory upravit tak, aby bylo umožněno jejich nahrání.

Ačkoli na profilu zadavatele je nastavena možnost nabídku elektronicky podepsat, **dodavatel svou nabídku nemusí elektronicky podepisovat** – lze zvolit možnost „obejít elektronický podpis“.

Dodavatelé předkládají všechny doklady jako naskenované kopie v čitelné podobě nebo jako originály v elektronické podobě.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

3.4. Kontaktní adresa dodavatele, společná nabídka

Dodavatel v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi dodavatelem a zadavatelem. Pokud podává nabídku více dodavatelů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu výběrového řízení.

3.5. Varianty nabídky

Varianty nabídek nejsou přípustné.

3.6. Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta

Lhůta pro podání nabídek je uveřejněna na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz>, kde budou uveřejněny i její případné změny (prodloužení).

Veřejné otevírání nabídek se nekoná.

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

4. Kvalifikace

Kvalifikaci splňuje dodavatel, který prokáže splnění kritérií kvalifikace specifikovaných níže:

- a) základní způsobilosti obdobně podle § 74 ZZVZ;
- b) profesní způsobilosti obdobně podle § 77 odst. 1 a § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ;
- c) technická kvalifikace obdobně podle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

4.1. Základní způsobilost

(Základně) způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat

- i. tato právnická osoba,
- ii. každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- iii. osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu, postupuje se obdobně dle § 74 odst. 3 ZZVZ.

4.1.1. Prokazování základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k čl. 4.1. písm. a),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k čl. 4.1. písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k části čl. 4.1. písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k čl. 4.1. písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k čl. 4.1. písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k čl. 4.1. písm. e).

Doklady dle tohoto článku se předkládají v kopiích a lze je nahradit **čestným prohlášením**, jehož vzor je uveden v příloze B této výzvy.

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaných kritérií způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

4.2. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti

- a) předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Doklad dle předchozí věty musí prokazovat splnění požadovaných kritérií způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.
- b) předložením dokladu o oprávnění k podnikání **živnost vázaná pro provádění staveb, jejich změn a odstraňování** (např. výpisu ze živnostenského rejstříku nebo živnostenský list).

Uvedené doklady se předkládají v kopii a lze je nahradit **čestným prohlášením**, jehož vzor je uveden v příloze B této výzvy k podání nabídky.

4.3. Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje k prokázání kritérií technické kvalifikace předložit seznam stavebních prací.

4.3.1. Seznam stavebních prací

Dodavatel splňuje kritérium technické kvalifikace, pokud **v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení realizoval alespoň 3 referenční zakázky obdobného charakteru**, tedy zakázky, jejichž předmětem byly údržbové práce – sanace vlhkosti k odstranění příčin vlhkosti u svislých i vodorovných konstrukcí nebo stavební úpravy nebo stavební práce nebo sanační práce k odstranění vlhkosti **na budově o minimálním finančním objemu 2.000.000 Kč včetně DPH pro každou z těchto zakázek**, přičemž **alespoň 2 z uvedených referenčních zakázek musí být zakázky** na památkově chráněném objektu zapsaném v Seznamu kulturního a přírodního dědictví UNESCO, na Indikativním seznamu kulturního a přírodního dědictví UNESCO, nebo zapsaném v Ústředním seznamu kulturních památek nebo jiném obdobném zahraničním seznamu, v němž jsou zapsány objekty/památky s obdobnou právní ochranou nebo objekty/památky zapisované do Ústředního seznamu kulturních památek, nebo objektu nacházejícího se v památkově chráněném území nebo památkové rezervaci.

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil seznam stavebních prací obdobně dle § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ formou **čestného prohlášení**, jehož vzor je uveden v příloze B této výzvy k podání nabídky, z jehož obsahu bude zřejmé, že výše uvedená kritéria technické kvalifikace dodavatel splňuje. V seznamu stavebních prací uvedeném v čestném prohlášení dle přílohy B dodavatel uvede u každé zakázky popis poskytnutých stavebních prací, období poskytování stavebních prací, subjekt, pro který byly stavební práce realizovány včetně kontaktní osoby a finanční objem stavebních prací včetně DPH.

Zadavatel je oprávněn vyžadovat po vybraném dodavateli před podpisem smlouvy k doložení skutečností uvedených dodavatelem v seznamu stavebních prací dále uvedené doklady (dodavatel není povinen tyto doklady předkládat v nabídce)

- osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací, nebo
- jiný rovnocenný doklad, zejména smlouvu s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatelem.

Splnění technické kvalifikace ve své nabídce prokáže dodavatel čestným prohlášením, z jehož obsahu bude zřejmé, že níže uvedenou technickou kvalifikaci požadovanou zadavatelem splňuje. **Toto čestné prohlášení je součástí vzoru dle přílohy B této výzvy k podání nabídky a předpokládá vyplnění tabulky, která je jeho součástí.**

4.4. Doklady o kvalifikaci

Doklady dle čl. 4.1. až 4.3. se při podání nabídky předkládají v kopiích a lze je nahradit čestným prohlášením dle přílohy B této výzvy k podání nabídky. Namísto předložení dokladů požadovaných zadavatelem k prokázání základní a profesní způsobilosti je dodavatel oprávněn prokázat svou kvalifikaci výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 228 ZZVZ) nebo certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 239 ZZVZ).

4.5. Prokazování kvalifikace v případě podání společné nabídky

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně, bude zadavatel postupovat obdobně dle § 82 ZZVZ. Dodavatel v takovém případě ve své nabídce předloží prohlášení dle čl. 4.4. všech dodavatelů podávajících společnou nabídku, že splňují kvalifikační předpoklady.

4.6. Prokázání kvalifikace poddodavatelem

Pokud dodavatel není schopen prokázat splnění určité části profesní či technické kvalifikace, je oprávněn prokázat splnění chybějící části profesní či technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele v rozsahu, v jakém se poddodavatel bude podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Dodavatel není oprávněn prostřednictvím poddodavatele prokázat splnění základní způsobilosti dle čl. 4.1. této výzvy k podání nabídky a § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle čl. 4.2. písm. a) této výzvy k podání nabídky a § 77 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel v takovém případě ve své nabídce předloží čestné prohlášení poddodavatele, zpracované dle vzoru uvedeného v příloze I této výzvy k podání nabídky, že splňuje kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem pouze ve vztahu k části kvalifikace, která je prokazována prostřednictvím poddodavatele. Součástí bude i prohlášení dle uvedeného vzoru, že se poddodavatel bude podílet na části plnění veřejné zakázky, pro které prokazuje splnění kvalifikace.

4.7. Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude vyloučen z účasti ve výběrovém řízení.

5. Obchodní podmínky, návrh smlouvy

Obchodní a jiné smluvní podmínky jsou zpracované v podobě vzoru smlouvy, která je přílohou C této výzvy k podání nabídky.

Dodavatel není povinen v nabídce předložit návrh smlouvy, avšak prohlášením uvedeném v krycím listu nabídky, který je připojen jako příloha A této výzvy k podání nabídky, se zavazuje uzavřít se zadavatelem smlouvu v souladu s tímto vzorem a nabídkou dodavatele, stane-li se vybraným dodavatelem.

6. Zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce celkovou nabídkovou cenu formou oceněného výkazu výměr uvedeného v příloze D této výzvy k podání nabídky.

Nabídková cena bude uvedena jako celková nabídková cena za realizaci předmětu veřejné zakázky v rozsahu požadovaném v této výzvě včetně jejích příloh, zejména v Dokumentaci

pro výběr zhotovitele, která tvoří přílohu E této výzvy k podání nabídky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu veřejné zakázky podle podmínek stanovených zadavatelem v této výzvě k podání nabídky. Nabídková cena je cena konečná a nepřekročitelná.

6.1. Nabídková cena zahraničního dodavatele

V případě, že dodavatel není povinen v České republice přiznat DPH a tuto povinnost musí splnit zadavatel (jedná se zejména o případ, kdy je dodavatel osoba povinná k dani neusazená v tuzemsku podle § 108 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, za níž je povinen daň přiznat plátce či identifikovaná osoba, tj. zadavatel), je dodavatel povinen na tuto skutečnost v nabídce výslovně upozornit a nabídkovou cenu uvést včetně DPH, kterou bude povinen přiznat zadavatel. Hodnocena bude nabídková cena včetně DPH, kterou bude povinen přiznat zadavatel, neboť zadavatel hodnotí svůj celkový výdaj v souvislosti s veřejnou zakázkou.

6.2. Mimořádně nízká nabídková cena

V případě pochybností zadavatele, zda nabídková cena účastníka není mimořádně nízká, zadavatel může požádat účastníka výběrového řízení o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny a vyloučit tohoto účastníka z výběrového řízení, pokud relevantní vysvětlení ve stanovené lhůtě nepředloží.

7. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost jen na základě kritéria hodnocení nejnížší nabídkové ceny.

Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnížší nabídkovou cenou ve výši včetně DPH.

V případě rovnosti nabídkových cen na prvním místě v pořadí bude nejvýhodnější nabídka vybrána losem.

Losování bude probíhat v souladu se zásadami uvedenými v § 6 ZZVZ. Účastnit se losování mají právo dodavatelé, kterých se losování týká. O termínu losování je zadavatel písemně vyzoomí nejméně 2 pracovní dny před losováním prostřednictvím profilu zadavatele.

8. Práva zadavatele, ostatní podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) změnit, upřesnit či doplnit zadávací podmínky;
- b) neposkytnout účastníkům náhradu nákladů, které vynaloží v souvislosti se svou účastí ve výběrovém řízení;
- c) nevracet nabídky;
- d) uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka výběrového řízení nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům výběrového řízení okamžikem jejich uveřejnění;
- e) odesílat jakékoliv zprávy a sdělení dodavatelům jen prostřednictvím profilu zadavatele;
- f) nabídky doručené po uplynutí stanovené lhůty jinou cestou než prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz> neposuzovat a nehodnotit. Opožděně podané nabídky zadavatel archivuje jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

9. Vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění, komunikace v průběhu výběrového řízení

9.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možné doručit nejpozději 4 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek. Zadavatel doporučuje podat žádost o vysvětlení zadávací dokumentace přes **profil zadavatele**.

Odpověď na včas podanou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace bude do 3 pracovních dnů od jejího obdržení odeslána tazateli (nejpozději však 2 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek) a všechna vysvětlení zadávací dokumentace budou uveřejněna na profilu zadavatele.

Zadavatel nebude obdobně dle § 211 odst. 3 ZZVZ odpovídat na dotazy podané jiným způsobem než v elektronické podobě, tedy na písemné dotazy podané např. osobně na podatelnu zadavatele nebo zasláné jinými než elektronickými prostředky. **Zadavatel dále nebude poskytovat vysvětlení na telefonické dotazy.**

9.2. Změna zadávací dokumentace

Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněna na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz>.

9.3. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se koná dne **03.12.2018 v 10:00 hodin**.

Sraz účastníků prohlídky místa plnění je před branou Kramářovy vily na adrese: Gogolova 212/1, 118 01 Praha 1 – Hradčany.

Zadavatel dodavatelům prohlídku místa plnění důrazně doporučuje zejména s ohledem na charakter objektu. Zadavatel dodavatele výslovně upozorňuje, že do objektu je omezený vjezd objemné stavební techniky z důvodu velikosti vjezdové brány.

9.4. Komunikace v průběhu výběrového řízení

Zadavatel bude během výběrového řízení s dodavateli komunikovat obdobně dle § 211 ZZVZ. Zadavatel doporučuje dodavatelům komunikovat prostřednictvím profilu zadavatele. Veškeré zprávy odeslané zadavatelem si může dodavatel přečíst po přihlášení na profil zadavatele ve svých příchozích zprávách. Zadavatel proto dodavatelům doporučuje průběžně sledovat stav výběrového řízení na profilu zadavatele, a to jako přihlášený uživatelé.

Zadavatel zdůrazňuje, že **při komunikaci uskutečňované prostřednictvím datové schránky je dokument doručen již dodáním do datové schránky adresáta**. Prostřednictvím datové schránky nelze podat nabídku.

Zadavatel dále zdůrazňuje, že při komunikaci uskutečňované prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele) je **dokument doručen již** okamžikem přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

10. Další podmínky pro uzavření smlouvy

10.1. Předložení dokladů na žádost zadavatele

Zadavatel je oprávněn (nikoliv povinen) obdobně dle § 104 písm. a) ZZVZ vyzvat vybraného dodavatele, se kterým má být uzavřena smlouva, aby před jejím uzavřením předložil zadavateli originály nebo kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy.

Vybraný dodavatel je povinen v rámci součinnosti k uzavření smlouvy předložit zadavateli na jeho žádost doklady dle čl. 4.1. až 4.3. této výzvy k podání nabídky.

10.2. Předložení pojistné smlouvy

Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli jako bližší podmínku součinnosti před uzavřením smlouvy obdobně dle § 104 písm. e) ZZVZ předložení kopie pojistné smlouvy, ze které bude vyplývat splnění požadavků zadavatele definovaných v čl. IV odst. 16 vzoru smlouvy, který tvoří přílohu C této výzvy k podání nabídky.

10.3. Předložení harmonogramu prací

Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli jako bližší podmínku součinnosti před uzavřením smlouvy obdobně dle § 104 písm. e) ZZVZ předložení harmonogramu prací, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků zadavatele definovaných v čl. IV odst. 3 vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu C této výzvy k podání nabídky.

10.4. Přílohy výzvy k podání nabídky

Nedílnou součástí této výzvy k podání nabídky jsou následující přílohy:

- Příloha A – **Krycí list nabídky** (dodavatel musí v nabídce předložit)
- Příloha B – **Vzor čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů** (pro dodavatele) (dodavatel musí v nabídce předložit, pokud neprokazuje kvalifikaci doklady)
- Příloha C – **Vzor smlouvy** (dodavatel v nabídce nepředpokládá)
- Příloha D – **Výkaz výměr** (dodavatel musí v nabídce předložit oceněný výkaz výměr)
- Příloha E – **Dokumentace pro výběr zhotovitele**
- Příloha F – **Seznam poddodavatelů** (dodavatel předloží v nabídce v případě využití poddodavatele)
- Příloha G – **Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru**
- Příloha H – **Závazné stanovisko Odboru památkové péče Magistrátu hlavního města Prahy**
- Příloha I – **Vzor čestného prohlášení poddodavatele o splnění kvalifikačních předpokladů** (dodavatel předloží v nabídce v případě využití poddodavatele)

V Praze

Mgr. Květoslava Hlistová
zástupkyně ředitele Odboru technicko-hospodářského

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily
Identifikační údaje dodavatele právnické osoby	
Obchodní firma nebo název:	.....
Sídlo:	.....
Právní forma:	.....
Identifikační číslo osoby – je-li přiděleno:	.....
Daňové identifikační číslo – je-li přiděleno:	.....
E-mail:	.....
Tel. číslo:	.....
Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů, případně jiné fyzické osoby oprávněné zastupovat právnickou osobu:	.....
Identifikační údaje dodavatele fyzické osoby	
Obchodní firma nebo jméno nebo jméno a příjmení:	.....
Sídlo:	.....
Identifikační číslo osoby – je-li přiděleno:	.....
Daňové identifikační číslo – je-li přiděleno:	.....
E-mail:	.....
Tel. číslo:	.....

Dodavatel prohlašuje, že v případě, že jeho nabídka podaná ve shora uvedeném výběrovém řízení bude vybrána jako nejvýhodnější, uzavře se zadavatelem smlouvu v souladu se vzorem, který tvoří přílohu C výzvy k podání nabídky, a nabídkou dodavatele.

Dodavatel tímto dává zadavateli výslovný souhlas se zpracováním a uchováváním, popř. uveřejněním (pokud takové uveřejnění zvláštní právní předpisy vyžadují) osobních údajů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, dále jen „Nařízení“), a to v rozsahu, v jakém byly dodavatelem poskytnuty tyto údaje zadavateli v rámci výběrového řízení a v rozsahu, v jakém jsou tyto údaje nezbytně nutné pro plnění zákonných povinností ze strany zadavatele vztahujících se k realizaci veřejné zakázky a k plnění předmětu veřejné zakázky a k plnění smluvních povinností ze strany dodavatele. Tento souhlas lze kdykoliv odvolat, ale odvolání souhlasu nemá vliv na plnění zákonných povinností zadavatele a povinností

zadavatele vyplývajících z Nařízení, především na plnění archivační a uveřejňovací povinnosti. Zpracování osobních údajů je možné, při zachování účelu, pro který jsou zpracovány, pouze po dobu nezbytně nutnou vzhledem k účelu zpracování, toto neplatí, pokud se osobní údaje zpracovávají výhradně za účelem archivace ve veřejném zájmu a za předpokladu provedení příslušných opatření k zajištění zabezpečení osobních údajů.

V(e) dne

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

Čestné prohlášení o splnění kvalifikace

Název veřejné zakázky:	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily
Obchodní firma nebo název dodavatele – právnické osoby:	.....
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma dodavatele fyzické osoby:	.....

I. Základní způsobilost

Dodavatel prohlašuje, že splňuje podmínky základní způsobilosti obdobně dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dle čl. 4.1. výzvy k podání nabídky.

II. Profesní způsobilost

Dodavatel prohlašuje, že splňuje podmínky profesní způsobilosti obdobně dle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) ZZVZ a dle čl. 4.2. výzvy k podání nabídky.

III. Technické kvalifikační předpoklady

Dodavatel prohlašuje, že splňuje **kritéria technické kvalifikace** obdobně dle § 79 odst. 2 písm. a) dle čl. 4.3. výzvy k podání nabídky, k čemuž dále uvádí:

Seznam stavebních prací (dle čl. 4.3.1. výzvy k podání nabídky)

Poř. č.	Název referenční zakázky	Popis (obsah) poskytnuté referenční zakázky (z popisu musí vyplývat splnění podmínek stanovených v čl. 4.3.1. výzvy k podání nabídky včetně uvedení označení objektu, na kterém byly stavební práce prováděny)	Finanční objem v Kč včetně DPH	Období poskytování referenční zakázky (MM/RRRR-MM/RRRR; ne později než 5 let před zahájením výběrového řízení)	Subjekt, kterému byla referenční zakázka poskytována (objednatel, kontaktní osoba včetně jejich kontaktních údajů)
1.					
2.					
3.					

V případě potřeby doplňte další řádky.

V(e) dne

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

Dodavatel není povinen v nabídce předkládat návrh smlouvy, dokládá však dokumenty uvedené v čl. 3.2. výzvy k podání nabídky.

Čj. 28260/2018-OTH-xx
Ev. číslo: 18/xxx-0

SMLOUVA O DÍLO

Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“)

Česká republika – Úřad vlády České republiky

kterou zastupuje: Mgr. Květoslava Hlistová, zástupkyně ředitele Odboru technicko-hospodářského, na základě vnitřního předpisu objednatele
se sídlem: nábr. E. Beneše 128/4, Praha1, PSČ 118 01
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: 4320001/0710
kontaktní osoba: bude doplněno před podpisem smlouvy e-mail: bude doplněno před podpisem smlouvy, tel. č. bude doplněno před podpisem smlouvy

(dále jen „objednatel“)

a

bude doplněno před podpisem smlouvy

kterou zastupuje: bude doplněno před podpisem smlouvy, na základě bude doplněno před podpisem smlouvy
se sídlem: bude doplněno před podpisem smlouvy
IČO: bude doplněno před podpisem smlouvy
DIČ: bude doplněno před podpisem smlouvy
bankovní spojení: bude doplněno před podpisem smlouvy, účet č.: bude doplněno před podpisem smlouvy
kontaktní osoba: bude doplněno před podpisem smlouvy, e-mail: bude doplněno před podpisem smlouvy, tel. č. bude doplněno před podpisem smlouvy
společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném bude doplněno před podpisem smlouvy, oddíl bude doplněno před podpisem smlouvy, vložka č. bude doplněno před podpisem smlouvy

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s nabídkou zhotovitele (dále jen „nabídka“) a rozhodnutím objednatele jako zadavatele o výběru nejvýhodnější nabídky ve výběrovém řízení veřejné zakázky sp. zn. 28260/2018-OTH s názvem „Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily“ tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Plnění této smlouvy je veřejnou zakázkou malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Objednatel je příslušný hospodařit s majetkem České republiky, objektem Kramářova vila nacházející se na adrese Gogolova 212/1, 118 01 Praha 1 – Hradčany (dále jen „objekt“).

2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II této smlouvy (dále také jen „dílo“) za podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami, dokumentací pro výběr zhotovitele zpracovanou projektantem KAVA spol. s r.o., se sídlem Pod novým lesem 49, 162 00 Praha 6, a v pravomocném souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a vyjádření dotčených orgánů státní správy za účelem odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily, která je nemovitou kulturní památkou, spočívající v sanaci a odstranění příčin vlhkosti příslušných prostor, a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
3. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že objekt je objektem zvláštního významu ve smyslu § 48 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a podle usnesení vlády č. 1604 ze dne 16. prosince 2008 k zajišťování bezpečnosti chráněných objektů a prostorů, a je pod stálou kontrolou Ochraně služby Policie České republiky. Zhotovitel zároveň bere výslovně na vědomí, že do objektu je omezený vjezd objemné stavební techniky z důvodu velikosti vjezdové brány.

Článek II. Předmět díla

1. Předmětem díla jsou následující práce:

- a) svislé zdivo:

- i. sanační vnitřní termoomítky na celou výšku místnosti,
- ii. chemická infuzní clona do hloubky zdiva suterénu,
- iii. hydroizolace vnějších svislých stěn pomocí vodotěsných malt, doplněných o tepelnou izolaci (pod úroveň terénu),
- iv. dopojení na stávající drenážní systém kolem objektu,

- b) terasa:

- i. foliová celoplošná hydroizolační vrstva EPDM terasy s odvodněním pomocí nových chrličů; pískovcová dlažba na terčích; aerogelová tepelná izolace v odstupňované výškové škále (vyspárování),
- ii. sanace odhaleného líce stropní desky, případně výztuže pomocí reprofilačních malt, spojovacích můstků atp,

- c) kamenické prvky:

- i. obnova a výměna jednotlivých kamenických prvků,
- ii. zpětné použití žulových stupňů na terasu,

- d) stropní deska terasy:

- i. sanace odhaleného spodního líce stropní desky, případně výztuže pomocí neprofilačních malt, antikorozních nátěrů stávajících ocelových nosníků.

Detailní popis prováděných prací je uveden v příloze č. 2 – Dokumentace pro výběr zhotovitele (volná, neuveřejňovaná příloha) a v příloze č. 1 – Výkaz výměr (volná, neuveřejňovaná příloha).

2. Zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli při předání díla:

- a) dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a 1 vyhotovení v digitální podobě umožňující její další editaci (DWG, Word) a dále ve formátu PDF,

- b) doklady potřebné k řádnému užívání díla, doklady prokazující správné provedení díla katalogové listy, prohlášení o shodě použitých výrobků a materiálů, potvrzení o řádné likvidaci odpadů apod., a to vždy ve dvou vyhotoveních v listinné podobě,

- c) originál stavebního deníku.

3. Dílo bude provedeno způsobem, v rozsahu a kvalitě stanovené v tomto článku smlouvy, a dále způsobem, v rozsahu a kvalitě specifikované dalšími ustanoveními této smlouvy

včetně jejích příloh a v souladu s nabídkou zhotovitele jako vybraného dodavatele veřejné zakázky, na základě které byla tato smlouva uzavřena.

Článek III. Místo a čas plnění

1. Místem plnění díla je objekt objednatele uvedený v čl. I odst. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do 31.07.2018. Plnění díla je zhotovitel povinen zahájit nejdříve 01.04.2018, s tím, že konkrétní termín zahájení stavebních prací musí být odsouhlasený objednatelem. Veškeré práce budou probíhat v pracovních dnech **od 07:45 hodin do 16:15 hodin**. Práce v ostatních dnech a časech jsou možné pouze po dohodě obou smluvních stran.
3. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli návrh podrobného harmonogramu prací. Harmonogram prací musí obsahovat níže uvedené závazné dílčí termíny plnění pro provedení následujících prací:
 - a) dokončení bouracích prací v interiéru objektu včetně injektážních vrtů,
 - b) dokončení mikropilotáže včetně ukončení odkopu po obvodě objektu,
 - c) dokončení venkovních sanačních a hydroizolačních prací před zásypem výkopů a
 - d) dokončení hydroizolačního souvrství terasy před pokládkou dlažby.Harmonogram prací musí odpovídat časové náročnosti prací. Objednatel neakceptuje zjevně nepřiměřené doby plnění uvedené v harmonogramu prací. Zhotovitel je povinen stanovit harmonogram prací tak, aby minimalizoval omezení využívání objektu objednatelem.
Harmonogram prací může být měněn a dopracováván v závislosti na aktuálních požadavcích objednatele. K posunutí závazných dílčích termínů plnění může dojít pouze v případech stanovených v odst. 4 nebo 5 tohoto článku smlouvy.
4. V případě, že zhotovitel nemůže objektivně a prokazatelně zahájit nebo pokračovat v provádění díla z důvodu konání protokolárních akcí nebo zasedání vlády České republiky v objektu, prodlužuje se lhůta pro dokončení provedení díla o dobu, po kterou zhotovitel prokazatelně nemohl provádět práce z uvedeného důvodu. Pozdní zahájení prací nebo přerušení prací musí být vždy zapsáno ve stavebním deníku a odsouhlaseno za objednatele podpisem odpovědného zaměstnance objednatele.
5. V případě, že v průběhu provádění prací zhotovitel nemůže pokračovat v provádění prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek (např. vysoké, nízké teploty, silné nepřetržité srážky), které provedení prací z technologického hlediska neumožňují, a které trvají déle než 5 po sobě jdoucích kalendářních dnů, může být lhůta pro dokončení provedení díla na žádost zhotovitele po dohodě s objednatelem prodloužena maximálně o dobu, po kterou zhotovitel prokazatelně nemohl provádět práce z uvedených důvodů. Přerušení prací je zhotovitel povinen zaznamenat do stavebního deníku.

Článek IV. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště (pracoviště) nejpozději v den zahájení stavebních prací odsouhlasený objednatelem dle čl. III odst. 2 této smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště. Návrh zápisu připraví objednatel. Nejpozději při předání staveniště jsou objednatel a zhotovitel povinni se seznámit s riziky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), a to v písemné podobě. Seznámení s riziky musí být přílohou zápisu o předání staveniště.
2. Objednatel proškolí vybrané zástupce zhotovitele ze zásad na úseku požární ochrany a BOZP (vstupní instruktáž). Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a další s ním spjaté osoby, které se budou podílet na realizaci předmětného díla, se vstupní instruktáží o požární ochraně a BOZP.

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště provizorním neprůhledným oplocením a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po podpisu předávacího protokolu dle odstavce 5 tohoto článku.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli v objektu sociální zařízení a prostor v suterénu objektu na převlečení pracovníků a uskladnění drobného nářadí (cca 15 m²).
5. O předání řádně provedeného kompletního díla bude sepsán předávací protokol podepsaný kontaktní osobou objednatele a kontaktní osobou zhotovitele nebo stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího. Návrh předávacího protokolu připraví zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník a po dokončení díla jej předat objednateli dle čl. II odst. 2 písm. c) této smlouvy.
7. 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 díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
8. Veškeré práce budou provedeny v souladu s právními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění této smlouvy. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, požární ochrany, hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a zavazuje se uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením uvedených předpisů.
9. Práce budou prováděny pracovníky s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro výkon činnosti, je-li k výkonu těchto prací nezbytné.
10. Pro případ nutnosti svařování je zhotovitel povinen zajistit splnění veškerých podmínek dle příslušných právních předpisů (zejména dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů) a ostatních předpisů, především technických norem (především ČSN 05 0600), tj. zajistit všechny potřebné úkony požární bezpečnosti, zejména zajistit požární dohled při přerušení a po skončení svařování. Zhotovitel je v případě svařování povinen 24 hodin před zahájením svařování oznámit záměr objednateli, který vystaví příkaz ke svařování obsahující všechny stanovené údaje o opatřeních při pracích před svařováním, během svařování a po svařování (zejména vymezení oprávnění a povinnosti osob k zajištění požární bezpečnosti při zahájení svařování, v jeho průběhu, při přerušení svařování a po jeho ukončení) a dále před každým zahájením svařovacích prací oznámit dobu, po kterou zhotovitel předpokládá provádění svařovacích prací. Zhotovitel je oprávněn zahájit svařování až po odsouhlasení údajů uvedených v tomto odstavci objednatелеm. Objednatel je oprávněn neodsouhlasit zejména dobu provádění svařovacích prací a požadovat její změnu. Zhotovitel je povinen všechny údaje uvedené v tomto odstavci zapsat do stavebního deníku.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost osobám provádějícím technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším osobám, které určí objednatel, a nezbytnou součinnost pro získání kolaudačního souhlasu. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla informovat objednatele o skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla. Návrhy na změny se po projednání s autorským dozorem, objednatелеm a TDS zaznamenávají do stavebního deníku. Realizace změn je možná až po schválení změnového listu objednatелеm a TDS a právo fakturovat práce provedené na základě odsouhlasených změnových listů vzniká zhotoviteli až po uzavření písemného dodatku smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen přerušit práce ve dnech dle požadavku objednatele, zejména z důvodu konání protokolárních akcí nebo zasedání vlády České republiky v objektu. Zhotovitel nemá právo na úhradu nákladů spojených s přerušením díla. Nutnost přerušení díla na žádost objednatele se nepovažuje za neposkytnutí součinnosti objednatele zhotoviteli a nemůže být důvodem pro odstoupení zhotovitele od smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se pracovníci zhotovitele, včetně pracovníků poddodavatelů, pohybovali v objektu viditelně označení logem nebo názvem zhotovitele (firmy), povolením ke vstupu do objektu objednatele, pouze v objednatелеm vymezených trasách v objektu.

14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, pohybovali v ostatních prostorách objektu mimo předané pracoviště v doprovodu zástupce objednatele a udržovali v nich pořádek.
15. Zhotovitel nemá právo zajistit si náhradní plnění dle § 2591 občanského zákoníku na účet objednatele.
16. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu smlouvy mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám s výší pojistné částky min. 10.000.000 Kč. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit pojistnou smlouvu (certifikát pojištění) objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů od písemně vznesené žádosti objednatele.
17. Zhotovitel je povinen předložit objednateli minimálně 2 dny před zahájením plnění díla seznam pracovníků zhotovitele i poddodavatelů podílejících se na realizaci díla v objektu objednatele včetně požadovaných dat (jméno a příjmení, číslo občanského průkazu, popř. číslo pasu) a seznam vozidel, která budou vjíždět do objektu, včetně uvedení registrační značky a jména, příjmení a čísla občanského průkazu řidiče vozidla, ke schválení objednatelem. Vstupovat do objektu jsou oprávněny pouze osoby schválené objednatelem. V případě změny pracovníků zhotovitele nebo poddodavatelů, kteří budou vstupovat do objektu a v případě změny vozidla je zhotovitel povinen postupovat obdobně. Zhotovitel je povinen zajistit, aby do objektu nevstupovaly osoby, které nebyly uvedeny na výše uvedeném seznamu a schváleny objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo neschválit oprávnění vstupu pracovníka zhotovitele nebo poddodavatelů na základě podnětu Ochranné služby Policie České republiky.
18. Zhotovitel zajistí v době provádění prací (min. 4 hodiny denně) přítomnost odpovědné osoby – stavbyvedoucího nebo jeho zástupce (obě osoby s autorizací v oboru pozemní stavby, v úrovni autorizovaný technik, autorizovaný stavitel nebo autorizovaný inženýr). Zhotovitel je povinen v den uzavření smlouvy sdělit objednateli jméno a příjmení odpovědné osoby stavbyvedoucího a jeho zástupce, číslo autorizace a kontaktní údaje (tel. číslo a e-mail) na tyto osoby. Výše uvedené údaje je zhotovitel povinen sdělit objednateli písemně. Zhotovitel není povinen sdělit výše uvedené údaje, pokud je již objednateli sdělil ve své nabídce nebo v rámci součinnosti před podpisem této smlouvy. V případě změny výše uvedených osob je zhotovitel povinen postupovat obdobně.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, dodržovali zákaz požívání alkoholických nápojů a zákaz kouření v prostorách objektu.
20. Zhotovitel zajistí, aby po celou dobu provádění prací byl na pracovišti dostupný stavební deník.
21. Zhotovitel je povinen provádět práce a úklid, tak aby byl co nejméně narušen provoz objektu, v souladu s čl. III odst. 2 smlouvy v pracovní dny od 07:45 hodin do 16:15 hodin, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
22. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi, uklízet denně a řádně veškerá svá pracoviště, včetně přístupových cest.
23. Zhotovitel nesmí při provádění prací poškodit zařízení objektu a stavební materiál je povinen skladovat v předem určených prostorách objektu.
24. Zhotovitel je povinen zajistit účinná opatření k ochraně majetku objednatele.
25. Zhotovitel je povinen při bouracích pracích a manipulacích se sutí aplikovat účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem a hlukem. Objednatel požaduje pro svislý transport suti a dalšího materiálu použít bezprašnou technologii, použití ochranné sítě.
26. Objednatel poskytne zhotoviteli v areálu objektu místo pro zařízení staveniště, nezodpovídá však za věci a stroje zde uložené.
27. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli při plnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy 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, je zhotovitel povinen určit objednateli k jejímu poskytnutí přiměřenou lhůtu, která nesmí být kratší než 5 pracovních dnů.

28. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy.
29. Zhotovitel je povinen umožnit na základě výzvy objednatele provádění bezpečnostních kontrol Policií ČR (např. složeného materiálu).

Článek V. Cena a platební podmínky

1.

Celková cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH v Kč

(bude doplněno před podpisem smlouvy)

Výše DPH v Kč

(bude doplněno před podpisem smlouvy)

Celková cena díla včetně DPH v Kč

(bude doplněno před podpisem smlouvy).

Celková cena díla je zároveň uvedena v položkovém členění v příloze č. 1 – Výkaz výměr (dále také jen „položkový rozpočet“ nebo „příloha č. 1“) (volná, neuveřejňovaná příloha).

2. Zhotovitel prohlašuje, že oceněný výkaz výměr – položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady dle stanoveného rozsahu a předmětu plnění, za podmínek vyplývajících se zadávací dokumentace, dokumentace pro výběr zhotovitele a této smlouvy. Zhotovitel nese plné riziko správnosti a úplnosti přílohy č. 1. Zhotovitel nemůže účtovat za prováděné práce dle této smlouvy žádné vícenáklady, a to ani v případě nárůstu cen. Pokud zhotovitel v příloze č. 1 cokoli opomněl nebo uvedl cenu za položku nižší, vzniká zhotoviteli nárok pouze na cenu, kterou uvedl v příloze č. 1. Pokud cenu za položku neuvedl, ačkoliv uvést měl, nárok na zaplacení této položky mu nevzniká.
3. Celková cena díla dle přílohy č. 1 je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná, obsahuje zejména veškeré náklady na úplné a provozuschopné provedení díla ve stanovené kvalitě a obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu a řádnému plnění, a to i ty, které měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí předpokládat, a její změna je možná pouze v případě

a. Změny sazby DPH

Celkovou cenu díla je možné měnit v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě bude celková cena díla změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH. Zhotovitel bude fakturovat celkovou cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

b. Dodatečných stavebních prací (vícepráce)

Vznikne-li potřeba provádět dodatečné stavební práce nad rámec množství nebo kvalitativních parametrů uvedených v DZS nebo položkovém rozpočtu, budou tyto práce zadány obdobně v souladu se ZZVZ. Případné vícepráce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu.

Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z oceněného soupisu prací (položkového rozpočtu), budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS Praha a.s., event. RTS a.s., Brno, a to v cenové úrovni platné v době provádění prací. V případě, že ve výše

uvedených katalogů nebude konkrétní položka víceprací nalezena, bude pro stanovení její ceny použit kalkulační vzorec, kterým jsou kalkulovány katalogové ceny uvedené v programu KROS plus – katalogu ÚRS Praha a.s. V případě nemožnosti použití kalkulačního vzorce uvedeného v předchozí větě bude cena konkrétní položky víceprací stanovena dohodou smluvních stran s tím, že musí jít o cenu v místě a čase obvyklou.

c. Neprováděných stavebních prací (méněpráce)

Celková cena díla bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu.

Odpočet částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět, je zhotovitel povinen provést ve změnovém listu méněprací. Zhotovitel je oprávněn neprovádět případné méněpráce až po potvrzení změnového listu objednatelem.

4. Celková cena díla bude objednatelem zaplacená zhotoviteli v dílčích platbách:

- a) dílčí platba do výše max. 70 % ceny skutečně a řádně provedených prací včetně použitého materiálu dle položkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, a to po řádném provedení nejméně 50 % objemu všech prací uvedených v příloze č. 1 této smlouvy a zároveň nejdříve po uplynutí 2 měsíců ode dne zahájení stavebních prací;
- b) doplatek do výše 100 % ceny skutečně a řádně provedených prací po podepsání předávacího protokolu dle čl. IV odst. 5 této smlouvy, vyklizení staveniště dle čl. IV odst. 2 této smlouvy, předání dokumentace skutečného provedení stavby dle čl. II odst. 2 písm. a) této smlouvy a předání dokladů dle čl. II odst. 2 písm. b) této smlouvy.

5. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

6. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Na faktuře musí být uvedeno evidenční číslo této smlouvy uvedené objednatelem v záhlaví této smlouvy a její přílohou bude:

- a) v případě fakturace dle odst. 4 písm. a) tohoto článku soupis provedených prací včetně použitého materiálu s uvedením položkových cen ve struktuře dle přílohy č. 1 této smlouvy potvrzeného oprávněnou osobou objednatele a TDS,
- b) a v případě fakturace dle odst. 4 písm. b) tohoto článku kopie příslušného předávacího protokolu dle čl. IV odst. 5 této smlouvy.

7. V případě, že úhrada některé z částí smluvní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, nebo číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v této smlouvě nebo na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH a nebo stane-li se prodávajícím nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně s tím, že se má za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

8. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být objednatelem jednoznačně vymezen.

9. Zhotovitel je oprávněn fakturu včetně všech jejích příloh vystavit v elektronické formě dle § 26 odst. 4 ZDPH, a to ve formátu ISDOC nebo ISDOCX verze 5.2 nebo vyšší. Elektronickou fakturu je možné zaslat datovou schránkou (identifikace: trfaa33) nebo elektronickou poštou

na adresu posta@vlada.cz a v případě e-mailů opatřených zaručeným elektronickým podpisem taktéž na adresu edesk@vlada.cz.

10. Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury zhotovitele bezhotovostním převodem, přičemž splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Povinnost objednatele zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.

Článek VI. Využití poddodavatelů

1. Zhotovitel se zavazuje při plnění dle smlouvy plnit prostřednictvím poddodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele jako účastníka ve výběrovém řízení veřejné zakázky (tj. poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval kvalifikaci) a zároveň uvedených v příloze č. 3 této smlouvy. Změny těchto poddodavatelů musí být objednateli předem oznámeny a podléhají jeho odsouhlasení. Objednatel poddodavatele neschválí, pokud tento neprokáže splnění kvalifikace v rozsahu, v němž nahrazuje kvalifikaci zhotovitele. Obdobně se postupuje v případě, pokud by část díla, kterou měl zhotovit poddodavatel, chtěl zhotovit zhotovitel sám.
2. Poddodavatel je, vzhledem k tomu, co sám plnil, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně, bylo-li plněno vadně.

Článek VII. Vady díla, záruka za jakost

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 na dílo záruku za jakost 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, nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. 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. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
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.
5. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
6. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce vybraného objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese v plné výši smluvní strana, která nebude ve sporu o oprávněnost reklamace úspěšná.

Článek VIII. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, které touto smlouvou postupuje na objednatele, nebo k jejichž užití poskytuje objednateli dle této smlouvy licenci a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem, včetně

případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.

2. Je-li výsledkem činnosti zhotovitele dle této smlouvy anebo součástí předaného díla výtvor, který je předmětem práv autorských, práv souvisejících či předmětem práv pořizovatele k jím pořízené databázi, a nejde přitom ve smyslu odst. 3 tohoto článku o dílo anebo jeho části vytvořené jako zaměstnanecké dílo (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Předměty ochrany podle autorského zákona“), náleží od okamžiku předání díla dle této smlouvy objednateli pro území celého světa včetně České republiky výhradní neomezené právo k užití těchto Předmětů ochrany podle autorského zákona, a to na dobu trvání práva k Předmětům ochrany podle autorského zákona, resp. na zákonnou dobu ochrany. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění k výkonu uvedeného výhradního práva k užití Předmětů ochrany podle autorského zákona (licence) bez časového, územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití. Objednatel je oprávněn Předměty ochrany podle autorského zákona užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky. Oprávnění k užití Předmětů ochrany podle autorského zákona získává objednatel jako převoditelná s právem podlicence a dále postupitelná. Postoupení licence nebo její části na třetí osobu nevyžaduje souhlas zhotovitele (ani autora) a objednatel není povinen postoupení licence nebo její části na třetí osobu zhotoviteli (ani autorovi) oznamovat. Toto právo objednatele k Předmětům ochrany podle autorského zákona se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, úpravy a překlady Předmětů ochrany podle autorského zákona dodané zhotovitelem. Objednatel není povinen výše uvedenou licenci využít. Zhotovitel dále poskytuje objednateli právo upravovat a/nebo překládat Předměty ochrany podle autorského zákona, včetně práva objednatele zadat provedení těchto úprav a/nebo překladů třetím osobám. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití Předmětů ochrany podle autorského zákona dle tohoto odstavce je součástí ceny díla dle čl. V odst. 1 a přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Je-li výsledkem nebo součástí díla i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, zhotovitel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání díla dle této smlouvy postupuje právo výkonu majetkových práv k dílu na objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně díla dle čl. V odst. 1 a přílohy č. 1 této smlouvy. Objednatel se tím stává ve vztahu ke všem částem díla i dílu jako celku vykonavatelem autorských práv majetkových v pozici zaměstnavatele se všemi souvislostmi včetně oprávnění vyplývajících z omezení osobnostních práv původních autorů v plném rozsahu dle § 58 autorského zákona, přičemž právo výkonu majetkových práv autorských získává objednatel jako dále postupitelné. Objednatel je tak především oprávněn dílo i jeho části bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užit v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva dílo a jeho části užit. Objednatel je dále oprávněn nehotové anebo nedostatečně podrobné části díla dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ustanovení § 58 odst. 5 autorského zákona. Zhotoviteli ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ustanovení § 58 odst. 6 autorského zákona. Objednatel je oprávněn dílo anebo jeho části zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným dílem, zařadit do díla souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem, včetně oprávnění objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám.

Článek IX. Povinnost mlčenlivosti

1. Obě smluvní strany se zavazují dodržet důvěrný charakter všech informací (bez ohledu na formu jejich zachycení) o činnostech a záležitostech druhé smluvní strany, které získaly

během jednání vedoucích k uzavření této smlouvy, nebo které získají v souvislosti s plněním podle této smlouvy, a to i po ukončení této smlouvy, vyjma informací, které:

- a) je strana povinna sdělit ze zákona;
 - b) jsou již v držení druhé smluvní strany, ne však následkem porušení této povinnosti;
 - c) jsou veřejně známé, a to ne v důsledku porušení této povinnosti nebo
 - d) smluvní strana, již se informace týkají, písemně výslovně označí informace jako nedůvěrné.
2. Každá smluvní strana se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření, aby zajistila, že tuto povinnost dodržují i její zaměstnanci, spolupracující osoby a poddodavatelé.
 3. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky pro objednatele dle této smlouvy. Za porušení povinností mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel jako by povinnost porušil sám.
 4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

Článek X. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě nedodržení termínu provedení díla dle čl. III odst. 2 této smlouvy ve výši:
 - a) 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za 1. a každý byt i započatý následující den prodlení, a to až do 7. dne prodlení (včetně);
 - b) 0,5 % z celkové ceny díla včetně DPH za 8. a každý byt i započatý následující den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý byt i započatý den prodlení s plněním každého jednotlivého závazného dílčího termínu plnění stanoveného v harmonogramu prací dle čl. III odst. 3 smlouvy.
3. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý, byt i jen započatý den prodlení v případě neodstranění vad ve lhůtě stanovené dle čl. VII odst. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každé jednotlivé porušení povinností stanovených zhotoviteli v čl. IV odst. 8, 9, 13, 22 a 25 této smlouvy. Tato smluvní pokuta může být uložena i opakovaně.
5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností stanovených zhotoviteli v čl. IV odst. 3, 6, 11, 12, 14, 18, 19, 21, 22, 23, nebo 29 této smlouvy. Tato smluvní pokuta může být uložena i opakovaně.
6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé porušení jakékoliv smluvní povinnosti uvedené v čl. IV odst. 10. Tyto smluvní pokuty mohou být uloženy i opakovaně.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě nepředložení pojistné smlouvy (certifikátu pojištění) objednateli dle čl. IV. odst. 16 této smlouvy. Tuto pokutu smluvní pokutu je možné uložit i opakovaně po poskytnutí dodatečně přiměřené lhůtě objednatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. IX této smlouvy ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
9. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
10. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne doručení oznámení o uložení smluvní pokuty objednatelem zhotoviteli. Pro případ pochybností o doručení oznámení o uložení smluvní

pokuty se sjednává, že se oznámení považuje za doručené druhé straně 3. dnem od podání zásilky k poštovní přepravě.

11. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury zhotovitele je zhotovitel oprávněn účtovat mu úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
12. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné smluvní strany na náhradu škody a nárok objednatele na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy.

Článek XI. Pokyny k provedení díla

1. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla; pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně.
2. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provedení díla, jestliže mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provedení díla, zhotovitel se zavazuje přerušit provedení díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů objednatele nebo do písemného sdělení, že objednatel trvá na provedení díla podle daných pokynů. O dobu, po kterou bylo nutno provedení díla z důvodů uvedených v tomto odstavci přerušit, se prodlužuje termín stanovený pro dokončení díla podle čl. III odst. 2 této smlouvy.
3. Pokud objednatel bude trvat na provedení díla podle nevhodných pokynů dle odstavce 2 tohoto článku, zhotovitel neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady díla způsobené nevhodnými pokyny objednatele. V případě nedokončení díla podle předchozí věty má zhotovitel právo na úhradu ceny za dílo sníženou o nedokončenou část díla.
4. Pokud zhotovitel neupozorní na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.
5. Zjistí-li zhotovitel při provedení díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit to písemně bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do doby dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provedení díla přerušit pouze v rozsahu, v jakém uvedené skryté překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem. O dobu, po kterou bylo nutno provedení díla z důvodů uvedených v tomto odstavci přerušit, se může prodloužit termín stanovený pro dokončení díla podle čl. III odst. 2 této smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě o změně díla, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) odstoupením od smlouvy:
 - i. stanoví-li tak zákon, zejména občanský zákoník, nebo zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - ii. v případech, které si smluvní strany ujednaly dále v tomto článku smlouvy;
 - b) dohodou smluvních stran.Dohoda nebo projev vůle o odstoupení od smlouvy musí být učiněn vždy v písemné formě.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - a) prodlení zhotovitele s plněním každého jednotlivého závazného dílčího termínu plnění stanoveného v harmonogramu prací dle čl. III odst. 3 smlouvy delšího než 14 dnů;
 - b) prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu dle čl. III odst. 2 smlouvy delšího než 14 dnů;
 - c) pokud řádně uplatní u zhotovitele své požadavky nebo připomínky v průběhu plnění díla a zhotovitel je bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje;

- d) že zhotovitel opakovaně nedodrží povinnost přerušit práci v případě konání protokolárních akcí nebo zasedání vlády České republiky dle čl. IV odst. 12 této smlouvy;
 - e) jestliže objednatel při provádění kontroly díla v průběhu jeho provádění zjistí, že rozpracované části díla vykazují takové vady či nedodělky, že je zřejmé, že zhotovitel nebude schopen dílo dokončit ve stanoveném čase a kvalitě;
 - f) v případě opakovaného neplnění povinností dle čl. VI této smlouvy ani po předchozím upozornění objednatelem;
 - g) v případě opakovaného neposkytnutí součinnosti osobám provádějícím autorský dozor projektanta, či TDS dle čl. IV odst. 11 této smlouvy;
- 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. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Pro případ pochybností o doručení odstoupení se sjednává, že se odstoupení považuje za doručené druhé straně třetím dnem od podání záilky k poštovní přepravě.
 - 5. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

- 1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 2. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
- 3. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení tak, aby vystihovalo co nejpřesněji podstatu původního ujednání a aby co nejlépe odpovídalo duchu smlouvy.
- 4. Změny a doplňky této smlouvy lze provést pouze formou vzestupně číslovaných písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině.
- 5. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
- 6. Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“).
- 8. V Registru smluv uveřejní smlouvu objednatel a bude zhotovitele písemně informovat

o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.

9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, zejména v Registru smluv a na profilu zadavatele.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž 1 obdrží zhotovitel a 3 obdrží objednatel.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Výkaz výměr (volná, neuveřejňovaná příloha)

Příloha č. 2 – Dokumentace pro výběr zhotovitele (volná, neuveřejňovaná příloha)

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (v případě, že dodavatel využije poddodavatelů)

Příloha č. 4*) – Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru (volná, neuveřejňovaná příloha)

Příloha č. 5*) – Závazné stanovisko Odboru památkové péče MHMP (volná, neuveřejňovaná příloha)

V bude doplněno před podpisem smlouvy dne... V Praze dne

za bude doplněno před podpisem smlouvy za Českou republiku – Úřad vlády České republiky

bude doplněno před podpisem smlouvy
bude doplněno před podpisem smlouvy

Mgr. Květoslava Hlistová
zástupkyně ředitele Odboru technicko-hospodářského

*) Zadavatel je oprávněn změnit číslování příloh smlouvy v případě, že nebude využita příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů.

Výkaz výměr

Příloha je připojena samostatně ve formě excelové tabulky „Výkaz výměr“.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **KA_BA 027 KRAMÁŘOVA VILA**

Objekt: **01 Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou**

Rozpočet: **01 .**

Zadavatel **Úřad vlády České republiky**
nábřeží Edvarda Beneše 128/4
11800 Praha-Malá Strana

IČO: **00006599**
 DIČ: **CZ00006599**

Zhotovitel:

IČO:
 DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

0,00 CZK

v _____ dne **26.11.2018**

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
64	Výplně otvorů	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
728	Vzduchotechnika	PSV			0,00	
730	Ústřední vytápění	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	113106111R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z mozaiky	m2	69,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	8,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
3	113201111T01	Vytrhání obrubníků kamenných k repasí a opětovnému uložení	m	55,89500		0,00		Vlastní	Indiv
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	119,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek									
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	17,11000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
6	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	17,11000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,									
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	94,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
8	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	221,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
10	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	24,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	94,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
12	184004311T01	Zahradnická deponie a zpětná sadba živého plotu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	24,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	0,00						
14	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	1,84000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,32-64 mm	m3	6,24000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože	m	52,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží Montáž geotextílie trativod	m2	6,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	264212111R00	Vrty pro piloty nezap.do 1050 mm hl.0-5 m hor.2	m	89,60000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	281811213R00	Ocelové inj. trubky nízkotl. vytažené 1,5 m, 3"	m	89,60000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	281811223R00	Příplatek za každý další 1 m přes 1,5 m, D 3"	m	189,20000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm	m2	22,00000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	620470211T01	Vnější omítka torkretová s sítí KARI 100/100/5	m2	17,94000		0,00		Vlastní	Vlastní
23	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	91,80000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	762431225TT3	Montáž obložení stěn OSB deskami , včetně dodávky OSB desky tl. 12 mm	m2	182,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	213151121R01	Montáž geotextílie, vnější zeď	m2	106,00000		0,00		Vlastní	Kalkul
26	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	52,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	69366202R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200 cm PES	m2	210,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	0,00						
28	317121151R00	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh o světlosti otvoru do 1050 mm	kus	1,00000		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
29	342241161R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 65 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	7,60000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápencementovou (MVC) nebo cementovou (MC),									
30	342241162R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	18,40000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
31	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	3,20000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		jakýmkoliv cihlami,							
32	346481122RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem pod stropy, pletivem keramickým a funkčně podobným	m2	3,20000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,							
33	59321250R	překlad příčkový železobetonový; RZP; plný; l = 89,0 cm; š = 10,0 cm; h = 14,0 cm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00			
34	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20	m3	1,08000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	434212111T01	Schody z repasovaných kamenných stupňů na MC 10 v opěrných zídkách	m	26,96500		0,00		Vlastní	Indiv
36	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	25,60000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	25,60000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	451319779R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 příplatek za sklon podkladu z betonu nad 1 : 5	m2	5,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
39	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	43,75000		0,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	627452921T01	Reprofilace restaurátorskou maltou	m2	5,20000		0,00		Vlastní	Vlastní
41	631345825R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm z polystyrenbetonu, 1,8 MPa	m3	1,89000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	45,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 5		Komunikace				0,00			
43	564221111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	9,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	69,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	564221111T00	Podklad ze šterkodrt' po zhutnění tloušťky 8 cm	m2	9,00000		0,00		Vlastní	Vlastní
46	564231111T00	Podklad ze šterkodrtě fr. 16-32 po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	69,00000		0,00		Vlastní	Vlastní
47	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	8,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	596111111R00	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého, 1barva s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	69,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	917431111T00	Osaz. obrub. kam. lože z C 12/15, včetně dodávky R1	m2	2,20000		0,00		Vlastní	Indiv
50	917431111T02	Osaz. stoj. obrub. kam. lože z C 12/15	m	55,89500		0,00		Vlastní	Indiv
51	58380313T	Obrubník kamenný přímý 30x20 cm	m	6,16000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				0,00			
52	602011102T00	Postřik proti plísni	m2	195,00000		0,00		Vlastní	Kalk
53	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	19,20000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	612434154T00	Omítkový tepelně-sanační systém , 4vrst.	m2	195,39000		0,00		Vlastní	Indiv
55	245810001T	Penetrační nátěr	l	200,00000		0,00		Vlastní	Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00			
56	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	2,18750		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,60000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	2,18750		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	631319181R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny do 80 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny	m3	2,18750		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,19420		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	632477126R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 25 mm	m2	43,75000		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky									
62	632921929T01	Příplatek za ořezání a provádění jádrových řezů v dlažbě	m	35,60000		0,00		Vlastní	Indiv
63	632922952RT1	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 400 x 400 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	43,75000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	58384200T	Dlažba, obklad pískovec 40x20 hrana řezaná	ks	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
65	58384201T	Dlažba, obklad pískovec 40x40 hrana řezaná	m2	45,93750		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 64 Výplně otvorů						0,00			
66	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 60 x 197 x 11 cm	kus	1,00000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	61160101R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křidel 1; plné; povrch. úprava bílá barva	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						0,00			
68	120901122R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého prokládaného kamenem, pneumatickým kladivem	m3	2,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									
69	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	7,60000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
70	962031133R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	18,40000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
71	962031132T01	Bourání přízdivek izolačních cihelných tl. 10 cm	m2	91,80000		0,00		Vlastní	Indiv
72	964072211T01	Odbourání nosníků ze zdi smíšené dl. 4 m, I20	t	0,21812		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	965024131R00	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek nebo mozaiky, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár,	m2	43,75000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,68750		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
75	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	18,00000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
76	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,70000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 97		Prorážení otvorů				0,00			
77	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,	m2	150,00000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
78	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	188,90000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
79	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	45,00000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
80	963022819T01	Rozebrání kamenných.schodišťových stupňů pro opětovné použití	m	21,00000		0,00		Vlastní	Indiv
81	970031080T01	Vrtání jádrové do zdiva kamenného do D 65 mm	ks	6,00000		0,00		Vlastní	Kalkul
82	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	58,73000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
83	974042553T00	Vysekání rýh betonová podlaha 10x10 cm	m	58,73000		0,00		Vlastní	Indiv
84	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních Otlučení omítek vnitřních a vnějších stěn v rozsahu do 100 %	m2	188,90000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
85	978023411R00	Vysekání, vyškábání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	280,70000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
86	978059511R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	16,40000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,									
87	978059231T01	Rozebrání kamenných prvků pro další použití	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
88	979024441T03	Očištění vybour. obručnicků	m	55,89500		0,00		Vlastní	Indiv
89	979024441T04	Očištění vybour. žulových schodišť. stupňů	m	21,56500		0,00		Vlastní	Indiv
90	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	8,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m									
91	979071131R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo vápennou maltou	m2	69,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00			
92	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	122,00793		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
oborů 801, 803, 811 a 812									
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00			
93	602012T01	Minerální stěrka 2x vyrovnávací vápenná malta	m2	91,80000		0,00		Vlastní	Kalkul
94	614471715R00	Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezni mŕstek a nátěr antikorozi pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	91,80000		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
95	711T00	Infúzní chemická clona	m2	38,60000		0,00		Vlastní	Indiv
96	712371801T01	Hydroizolační folie	m2	43,75000		0,00		Vlastní	Indiv
97	711111006R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	23,49800		0,00	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	711130202R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho svislé, 2 vrstvy	m2	91,80000		0,00	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
99	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	43,75000		0,00	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
100	711140202R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením svislé, 2 vrstvy	m2	91,80000		0,00	800-711	RTS 17/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
101	711212002RT6	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	23,49000		0,00	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ II
102	711212321T01	Dvousložková minerální stěrky proti tlakové vodě	m2	115,29000		0,00		Vlastní	Vlastní
103	585810001T	Stěrka hydroizolační	kg	24,00000		0,00		Vlastní	Vlastní
104	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,69669		0,00	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 713		Izolace tepelné	0,00						
105	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	43,75000		0,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
106	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	97,00000		0,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
107	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	43,75000		0,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
108	713291221R00	Izolace chlazených a temper. místností - doplňky parotěsná zábrana stěn a sloupů s podkladním nátěrem asfaltovou suspenzí, + asfaltovým nátěrem a asfaltovým pásem (pás ve specifikaci)	m2	10,40000		0,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
109	283754903R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	91,80000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
110	283769621R	deska spádová, klín střešní; PIR; tl. 40,0 mm; / 20,0 mm; obj. hmotnost 35,00 kg/m3; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,027 W/mK	m2	22,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
111	283769621T	Deska PIR Puren Spádová izolace 1200x600x20-40mm, rovná hrana	m2	17,00000		0,00		Vlastní	Indiv
112	28395201T	Pěna polyuretanová GUTTAFOAM zimní spray 750 ml	m2	13,75000		0,00		Vlastní	Indiv
113	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,54383		0,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I

50 m vodorovně

Díl: 721		Vnitřní kanalizace	0,00						
114	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	50,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
115	721200001RA0	Kanalizace z trub PVC vnitřní, D 50x1,8 mm	m	6,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Potrubí pro vnitřní kanalizaci ČSN ISO 3633.									
116	721200002RA0	Kanalizace z trub PVC vnitřní, D 110x2,2 mm	m	24,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Potrubí pro vnitřní kanalizaci ČSN ISO 3633.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
117	721200010RA0	Demontáž svislého kanalizačního potrubí litinového, DN 200 mm	m	24,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I

otlučení omítky šířky 30 cm, vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou profilu 15 x 30 cm, demontáž potrubí.

Díl: 722	Vnitřní vodovod						0,00		
118	722171211T00	Potrubí z PEHD, připojovací D 20 x 2,0 mm	m	6,00000		0,00		Vlastní	Indiv
119	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	50,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 725	Zařizovací předměty						0,00		
120	725820803R00	Demontáž baterií stojánkových do 2 nebo 3 otvorů	soubor	4,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
121	725849201R00	Montáž baterií sprchových pevná výška	kus	4,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
122	725100001RA0	Zařizovací předměty - dodávka a montáž umyvadla, baterie, zápachové uzávěrky,	kus	4,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
123	725100006RA0	Zařizovací předměty - dodávka a montáž klozetu kombi, , ,	kus	4,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
124	725290010RA0	Demontáž zařizovacích předmětů klozetu včetně splachovací nádrže	kus	4,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
125	725290020RA0	Demontáž zařizovacích předmětů umyvadla včetně baterie a konzol	kus	4,00000		0,00	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
126	55145054R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 728	Vzduchotechnika						0,00		
127	728415111T01	Demontáž a zpětná montáž ventilační systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 730	Ústřední vytápění						0,00		
128	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	120,00000		0,00	800-731	RTS 17/ I	Indiv
129	735200010TA0	Demontáž otopných těles a zpětná montáž	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 764	Konstrukce klempířské						0,00		
130	764321291T01	Montáž oplechování terasy z Pz	m	28,00000		0,00		Vlastní	Indiv
131	764331291T02	Dodávka a montáž zakončovací lišta	m	5,60000		0,00		Vlastní	Indiv
132	764331291T03	Dodávka a montáž úchytná lišta plech Pz	m	36,00000		0,00		Vlastní	Indiv
133	764331291T04	Dodávka a montáž úchytná lišta plech Pz K5	m	36,00000		0,00		Vlastní	Indiv
134	764331291T05	Dodávka a montáž krycí plech Pz K	m	9,00000		0,00		Vlastní	Indiv
135	764541210T01	Balkonový chrlíč z Cu, D 64 mm, délka do 535 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
136	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,06150		0,00	800-764	RTS 17/ I	RTS 17/ I

50 m vodorovně

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 766		Konstrukce truhlářské	0,00						
137	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	6,00000		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
138	766662112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do zazděné rámové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,00000		0,00	800-766	RTS 17/ I	RTS 17/ I
139	766670021T01	Montáž kliky a štítku včetně dodávky	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00						
140	216903111T01	Otryskání ploch pískem FP	m2	5,20800		0,00		Vlastní	Vlastní
141	728415115T00	Dodávka a montáž mřížky větrací Z7	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
142	s	Demontáž, repase, montáž zábradlí, škrabadla a mřížek	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	0,00						
143	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	18,00000		0,00	800-771	RTS 17/ I	RTS 17/ I
144	771571107R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do malty	m2	18,00000		0,00	800-771	RTS 17/ I	RTS 17/ I
145	59764202R	dlažba keramická š = 200 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	20,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
146	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,30614		0,00	800-771	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 781		Obklady keramické	0,00						
147	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	21,20000		0,00	800-771	RTS 17/ I	RTS 17/ I
148	781415013R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	21,20000		0,00	800-771	RTS 17/ I	RTS 17/ I
149	59781346R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	22,26000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
150	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,33952		0,00	800-771	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene	0,00						
151	782131140T01	Obklad stěn repasovaným kamenem	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 783		Nátěry	0,00						
152	614472101R00	Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů ochranným nátěrem výztuže antikoročním	m2	5,20800		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
153	783122110T01	Nátěr OK dvojnásobný zinkovou barvou	m2	5,20800		0,00		Vlastní	Indiv
154	783201831R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí chemickými odstraňovači	m2	6,12000		0,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
155	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	7,18000		0,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
156	783601833R00	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků chemickými odstraňovači, dveří a zárubní	m2	7,80000		0,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
157	783612200R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné s 1x plným tmelením	m2	7,80000		0,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 784 Malby						0,00			
158	784181201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu silikát, jednonásobná	m2	150,00000		0,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 16/ II
159	784185122RT1	Malby z malířských směsí silikátové, , barevné, dvojnásobné	m2	150,00000		0,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 16/ II
Díl: M21 Elektromontáže						0,00			
160	2101120000T00	Elektroinstalace	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						0,00			
161	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	80,94690		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
162	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 214,20352		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
163	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	80,94690		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
164	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	161,89380		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
165	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	80,94690		0,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: VN Vedlejší náklady						0,00			
166	001	Technologická nákladní doprava	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
167	002	Ostatní technologická doprava	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
168	19902	Náklady na vodoinstalaci	m3	50,00000		0,00		Vlastní	Indiv
169	19906	Náklady na elektroinstalaci	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
170	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
171	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
172	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
173	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KA_BA 027	KRAMÁŘOVA VILA
O:	01	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou
R:	01	.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
174	005123010R	Extrémní místo provádění	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
175	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00			
176	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
177	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
178	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
179	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
Celkem						0,00			

V nabídce se nepředkládá

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Příloha je připojena samostatně ve formě ZIP souboru „Dokumentace pro výběr zhotovitele“.

OBSAH		
Č.	Název výkresu	Měřítko
A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	
C.2	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES	1 : 200
C.4	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1 : 1000
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
E	DOKLADOVÁ ČÁST	

NÁZEV AKCE

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

Adresa

Gogolova 212/1, Praha 1 - Hradčany, 118 00

STAVEBNÍK

PARE

Úřad vlády české republiky; Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

KAVA spol. s r.o., BESEDNÍ 3, 118 00 PRAHA 1 - MALÁ STRANA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

ČÁST DOKUMENTACE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ING. JAN KARÁSEK, ČKA 00 642

BESEDNÍ 3, 118 00 PRAHA 1 - MALÁ STRANA

TEL.: +420 257 314 191, E-MAIL: karasek@atelierkava.cz

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

PŘÍLOHA

MĚŘÍTKO

DATUM

-

ČERVEN 2017

ČÍSLO PŘÍLOHY

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A

OBSAH

OBSAH	1
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1. Údaje o stavbě	2
A.1.2. Údaje o žadateli	2
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
A.3.a) Rozsah řešeného území	3
A.3.b) Dosavadní využití a zastavěnost území	3
A.3.c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	4
A.3.d) Údaje o odtokových poměrech	4
A.3.e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	4
A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	4
A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	4
A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení	5
A.3.i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic	5
A.3.j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	5
A.4. ÚDAJE O STAVBĚ	5
A.4.a) Nová stavba, nebo změna dokončené stavby	5
A.4.b) Účel užívání stavby	5
A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba	5
A.4.d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	6
A.4.e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	6
A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení	6
A.4.h) Navrhované kapacity stavby	7
A.4.i) Základní bilance stavby	7
A.4.j) Základní předpoklady výstavby	7
A.4.k) Orientační náklady stavby	7
A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	8

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU
Místo stavby:	Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany Gogolova 212/1, Praha 1
Předmět projektové dokumentace:	Stavební úpravy, udržovací práce, odstranění vlhkosti suterénu pod terasou

A.1.2. Údaje o žadateli

Stavebník (Investor):	Úřad vlády České republiky, Nábřeží Edvarda Beneše 128/4 11801 Praha 1
Vlastník předmětných pozemků	Česká republika

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant:	KAVA spol. s r.o. Pod novým lesem 49, 162 00 Praha 6 Atelier : Besední 3, Praha 1, Malá Strana, 118 00 ing. Jan Karásek, ČKA 00642, tel.: 603 265 865 ing. Tomáš Novotný, ČKA 00063, tel.: 603 416 624
Stavebnětechnické řešení:	Ing. Pavel Šlechta, autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb, ČKAIT 0003372 Tel: 728 741 585
Sanace vlhkosti:	Ing. Michael Balík, CSc., autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb, ČKAIT 0004215 tel.: 602 371 837

A.2. Seznam vstupních podkladů

Podklady pro zpracování projektové dokumentace:

- Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily
Průzkum a návrh opatření
 - KAVA spol. s.r.o, Pod novým lesem 49, 162 00 Praha 6,
Ing. Jan Karásek, Ing. Pavel Šlechta, Ing. Michael Balík, CSc.
 - 7.3.2017
- Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu terasy (S-JTSK, Bpv)
 - Zastoupil a Král zeměměřiči, Thákurova 3, 160 00 Praha 6 – Dejvice
 - 9.3.2017
- Snímek z katastrální mapy v měřítku 1:1000
- Archivní dokumentace (tištěná dokumentace z různých období. Zaměření objektu spol. GEODIS s.r.o. z roku 1996 v tištěné podobě - výškový systém Jadran)
- Restaurátorský průzkum a návrh renovace KAMENNÉ PRVKY VYHLÍDKOVÉ TERASY
 - Václav Mikule, památkový konzultant
 - 17.5.2017

A.3. Údaje o území

A.3.a) Rozsah řešeného území

Realizace údržbových prací a stavebních úprav bude probíhat na pozemcích č.p. 694, 695 a 696, k.ú. Hradčany. Navrhované stavební úpravy a práce nevyžadují vybudování nových přípojek, ani nezasahují na cizí pozemky.

Veřejné přípojky do objektu jsou stávající a nejsou navrhovanými stavebními a udržovacími pracemi dotčeny, respektive budou odpovídajícím způsobem podle pokynů správců sítí ochráněny a před zahájením výkopových prací vytýčeny!

Pozemek č.p. 694 je dle KN zastavěná plocha a nádvoří - v objektu se budou provádět údržbové práce spočívající v odstranění vlhkosti, k eliminaci poruch hydroizolačního souvrství terasy a svislého vnějšího hydroizolačního systému. Zvednutí zadlážděných pěších komunikací pražskou mozaikou ke zpětnému použití a následný odkop podél obvodového zdiva na p.č. 695 a 696 jsou dle KN plochami ostatními.

A.3.b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Areál Kramářovy vily a to jak zastavěná plocha a nádvoří, tak plochy ostatní, jsou určeny k reprezentativním účelům vlády ČR, především jako rezidence předsedy vlády (v současnosti není funkce bydlení využívána). Terasa přiléhající k východnímu průčelí o ploše 57,0 m², včetně části pochozích ploch s mozaikovou zádlahou o ploše 55,8 m² je

předmětem navrhovaných údržbových prací - navrhované sanace vlhkosti k odstranění příčin vlhkosti. Zastavěnost všech dotčených pozemků zůstává beze změn.

A.3.c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Dům a pozemky se nacházejí v památkově chráněném území, v památkové rezervaci hlavního města Prahy. Objekt není zapsán jako kulturní nemovitá památka. Objekt se nenachází v záplavovém území. Pozemek není chráněn jako zemědělský půdní fond. Jiné způsoby ochrany nejsou evidovány.

A.3.d) Údaje o odtokových poměrech

Kramářova vila a její bezprostřední okolí je situováno na rovinatém pozemku, na hraně svahu, nad údolím Vltavy. Okolí terasy a samotná terasa s pískovcovou dlažbou - rozsah předmětu projektových prací - tvoří pouze zpevněné pochozí plochy - pražská mozaika. Jak plocha terasy, tak plochy související zádlažby jsou odvodněny do dvou stávajících dvorních vpustí, částečně je dešťová voda ze zpevněných ploch likvidována vsakem na trávníku zahrady, navazujícího na zpevněné plochy přímo, bez překážek. Srážková voda ze střech je likvidována dešťovými svody do jednotné stávající kanalizace.

A.3.e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stávající budova na pozemku č. 694 v obci Praha, městská část Praha 1, katastrální území Hradčany, nemění způsob užívání. Sledované kritérium není předmětem posuzování - navrhované údržbové práce jsou v souladu s územně plánovací dokumentací, nejsou v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Dokumentace stavby byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. V projektu jsou splněny všechny požadavky, parametry a standardy odpovídající výše uvedenému předpisu. Vyhláška stanoví obecné požadavky na využívání území při vymezení ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území. Tyto požadavky jsou v plném rozsahu dodrženy - jedná se o stávající objekt, kde nedochází ke změně užívání, ani k nové zástavbě - jedná se pouze o udržovací práce, stavební úpravy stávajícího stavu.

A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V dokumentaci stavby, části E – Dokladová část:

E.1 - Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Podmínky závazného stanoviska MHMP OPP jsou zpracovány do PD.

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Nejsou vzhledem k charakteru údržbových prací vyžadována - vlastníci nejsou dotčeni, respektive budou vyzváni k vytýčení sítí na místě, před zahájením prací.

A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Realizace stavebních úprav a údržbových prací nevyžaduje sjednání žádných výjimek ani úlevových řešení.

A.3.i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavebních úprav stávajícího objektu nevyvolávají související a podmiňující investice, ani nejsou v souvislosti s navrhovaným řešením požadována.

A.3.j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby**Pozemky trvale dotčené stavbou**

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m2]	Vlastník
Praha	Hradčany	694	zastavěná plocha a nádvoří	781	Česká republika

Sousední pozemky a stavby na nich

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m2]	Vlastník
Praha	Hradčany	696	Ostatní plocha	8481	Česká republika
Praha	Hradčany	695	Ostatní plocha	2134	Česká republika

A.4. Údaje o stavbě**A.4.a) Nová stavba, nebo změna dokončené stavby**

Dokončené stavby - údržbové práce, stavební úpravy

A.4.b) Účel užívání stavby

Reprezentační prostory předsedy vlády ČR, byt předsedy vlády.

A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá - stávající objekt.

A.4.d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Část objektu - terasa, související prostory v 1.PP a související zpevněné plochy na terénu, kde budou provedeny stavební úpravy, není chráněnou kulturní památkou. Stavba se nachází v památkově chráněném území, v památkové rezervaci v hlavním městě Praze. Objekt se nenachází v záplavovém území. Další způsoby ochrany nejsou evidovány.

A.4.e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Dokumentace stavby byla zpracována v souladu s Nařízením č. 10/2016, MHMP, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy). V předkládané dokumentaci jsou splněny parametry a standardy odpovídající těmto požadavkům a předpisům – stávající přístup z terénu na terasu je bariérový, z interiéru na terasu je také bariérový – stávající stav zůstane zachován.

Dokumentace stavby zohledňuje přiměřeně znění obecně technického požadavku stanovující bezbariérové užívání staveb dle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., pokud to závažné územně technické nebo stavebně technické důvody nevyloučily - v tomto případě obnova stávajícího stavu, bez uplatnění nároků výše uvedené vyhlášky, s výjimkou dodržení protismykového povrchu nové pískovcové dlažby terasy.

Stanovisko NPÚ, respektive MHMP OPP, jednoznačně požaduje zachování původního stavu, tzn. obnovu stávajících povrchů, zachování stávajících materiálů.

A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

V dokumentaci stavby, v části E – Dokladová část:

E.1 - Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Podmínky závazného stanoviska MHMP OPP jsou zpracovány do PD.

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Nejsou vzhledem k charakteru údržbových prací vyžadována - vlastníci nejsou dotčeni, respektive budou vyzváni k vytýčení sítí na místě, před zahájením prací.

A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Realizace stavebních úprav stávajícího objektu nevyvolávají související a podmiňující investice, ani nejsou v souvislosti s navrhovaným řešením požadována.

A.4.h) Navrhované kapacity stavby

Zastavěná plocha pozemku na p.č. 694	781 m ²
- z toho terasa, předm. plocha údržbových prací	57 m ²
Hrubá podlažní plocha 1.PP	630 m ²
- z toho předmětná plocha údržbových prací	98 m ²
Plocha pozemku č.p. 696	8418 m ²
- z toho předmětná plocha údržbových prací	85,3 m ²
Plocha pozemku č.p. 695	2134 m ²
- z toho předmětná plocha údržbových prací	10,5 m ²
Obestavěný prostor (předmětný)	1770 m ³
Půdorysné rozměry nadzemní části (terasa)	12,5 x 5,2 m
Půdorysné rozměry podzemní části (výkop)	46,5 x 1,2 m
Počet nadzemních podlaží (předmětné)	1
Počet podzemních podlaží (předmětné)	1
Výška podlahy v suterénu (1.PP)	-2,950 = 231,57 m.n.m. B.p.v.
Výška zpevněných ploch u vstup na terasu	-0,825 = 233,695 m.n.m. B.p.v.
Stanovení srovnávací roviny (podlaha v 1.NP)	±0,00 = 234,52 m.n.m. B.p.v.

A.4.i) Základní bilance stavby

- Celková max. hodinová potřeba tepla beze změn
- Celková roční potřeba tepla na vytápění beze změn
- Celková roční potřeba tepla na ohřev VZT beze změn
- Roční potřeba plynu beze změn
- Potřeba vody za den beze změn
- Roční spotřeba vody a odpady splaškové beze změn
- Roční množství dešťových vod beze změn
- Celkový předpokládaný soudobý příkon provozu: beze změn
- Navrhovaný hlavní jistič: beze změn

A.4.j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládaný termín zahájení stavby (nejdříve)	09/2017
Předpokládaná lhůta výstavby	3 měsíce
Předpokládaný termín ukončení stavby (nejpozději)	09/2019
Členění na etapy	nečleněno

A.4.k) Orientační náklady stavby

Údržbové práce, stavební úpravy (včetně DPH)	Předmět soutěže,- Kč
--	----------------------

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem k charakteru jsou stavební úpravy a údržbové práce navrhovány bez dalšího členění.

Zvláštní technická a technologická zařízení nejsou navrhována.

NÁZEV AKCE

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

Adresa

Gogolova 212/1, Praha 1 - Hradčany, 118 00

STAVEBNÍK

PARE

Úřad vlády české republiky; Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

KAVA spol. s r.o., BESEDNÍ 3, 118 00 PRAHA 1 - MALÁ STRANA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

ČÁST DOKUMENTACE

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ING. JAN KARÁSEK, ČKA 00 642

BESEDNÍ 3, 118 00 PRAHA 1 - MALÁ STRANA

TEL.: +420 257 314 191, E-MAIL: karasek@atelierkava.cz

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

PŘÍLOHA

MĚŘÍTKO

DATUM

-

ČERVEN 2017

ČÍSLO PŘÍLOHY

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B

OBSAH

OBSAH	1
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku.....	3
B.1.b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	3
B.1.c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	3
B.1.d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území (apod.)	4
B.1.e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	4
B.1.f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
B.1.g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo lesních pozemků.....	4
B.1.h) Územně technické podmínky	5
B.1.i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	5
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
B.2.3 Celkové provozní řešení.....	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	6
B.2.6 Základní charakteristika objektu	6
B.2.6.a) Stavební řešení	6
B.2.6.b) Konstruktivní a materiálové řešení.....	11
B.2.6.c) Mechanická odolnost a stabilita	12
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	13
B.2.7.a) Technické řešení.....	13
Kanalizace	13
Vodovod.....	13
Plynovod.....	13
Vzduchotechnika	13
Chlazení.....	13
Vytápění.....	13
Elektro	13
Elektro - slaboproud	14
B.2.7.b) Výčet technických a technologických zařízení.....	14
B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení	14
Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Údržbové práce nemění způsob užívání prostor, ani nezasahují do sledovaných parametrů objektu.	14
B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi	14
B.2.9.a) Kritéria tepelně technického hodnocení.....	14
B.2.9.b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií	14
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	14
B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	15
B.2.11.a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	15
B.2.11.b) Ochrana před bludnými proudy.....	15
B.2.11.c) Ochrana před technickou seizmicitou.....	15
B.2.11.d) Ochrana před hlukem	15
B.2.11.e) Protipovodňová opatření	15
B.2.11.f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu)	15
B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	16
B.3.a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	16
B.3.b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	16
B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	16
B.4.a) Popis dopravního řešení	16
B.4.b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	16
B.4.c) Doprava v klidu.....	16

B.5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	16
B.6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	16
B.6.a)	<i>Vliv na životní prostředí</i>	16
B.6.b)	<i>Vliv na přírodu a krajinu.....</i>	17
B.6.c)	<i>Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000</i>	17
B.6.d)	<i>Návrh zohlednění podmínek zjišťovacího řízení a EIA</i>	17
B.6.e)	<i>Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma.....</i>	17
B.7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	17
	<i>Prevence havárií a havarijní plány</i>	17
B.8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	18
B.8.a)	<i>Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění.....</i>	18
B.8.b)	<i>Odvodnění staveniště</i>	18
B.8.c)	<i>Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu</i>	18
B.8.d)	<i>Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky</i>	18
B.8.e)	<i>Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení.....</i>	19
B.8.f)	<i>Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)</i>	19
B.8.g)	<i>Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace</i>	19
B.8.h)	<i>Bilance zemních prací, požadavky na přísun, nebo deponie zemin</i>	19
B.8.i)	<i>Ochrana životního prostředí při výstavbě</i>	19
B.8.j)	<i>Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....</i>	20
B.8.k)	<i>Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....</i>	22
B.8.l)	<i>Zásady pro dopravní inženýrská opatření.....</i>	22
B.8.m)	<i>Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby</i>	22
B.8.n)	<i>Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....</i>	22

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku

Realizace údržbových prací a stavebních úprav bude probíhat na pozemcích č.p. 694, 695 a 696, k.ú. Hradčany. Terasa přilehlá k východnímu průčelí Kramářovy vily o ploše 57,0 m² je na pozemku č.p. 694, vedeném v KN jako zastavěná plocha a nádvoří (celá vila). Odkop k odhalení zdiva a k provedení sanačních prací budovy k základové spáře je na pozemcích p.č. 695 a 696, k.ú. Hradčany.

Areál Kramářovy vily, a to jak zastavěná plocha a nádvoří, tak plochy ostatní, jsou určeny k reprezentativním účelům vlády ČR, především jako rezidence předsedy vlády (v současnosti není tato funkce využívána).

B.1.b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro stanovení příčin vlhkosti pod terasou byl zpracován průzkum z hlediska vlhkosti a návrh sanace v 03/2017. Návrh byl odsouhlasen Objednatelem jako podmínka k pokračování na dalším stupni projektových prací. Příčiny poruch byly identifikovány po provedených sondážních a laboratorních pracích následně :

- volná voda, která absencí odtoku z terasy do stropu zatéká
- nefunkčnost a poruchy plošné hydroizolace stropu (terasy)
- vada plošných svislých izolací boků, t.j. obvodových stěn (alternativně lze i předpokládat, že vertikální izolace nejsou přítomny, ale minimálně jsou značně degradované)
- vysoká salinita zdiva a kondenzační jevy, vysoký obsah dusičnanů a chloridů

B.1.c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Do objektu jsou vedeny stávající areálové přípojky, které budou i nadále využívány a které je třeba v rámci výkopových a bouracích prací stoprocentně ochránit. Především se jedná o přípojky kanalizace z prostoru pod terasou, viditelné v jihovýchodním rohu pod terasou v revizní šachtě - směr východní z objektu, dešťové svody vně objektu, jejichž ležaté trasy nejsou identifikované. Dále je do prostoru pod terasou zatažena telefonní linka MV, ukončena UR ve východní stěně, respektive poblíže severovýchodního rohu pod terasou, včetně pokračující viditelné kabeláže k tel. Raku v chodbě budovy. V těsné blízkosti UR je do objektu zatažen svazek ochranného potrubí trasy optických vláken, které procházejí po stěnách a pod stropem terasy do objektu a v první místnosti budovy pod severovýchodním nárožím jsou vedeny dále do vyšších pater. Rozvody vody jsou

vedeny trasami v objektu. Viditelné jsou také trasy rozvodů ústředního vytápění. Jednotlivé inženýrské sítě mají požadovaná ochranná pásma dle ČSN 73 6005. Vzájemné upořádání inženýrských sítí, křížení a jejich odstupové vzdálenosti budou dodrženy. Tato vedení jsou dokumentována podle dostupných podkladů v koordinační situaci a v půdorysu 1.PP. Do těchto vedení se v rámci stavebních úprav nezasahuje, je ale potřeba zajistit jejich účinnou ochranu v době provádění stavebních prací, zvl. při výkopových pracech, mikropilotáži atp.

B.1.d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území (apod.)

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

B.1.e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

(ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.)

Jedná se o stavební úpravy charakteru údržbových prací. Kramářova vila je solitérním objektem bez přímých vazeb na okolní zástavbu. Vliv úprav - sanace vlhkosti a výměna souvrství terasy bude mít na okolí stavby a pozemky během realizace minimální dopad. Provádění bude třeba koordinovat s provozem budovy, zvláště z bezpečnostních a v neposlední řadě hlukových dopadů. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou vedeny do stávající jednotné kanalizace jako doposud - stávající dvorní vpusti a dešťové svody. Podíl zpevněných ploch se nenavýšil. Odtokové poměry v území se vlivem stavby nemění. Zasakování dešťových vod z terasy je řešeno dvěma svody - chrlíči do zeleně před východním okrajem terasy.

B.1.f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V souvislosti se sanací vlhkosti suterénního zdiva a prostor souvisejících s terasou nedochází k asanacím, demolicím a ke kácení dřevin. Živý plot, lemující čelo terasy bude odborně zahradnický deponován a zpětně osazen po dokončení prací do původní polohy.

B.1.g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo lesních pozemků

(dočasné/trvalé)

Pozemky č.p. 694, 695, 696 nejsou zemědělským půdním fondem ani nejsou klasifikovány v katastru nemovitostí jako lesní pozemky. Požadavky na zábory zde nejsou.

B.1.h) Územně technické podmínky

(možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na dopravní infrastrukturu

Vjezd do Kramářovy vily je severní branou - stávající, z ulice Gogolova. Příjezd k terase je umožněn po zpevněné ploše kolem západního a jižního průčelí vily po vlastních pozemcích.

Napojení na technickou infrastrukturu

Objekt je napojen na stávající areálové rozvody a nebude do nich ani technicky, ani kapacitně zasahováno. Při výkopových pracích v ochranných pásmech telekomunikačních vedení budou výkopy prováděny ručně.

B.1.i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Související investice, podmiňující ani vyvolané investice nejsou údržbovými pracemi ani vyvolány, ani navrhovány. Předpokládaná lhůta výstavby jsou 3 měsíce od zahájení stavebních prací. Předpokládaný termín zahájení prací je nejdříve v 09/2017, ukončení stavebních prací je nejdříve 12/2017, nejpozději v 09/2018.

B.2. Celkový popis stavby**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účel užívání stavby se nemění - terasa a související suterénní prostory vily. Jedná se o skladové místnosti a hygienické zázemí provozu 1.PP, které je ale v současnosti využíváno minimálně.

Kapacity objektu:

Zastavěná plocha pozemku na p.č. 694	781 m ²
- z toho terasa, předm. plocha údržbových prací	57 m²
Hrubá podlažní plocha 1.PP	630 m ²
- z toho předmětná plocha údržbových prací	98 m²
Plocha pozemku č.p. 696	8418 m ²
- z toho předmětná plocha údržbových prací	51,3 m²
Plocha pozemku č.p. 695	2134 m ²
- z toho předmětná plocha údržbových prací	4,5 m²
Obestavěný prostor (předmětný)	1770 m ³
Půdorysné rozměry nadzemní části (max.)	12,5 x 5,2 m
Půdorysné rozměry podzemní části (max.)	46,5 x 1,2 m
Počet nadzemních podlaží (předmětné)	1
Počet podzemních podlaží (předmětné)	1
Výška podlahy v suterénu (1.PP)	-2,950 = 231,57 m.n.m. B.p.v.
Výška zpevněných ploch u vstup na terasu	-0,825 = 233,695 m.n.m. B.p.v.
Stanovení srovnávací roviny (podlaha v 1.NP)	±0,00 = 234,52 m.n.m. B.p.v.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Plánované stavební úpravy a údržbové práce týkající se terasy, respektive sanace vlhkosti, nemají vliv na sledovaný parametr. Vzhled a prvky terasy zůstávají beze změn, stejně tak povrchy okolo vily po dokončení vnějších sanačních prací.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Zůstává nedotčeno - stávající stav. Pochozí plochy budou opět v původním materiálovém provedení - pískovcová zádlažba terasy, mozaiková zádlažba okolních zpevněných ploch, částečná zádlažba žulovou kostkou 10 x 10 cm před severním průčelím.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Celkové provozní a dispoziční řešení zůstává beze změn. Terasa a suterénní prostory nemění svojí funkci.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Dokumentace stavby byla dále zpracována v souladu se zněním obecně technického požadavku zabezpečující bezbariérové užívání staveb dle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., pokud to závažné územně technické nebo stavebně technické důvody nevyloučily - v tomto případě obnova stávajícího stavu, bez uplatnění nároků výše uvedené vyhlášky, s výjimkou dodržení protismykového povrchu dlažby.

Stanovisko NPÚ, respektive MHMP OPP, jednoznačně požadují zachování původního stavu

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby je zajištěna dodržáním všech příslušných norem a technických požadavků na stavební práce - charakter údržby. Především je dodrženo Nařízení MHMP č. 10/2016. kterým se stanovují obecné požadavky na stavby. (Pražské stavební předpisy) a dále Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, vždy ve znění pozdějších předpisů. Dále bude dodržována Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 601/2006 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, s důrazem na práce ve výškách a práce výkopové.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

B.2.6.a) Stavební řešení

Navrhované řešení eliminuje poruchy konstrukcí vyplývající ze zatékající a vztlínající srážkové vody stávajícím degradovaným hydroizolačním souvrstvím terasy.

Dále řeší náhradu buď neexistující svislou hydroizolační soustavou obvodového

zdiva terasy a samotného objektu vily, nebo jeho značnou degradací, která se projevuje výraznými poruchami omítek v suterénu a podle chemických rozborů odebraných vzorků zdiva jsou hodnoty vodorozpustných solí v oblasti chloridů a dusičnanů velmi vysoké - tato skutečnost zásadně ovlivňuje stav zdiva a jeho povrchů.

Založení původního obvodového a vnitřního zdiva je na základech z cihlového nebo smíšeného cihlového a kamenného zdiva o hloubce cca 1500 mm pod podlahou suterénu. Část obvodové východní stěny objektu, ke které je také přistavěna terasa, byla již v době výstavby podle dochované dokumentace dodatečně podbetonována. Šíře pasů je cca o 100mm širší než šíře suterénního zdiva - tento předpoklad bude ověřen až při realizaci vnějšího odkopu. Tato skutečnost ale nemá zásadní vliv na navrhované sanační řešení.

Zdivo je cihelné, zděné z plných cihel CP nebo v případě suterénního zdiva smíšené zděné a kamenné. Pro předmětné obvodové a středové suterénní zdivo je navržen sanační systém proti pronikání vztlínající a dešťové vody do zděných konstrukcí. Tento systém je založen na kombinaci několika sanačních opatření.

Svislé zdivo

- Sanační vnitřní termoomítky na celou výšku místnosti
- Chemická infuzní clona aplikovaná do hloubky zdiva suterénu + utěšňovací povlaky
- Hydroizolace vnějších svislých stěn pomocí vodotěsných malt, doplněných o tepelnou izolaci
- Dopojení na stávající drenážní systém kolem objektu (podle informace Objednatele existuje)

Terasa

- Foliová celoplošná hydroizolační vrstva EPDM terasy s odvodněním pomocí nových chrlíčů, pískovcová dlažba na terčích, aerogelová tepelná izolace v odstupňované výškové škále zvolená pro svojí malou tl. k dosažení potřebných parametrů spádových vrstev.
- Sanace odhaleného líce stropní desky, případně výztuže pomocí reprofilačních malt, spojovacích můstků atp.

Kamenické prvky

- Restaurování a výměna jednotlivých kamenických prvků na základě závěrů restaurátorského doporučení
- Zpětné použití žulových stupňů na terasu, zpětné použití žulových obrubníků

Stropní deska terasy

- Sanace odhaleného spodního a horního líce stropní desky, případně výztuže pomocí reprofilačních malt, antikoročních nátěrů stávajících ocelových nosníků

Okna suterénu zůstanou zachována beze změny.

Dveřní křídla interiérová jsou s polodrážkou jak do ocelové lisované zárubně - v sociálním zázemí, tak původní dobové dveře do obložkové zárubně.

Technické prostory v suterénu jsou omítané, štukové. Ve stanoveném rozsahu bude aplikována na svislé stěny sanační termoomítka.

Částečně výškově odbourané příčky v sociálním zázemí budou dozděny a zpětně obloženy bělinovým obkladem - v tomto případě klasickým formátem 150 x 150 mm v bílé barvě, běžně dostupné.

Stávající ventilační systém (plechové čtvercové potrubí s kanálovými ventilátory) sociálního zázemí bude zachován - respektive po nutné demontáži v souvislosti s ubouráním příček bude zpětně namontován.

Stávající otopná soustava včetně rozvodů bude po nutné demontáži v době provádění prací navracena do původní polohy.

Elektrické rozvody osvětlení budou zachovány, respektive ochráněny v době bouracích prací, světla budou znovu po dokončení sanačních prací osazena do původních poloh.

!!! Při interiérových pracích nesmí být porušeny stávající sdělovací kabely vedoucí do objektu pod úroveň terénu, hlavně 3x sdělovací kabel v chrániče úřadu vlády a 2x metalický kabel ministerstva vnitra!!! Kabely budou podstojkovány a bude zajištěno jejich nepřerušované užívání.

Hydroizolace svislých obvodových stěn objektu a terasy (S2)

Skladba celoplošná:

- Penetrace s hloubkovým ochranným účinkem a jako adhezní můstek pro následné hydroizolační stěrky
- Dvousložková minerální izolační stěrka proti tlakové vodě na bázi síranu odolného cementu do spár očištěného zdiva
- Vodotěsná spárovací stěrka pro vyrovnání hlubokých spár
- Hybridní minerál. Izolační stěrka s vlastnostmi živичné stěrky, uv stabilní, zvládá trhliny ≥ 2 mm a tlak 2 bar
- Tepelná izolace xps se zámkou 60 mm

- Geotextílie 300g/m²
- Ochranná osb deska 12 mm
- Zemina hutněná po vrstvách 250mm

Chemické clony - horizontální izolace zdiva

Zdivo v daném rozsahu (viz plánová dokumentace) bude sanováno metodou **infúzních chemických clon**. Nepropustná bariéra vznikne naplněním vrtů ve zdivu chemickou směsí, která má hydrofobní, event. utěšňující účinky. Na okrajích úseků prováděné chemické clony budou v obvodových stěnách realizovány svislé chemické clony proti průniku vlhkosti z neošetřených prostor.

průměr vrtů (mm)	sklon vrtů	osová vzdálenost (mm)
12-14	15°	110

Na základě předané výškové úrovně stavby bude provedeno rozměření a vyznačení vrtných sond.

Do vyvrtaných otvorů o průměru 16-18 mm, rozteč 120-150 mm, úhel 15-30° (dle místní situace) k horizontále bude provedeno plnění chemickým prostředkem pomocí speciálního tlakového zařízení.

Po vsáknutí směsi do vrtů může být, podle možností provedeno jejich závěrečné dílčí naplnění (variantně: perlitovou maltou, vápenocementovou maltou nebo injektážní směsí s plastifikátorem a zatěsnění betonovou zátkou s „přepačkováním“).

V případě, že bude zjištěno, že chemická směs uniká do eventuelních trhlin zdiva (případně vlivem vnitřní, nehomogenní skladby, použitým stavebním materiálem apod.) a to nejméně na pěti místech vzdálených od sebe cca 480 mm, je nutno použít vrty pro injektážní směsí (složení a technologii upřesní projektant podle podmínek stavby před aplikací). Po zatvrdnutí se provede nová soustava vrtů podle projektu. Každá další eventuelní změna musí být oznámena projektantovi.

Provedení chemických clon u obvodových zdí je vázáno na drenážní systém a vemkovní hydroizolační povlak

Utěšňovací povlaky, jako součást chemických clon

Touto úpravou budou řešeny určené oblasti ploch, které souvisí s chemickými clonami (viz detail).

Skladba:

- nástržik impregnačního roztoku na očištěné zdivo

- do živého nátěru zatříť dvousložkovou flexibilní těsnicí směs
- po uplynutí technologické přestávky aplikovat hybridní minerální izolační stěrku s vlastnostmi živičné stěrky na tlak 2 bar

Tepelné sanační omítky

Omítky budou aplikovány v celých plochách stěn a stropů v 1.PP po dozdění odbouraných částí.

Skladba:

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| - celoplošný křížový podhoz | 10 mm |
| - základní vrstva omítky | 15 mm |
| - vrchní vrstva | 20 mm |
| - vápenný štuk | 5 mm |
| - bezotěrový nátěr na minerální bázi | |

Hydroizolační souvrství terasy

Skladba:

- | | | | |
|--|---------------|-------|------------|
| - pískovec božanovský | R72, R73, R74 | ..... | 40 mm |
| - gumové terče pro suchou dlažbu | ..... |  | 8-48 mm |
| - hydroizolační folie EPDM | ..... |  | 1,2 mm |
| - geotextílie 300 g/ m ² | ..... |  | 3,0 mm |
| - betonová mazanina ve spádu se sítí | ..... |  | 50 mm |
| - separační folie | | | |
| - tepelná izolace Aerogel / fenolická pěna | ..... |  | 10 - 30 mm |
| - parotěsná izolace, pás modif. Asfaltu se skelnou vložkou | ..... |  | 5 mm |
| - reprofilace povrchu desky spec. opravnými maltami | | | |
| - penetrace s hloubkovým účinkem | | | |
| - stávající líc ž.b. stropní desky | | | |

B.2.6.b) Konstrukční a materiálové řešení

Zdivo je cihelné, zděné z plných cihel CP nebo v případě suterénního zdiva smíšené zděné a kamenné. Pro předmětné obvodové a středové suterénní zdivo je navržen sanační systém proti pronikání vztlínající a dešťové vody do zděných konstrukcí. Tento systém je založen na kombinaci několika sanačních opatření.

Svislé zdivo

- Sanační vnitřní termoomítky na celou výšku místnosti
- Chemická infuzní clona aplikovaná do hloubky zdiva suterénu + utěšňovací povlaky
- Hydroizolace vnějších svislých stěn pomocí vodotěsných malt, doplněných o tepelnou izolaci XPS s ochrannou z desek OSB
- Dopojení na stávající drenážní systém kolem objektu (podle informace Objednatele existuje)

Terasa

Okraj terasy a místa výtoku vody z terasy v oblasti chrličů jsou podrobně rozpracovány v detailech „ZAKONČENÍ TERASY“ a „USAZENÍ CHRLIČE“.

- Pískovcová dlažba z božanovského pískovce v jednotné tloušťce 40 mm v převládajícím formátu 400 x 400 (viz R72) a některých nadrozměrných prvků až 400 x 700 (viz R74). Do okrajových prvků terasy bude pomocí úhlové brusky vytvořena drážka 15 x 25 mm. (viz tabulka kamenů). Prvky budou uloženy na pryžové terče s tloušťkou 8 – 48 mm (vypočítáváno pryž. podložkami).
- Foliová celoplošná hydroizolační vrstva EPDM terasy při okrajích bude uchycena na lištu K4 speciálním lepidlem pro EPDM folie, terasa bude odvodněna a vyspádovná dle schématu odvodnění terasy (viz NÁVRH 1.NP) odvod vody bude zajištěn dvěma chrliči K1
- Roznášecí vrstva betonové mazaniny tl: 50 mm s vloženou kari sítí
- Separační folie pro uložení betonové mazaniny
- Tepelná izolace v proměnných tloušťkách (přesný návrh dle schématu odvodnění terasy (viz NÁVRH 1.NP)) bude provedena z aerogelového izolantu tl:10 mm (S1a) a Fenolické pěny tl: 20 a 30 mm (S1b) a (S1c).
- Parotěsná izolace z asfaltového modifikovaného pásu se skelnou vložkou.
- Sanace odhaleného líce stropní desky, případně výztuže pomocí reprofilačních malt, spojovacích můstků atp.

Kamenické prvky

- Restaurování a výměna jednotlivých kamenických prvků a jejich ochrana hydrofobizačním nátěrem, v případě exponovaných ploch násobným nátěrem.

Okna suterénu zůstanou zachována beze změny.

Dveřní křídla interiérová jsou s polodrážkou jak do ocelové lisované zárubně - v sociálním zázemí, tak původní dobové dveře do obložkové zárubně. Nové dveře do výškově upravené oceloplechové zárubně, křídlo hladké, plné.

Prostory v suterénu jsou omítané, štukové. Ve stanoveném rozsahu bude aplikována na svislé stěny sanační termoomítka, opravy ostatních ploch dvouvrstvá omítka štuková.

Částečně výškově odbourané příčky v sociálním zázemí budou dozděny plnými cihlami a zpětně obloženy bělinovým obkladem - v tomto případě klasickým formátem 150 x 150 mm v bílé barvě, běžně dostupné.

Stávající větrací systém (plechové čtvercové potrubí s kanálovými ventilátory) sociálního zázemí bude zachován - respektive po nutné demontáži v souvislosti s ubouráním příček bude zpětně namontován.

Stávající otopná soustava včetně rozvodů bude po nutné demontáži v době provádění prací navracena do původní polohy - pouze demontáž a zpětná montáž radiátorů.

Elektrické rozvody osvětlení a pohybových čidel budou zachovány, respektive ochráněny v době bouracích prací, světla budou znovu po dokončení sanačních prací osazena do původních poloh.

!!! Při interiérových pracích nesmí být porušeny stávající sdělovací kabely vedoucí do objektu pod úroveň terénu, hlavně 3x optické vlákno v chráničkách z úřadu vlády a 2x metalický kabel Ministerstva vnitra!!! Kabely budou vyvěšeny a bude zajištěna jejich mechanická ochrana pro nepřerušené užívání.

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A SDĚLOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ!!!!

SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVáni MINIMÁLNĚ 2TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K VYTÝČENÍ TRAS JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ !!!!!

B.2.6.c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Základy a spodní stavba

Stávající základová spára je dle dostupné archivní dokumentace cca 1,5 m pod podlahou suterénu. Průčelní východní stěna objektu byla již při realizaci dodatečně podbetonována - stěna k terase. Po vnějším odkopání až k hornímu líci základového

pasu bude realizován systém zajišťující vnější hydroizolaci s napojením na stávající drenážní systém. Do konstrukce základů nebude zasahováno.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.7.a) Technické řešení

Kanalizace

Objekt je napojen na stávající areálovou kanalizaci, včetně dešťových svodů a dvorních vpustí v okolí terasy. Do systému nebude zasahováno - zůstává beze změn, pouze dojde ke kontrole vnějších patních kusů dešťových svodů po odkopání podél obvodových stěn pod úroveň terénu.

Vodovod

Objekt je napojen na veřejný vodovodní řad - není předmětem návrhu, není dotčen údržbovými pracemi.

Plynovod

Objekt je napojen na veřejný nízkotlaký plynovodní řad - není předmětem návrhu, není dotčen údržbovými pracemi.

Vzduchotechnika

Větrání hygienického zázemí je zajištěno stávajícím plechovým čtvercovým potrubím s kanálovými ventilátory. Místnosti jsou větrány přirozeně - okny. Beze změny. Potrubní rozvody VZT budou po dokončení sanačních prací namontovány zpět.

Chlazení

Není předmětem návrhu, není dotčeno údržbovými pracemi. V dosahu prováděných prací není zařízení zastiženo.

Vytápění

Stávající systém - není předmětem návrhu. Pouze dojde k lokálním demontážím a zpětným montážím otopných těles.

Elektro

Stávající - není předmětem návrhu. Pouze dojde k lokálním demontážím a zpětným montážím osvětlovacích těles, k ochraně kabeláže.

Elektro - slaboproud

Stávající systém - není předmětem návrhu. Nutno ochránit trasu tel. přípojky MV do prostoru pod terasou, kde je zakončena v UR na obvodové stěně a dále vedeno pod stropem k Raku v chodbě.

Dále je nutno ochránit svazek chrániček (3x) s optickými vlákny zataženými do objektu pod terasou v blízkosti UR a vedenými pod stropem místnosti v hlavním objektu vily do severovýchodního koutu a dále do vyšších podlaží.

Čidla EZS budou buď ochráněna, nebo dočasně demontována správcem zařízení.

B.2.7.b) Výčet technických a technologických zařízení

Technologickým zařízením je systém ústředního vytápění – stávající v nutných případech budou demontována otopná tělesa a znovu navrácena do původní polohy.

V chodbě umístěn Rak tel. rozvodů ve vile - v době provádění prací ochránit mechanicky a proti prachu. Zařízení stále v provozu.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Údržbové práce nemění způsob užívání prostor, ani nezasahují do sledovaných parametrů objektu.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi***B.2.9.a) Kritéria tepelně technického hodnocení***

Stávající obvodové stěny vily a terasy a výplně otvorů nesplňují požadavky ČSN 73 0540 – 2. Vnější plášť nelze z hlediska památkové péče nijak zateplovat, nebo zásadním způsobem měnit. Svislá hydroizolace pod úrovní terénu je doplněna XPS a splňuje normové hodnoty, tepelná izolace stropní desky splňuje normové požadavky částečně z důvodu výškových omezení skladby nad stropní deskou při dodržení pochozí nivelety terasy.

B.2.9.b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.2.10 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.).

Objekt je napojen stávajícími přípojkami na veřejný městský vodovod, jednotnou kanalizaci, nízkotlaký plynovod a rozvod elektrické energie NN. Objekt je vybaven

systémem ústředního vytápění s regulačními prvky, napojený na plynové kondenzační kotle. Otopná tělesa - stávající.

Přirozené větrání prostor je zajištěno okny, místnosti hyg. zázemí bez oken jsou větrány nuceně - stávající plechové čtvercové potrubí s kanálovými ventilátory.

Komunální odpady - stávající svoz. Odpady ze stavební činnosti - třídění na regulovaných skládkách.

Vzhledem k poloze objektu není třeba řešit zvláštní opatření ochrany před vibracemi, hlukem nebo nadměrnou prašností, pouze je třeba stavební činnost koordinovat s potřebami programu Kramářovy vily. Vibrace a hluk ze stavební činnosti nelze prakticky eliminovat.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.2.11.a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav, podlahy bez zásahů.

B.2.11.b) Ochrana před bludnými proudy

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.2.11.c) Ochrana před technickou seismicitou

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.2.11.d) Ochrana před hlukem

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Hluk ze stavební činnosti vzhledem k solitérní poloze vily není kritickým parametrem, pouze je třeba omezit, nebo zcela zastavit provádění hlučných prací v koordinaci s programem Kramářovy vily. Vibrace z výkopů, vrtání mikropilot a z hutnění zeminy nelze eliminovat.

B.2.11.e) Protipovodňová opatření

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.2.11.f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu)

Objekt se nenachází na poddolovaném území, v území výskytu metanu, ani nejsou známy žádné další negativní vlivy, které by vyžadovali řešení zvláštních ochranných opatření.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

B.3.a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Objekt Kramářovy vily je napojen na veškerou technickou infrastrukturu.

B.3.b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.4. Dopravní řešení

B.4.a) Popis dopravního řešení

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Vjezd na pozemek Kramářovy vily je hlavní bránou, severní příjezdovou komunikací z ulice Gogolova. Ke staveništi - k terase - vede objízdná zpevněná plocha podél západního a jižního průčelí budovy.

B.4.b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.4.c) Doprava v klidu

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy spočívají v provedení hutněného zásypu po odkopu k provedení svislé hydroizolace, následně pak zpětné zadláždění chodníkovou mozaikou. Vegetace - živý plot před východní frontou terasy bude odborně zahradnický deponován a po dokončení svislé hydroizolace bude znovu osazen do původní polohy.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.6.a) Vliv na životní prostředí

(ovzduší, hluk, voda, odpady a půda)

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Hluk a prach ze stavební činnosti budou eliminovány obvyklými prostředky, vozidla vyjíždějící na veřejnou komunikaci budou čištěna. Dešťová voda z terasy likvidována na vlastním pozemku, dešťové svody objektu zaústěny do stávající jednotné kanalizace - beze změn a bez zásahu. Drenážní vody v odkopu dopojeny na stávající systém, respektive na koncové vsaky mimo půdorys terasy.

Obecně lze tedy konstatovat, že vliv stavebních úprav - údržbových prací na okolní prostředí je z výše uvedených hledisek minimální.

B.6.b) Vliv na přírodu a krajinu

(ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině)

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav. Živý plot v době provádění deponován, po dokončení prací osazen do původní polohy.

B.6.c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Údržbové práce (terasa, suterén) nebudou mít žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

B.6.d) Návrh zohlednění podmínek zjišťovacího řízení a EIA

Charakter stavby nevyžaduje zjišťovací řízení, ani proces EIA - údržbové práce.

B.6.e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

(rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů)

Údržbové práce nevyžadují zřizování ochranných nebo bezpečnostních pásem. Inženýrské sítě vedené na pozemcích 695 a 696 mají stanovená ochranná pásma dle ČSN 73 6005. Tato pásma jsou v návrhu dodržena. Do objektu jsou vedeny stávající přípojky, které budou i nadále využívány. Slaboproudé přípojky, zatažené pod terasu, budou ochráněny - tel. kabel MV, svazek optických vláken v chráničkách (3x), Jednotlivé inženýrské sítě mají požadovaná ochranná pásma dle ČSN 73 6005.

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A SDĚLOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ!!!!

SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVáni MINIMÁLNĚ 2TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K VYTÝČENÍ TRAS JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ !!!!!

B.7. Ochrana obyvatelstva

(Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva)

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav.

Prevence havárií a havarijní plány

B.7.1.1. Zóny havarijního plánování

Není předmětem návrhu ani posuzování - stávající stav - údržbové práce.

B.7.1.2. Prevence závažných havárií

Ve smyslu zákona 59/2006 Sb. údržbové práce neobsahují nebezpečné výrobní nebo technologické provozování a sklady nebezpečných látek. Vzhledem k charakteru stavební činnosti a k jejímu umístění nevyžaduje stavba řešení prevence závažných havárií.

B.8. Zásady organizace výstavby**B.8.a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění**

Voda potřebná k provedení stavby bude odebírána ze suterénu objektu, stejně tak elektrická energie.

Potřebný stavební materiál bude během stavby průběžně navážen a zpracováván.

B.8.b) Odvodnění staveniště

Organizace výkopových prací bude zajištěna tak, aby pokud možno nedošlo k zaplavení základové spáry suterénu a výkopů. Pak nebude nutné zabývat se likvidací staveništních znečištěných vod z výkopů. Pokud by došlo ke vzniku znečištěných staveništních vod, budou tyto vody svedeny do odkalovací jímky, sedimentovány a poté přečerpány do kanalizace.

B.8.c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zásobování staveniště je navrženo z ulice Gogolova, vjezd na pozemek Kramářovy vily je hlavní bránou, severní příjezdovou komunikací. Ke staveništi - k terase - vede objížděná zpevněná plocha podél západního a jižního průčelí budovy po vlastních pozemcích.

B.8.d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu provádění stavebních údržbových prací bude po příjezdové komunikaci z Gogolovi ulice probíhat nezbytná doprava materiálů a hmot běžnými vozidly. Nezbytný odvoz zeminy při výkopových pracích a zavážení betonové směsi bude provedeno za pomoci malých nákladních automobilů. Ostatní práce budou prováděny pomocí dodávkových vozidel. Četnost nákladních vozidel a to pouze během zemních prací, bude nejvýše 2 vozidla za den v době od 8.00 do 18.00.

Zvýšená hluchost a prašnost ze staveništní dopravy bude omezena následujícím způsobem:

- používání vozidel v dobrém technickém stavu a správně seřízených
- v areálu vily snížení jízdní rychlosti na 5 km/hod

- skrápěním prašné cesty v suchém období

B.8.e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

Ochrana okolí staveniště bude zajištěna vymezením páskou na stojkách - práce probíhají v uzavřeném hlídaném areálu, bez přístupu nepovolaných osob. Hyg. zázemí pracovníků je umístěno v suterénu budovy - využíváno stávající.

Kácení stromů na pozemku není vyžadováno. V rámci údržbových prací není třeba provádět žádné demolice ani asanace. Bourané konstrukce jsou patrné z dokumentace stávajícího stavu.

B.8.f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Nedochází ani k dočasným, ani k trvalým záborům veřejného prostranství - staveniště je v uzavřeném, hlídaném areálu, na vlastních pozemcích.

B.8.g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Během stavby bude vznikat běžný stavební odpad ze stavebních obalů, použitých opotřebovaných nástrojů a jejich součástí, apod. Ten bude během stavby průběžně odvážen v kontejnerech specializovanou firmou. Množství likvidovaného odpadu bude max. jeden kontejner za dva týdny.

B.8.h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun, nebo deponie zemin

Bilance zemních prací bude kladná s přebytkem výkopku cca 10m³, tj. cca 1 nákladní vozidlo. Celkový objem výkopku ke zpětnému zásypu 115,0 m³. Přebytek výkopku zeminy je z důvodu doplňování jiného druhu zásypového materiálu po dokončení svislé hydroizolační vrstvy. Charakter stavby a terénních úprav je patrný z výkresové dokumentace, pohledů a řezů.

B.8.i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci je nutné, aby zhotovitel dodržoval harmonogram výstavby a dopravní trasy. Hlavní stavební práce budou prováděny v době od 7⁰⁰ - 19⁰⁰ hod, ty nejhluchnější pouze v rozmezí od 8⁰⁰ - 14⁰⁰ hod. Při provádění prací bude nutno dodržet vyhláškami stanovené hladiny hluku a koordinovat činnost s programem Kramářovy vily.

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stav, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Při stavební činnosti musí zhotovitel dodržovat povolené hladiny hluku dle nařízení vlády 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu prostoru pomocí krytů a akustických zástěn.

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. U výjezdu ze staveniště bude proto situována oklepová plocha a plocha pro mechanické dočištění vozidel. Případné znečištění veřejných komunikací bude průběžně odstraňováno.

Největší zátěž z hlediska pohybu automobilů na staveniště bude ve fázi odvozu výkopku. Dopravní trasa bude vedena v souladu s podmínkami příslušných státních orgánů. Počítá se s maximální kapacitou 1 nákladního vozidla za 1 den.

Zhotovitel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídající zákonu č. 56/2001 Sb. o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a vyhlášce č. 302/2001 Sb. ministerstva dopravy a spojů o technických prohlídkách a měření emisí vozidel, ve znění pozdějších předpisů. Provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

Způsob využití komunikací :

- doprava materiálů a hmot běžnými dodávkovými vozidly, odvoz výkopku a navážení betonové směsi nákladními vozidly

Po dobu stavebních prací je nutno vhodným způsobem zabezpečit provoz zařízení staveniště, aby nedošlo ke znečištění podzemních vod a zanesení kanalizačních řadů.

B.8.j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

(posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů)

Po dobu provádění prací je třeba zajistit dodržování platných právních předpisů pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Platné právní předpisy v oboru stavebnictví, pro projektování a provádění:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlava pátá, §§ 132 až 137)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 601/2006 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, s důrazem na práce ve výškách a při výkopových pracích.

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášek č. 97/1982 Sb., č. 551/1990 Sb., ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhlášky č. 118/2003 Sb. a vyhlášky č. 393/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 394/2003 Sb.
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 395/2003 Sb.
- Norma ČSN EN 14199 o Provádění speciálních geotechnických prací - Mikropiloty
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády s omezenou platností dle ustanovení § 23 zákona č. 309/2006 Sb.

- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a č. 441/2004 Sb.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů v souladu s nařízením vlády č. 405/2004 Sb.

B.8.k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavebními údržbovými pracemi nebudou dotčené žádné další stavby nebo komunikace, jejichž bezbariérové užívání by bylo třeba během výstavby řešit.

B.8.l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vzhledem k charakteru stavby není třeba řešit žádná zvláštní dopravní inženýrská opatření.

B.8.m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

(provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Během provádění prací bude objekt vily v provozu. Nepředpokládají se účinky vnějšího prostředí na stavbu, kvůli kterým by bylo nutné řešit speciální podmínky pro provádění stavby.

B.8.n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

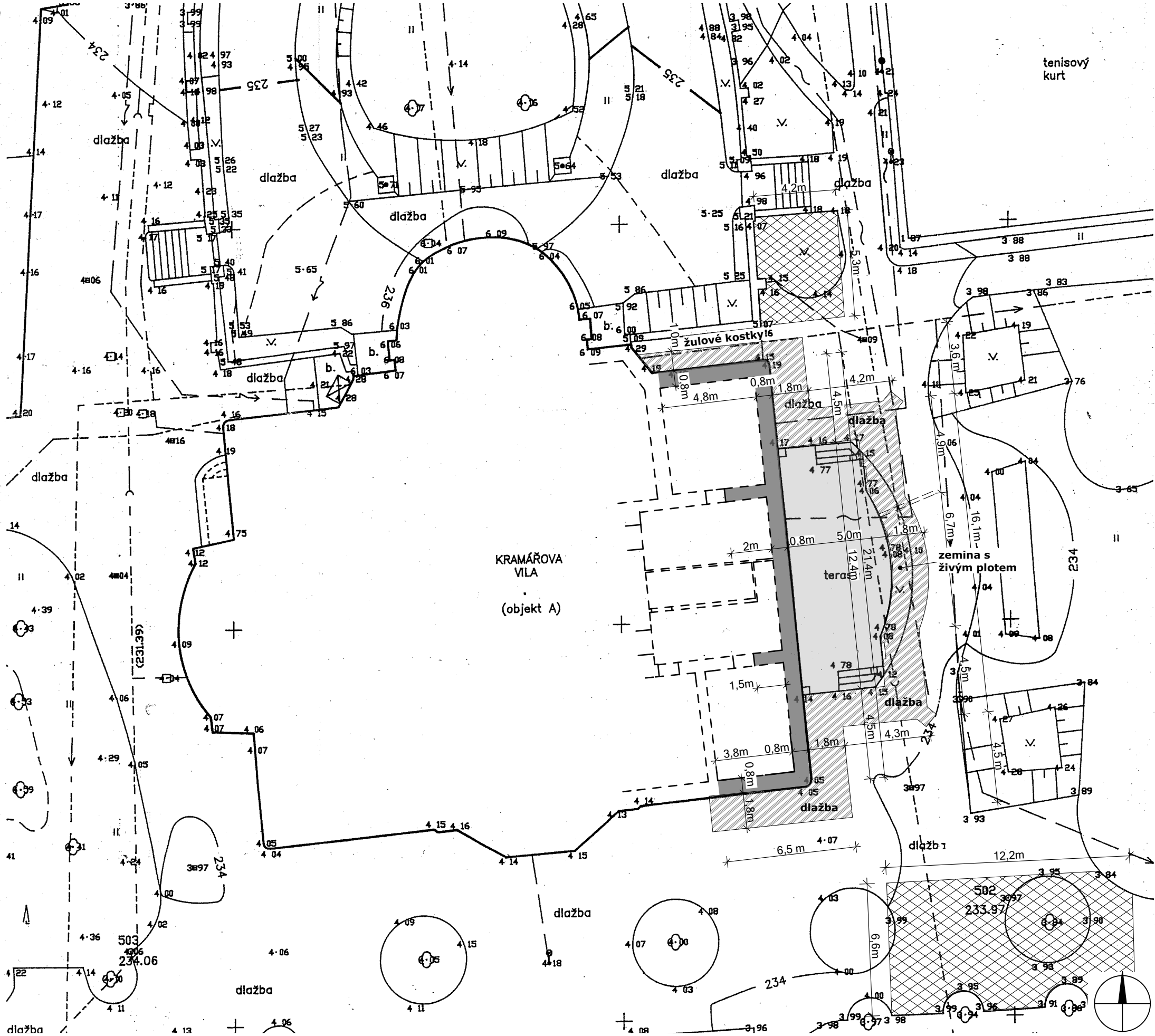
Vzhledem ke svému charakteru bude výstavba provedena v jedné souvislé etapě. Předpokládaná doba výstavby je 2-4 měsíce od zahájení stavebních prací.

- | | |
|--|---------|
| • Převzetí, příprava staveniště a jeho vymezení cca | 3 dny |
| • Bourání stávajících vnitřních konstrukcí cca | 1 týden |
| • Zemní práce cca | 1 měsíc |
| • Mikropilotáž | 1 týden |
| • Bourací práce souvrství terasy | 1 týden |
| • Sanace povrchu stropní desky (terasa) | 1 týden |
| • Sanace rubu stropní desky a nátěry I nosníků | 1 týden |
| • Vnitřní instalace - do původního stavu cca | 1 týden |
| • Dozdívky příček, sanační omítky, dokončovací práce | 4 týdny |
| • Nové souvrství terasy, kamenické práce | 6 týdnů |
| • Dokončovací práce zpevněných ploch (zádlažby) | 2 týdny |
| • Sadovnické práce | 1 týden |

Složitější stavební práce budou prováděny následujícím způsobem:

- Výkopové práce v okolí suterénních zdí budou prováděny ručně nebo za použití malé mechanizace např. (minirypadlo SWE 90) a dočištění proběhne ručně.
- Vyvážení zeminy a její deponie na pozemku bude řešena formou ručního překládání zeminy na pásový dopravník a dále na deponii na staveništi. Pro překládání většího množství zeminy je možné v prostoru pozemku použít mininakladač Bobcat.
- Dovoz a doprava betonové směsi bude zajištěna pomocí menšího typu nákl. automobilu - zavlhá směs k okamžitému domíchání a ukládání

CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES M 1:200



POZNÁMKY
SITUACE - POLOHOVIS A VÝŠKOPIS převzat od společnosti Geodis.
Výškový systém Jadran. Zaměření provedeno v roce 1996.

MÍSTA PRO DEPONII MATERIÁLU BUDOU OCHRÁNĚNA GEOTEXTILIÍ
O MIN GRAMÁŽI 300g/m² A SOUVISLE POLOŽENÝMI OSB DESKAMI O
TLOUŠŤCE 12 mm.

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ OBJEKT
 - OPRAVA TERASY
 - VÝKOP PRO VENKOVNÍ HYDROIZOLACI POD
ÚROVNÍ TERÉNU
 - VODOROVNÉ HYDROIZOLAČNÍ CLONY, SANAČNÍ
OMÍTKY SUTERÉNNÍHO ZDIVA
 - MÍSTA PRO MOŽNOU DEPONII MATERIÁLU
 - PŘED ZAČÁTKEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE
VYZVÁN SPRÁVCE SÍTĚ K VYTÝČENÍ POLOHY SÍTĚ A
NÁVRHU ZPŮSOBU JEJICH OCHRANY PO DOBU
STAVEBNÍCH PRACÍ

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI
V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany
Gogolova 212/1, Praha 1
investor
Úřad vlády české republiky
adresa
Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1
projekt
ATELIER KAVA spol. s r.o.
adresa
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191
zodp. projektant
Jan Karásek, 603265865
vypracoval
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. Matěj Macoun
stupeň projektu
DVZ
část
situační výkresy
datum
06/2017
formát
420x297
měřítko
1:200
obsah

CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES

číslo výkresu
C.2

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

M 1:1000



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OBJEKT - KRAMÁŘOVA VILA
- OPRAVA TERASY
- VÝKOPOVÉ A HYDROIZOLAČNÍ PRÁCE
OBVODOVÉHO ZDIVA OBJEKTU POD ÚROVNÍ
TERÉNU
- VJEZD DO AREÁLU

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI
V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

situační výkresy

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:1000

obsah

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

číslo výkresu

paré

C.4

Seznam výkresů		
Č.	Název výkresu	Měřítko
D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D.1.1b.1	PŮDORYS 1PP - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.2	PŮDORYS 1NP - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.3	ŘEZ AA' - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.4	ŘEZ BB' - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.5	ŘEZ CC' - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.6	POHLED SEVER - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.7	POHLED JIH - BOURACÍ VÝKRES	1 : 50
D.1.1b.8	POHLED VÝCHOD-BOURACÍ VÝKR.	1 : 50
D.1.1b.9	PŮDORYS 1PP - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.10	PŮDORYS 1NP - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.11	ŘEZ AA' - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.12	ŘEZ BB' - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.13	ŘEZ CC' - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.14	POHLED SEVER - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.15	POHLED JIH - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.16	POHLED VÝCHOD - NÁVRH	1 : 50
D.1.1b.17	PŮDORYS 1PP - TZB PRVKY	1 : 50
D.1.1b.18	DETAIL A - MIKROPILOTOVÉ STĚNY	1 : 10
D.1.1b.19	DETAIL B - SCHODIŠTĚ	1 : 10
D.1.1b.20	DETAIL C - PATAOBVODOVÉ ZDI	1 : 10
D.1.1b.21	DETAIL D - OKRAJ TERASY, CHRLIČ	1 : 10
D.1.1b.22	DETAIL E - OKRAJ TERASY	1 : 10
D.1.1b.23	DETAIL F - NAPOJENÍ TERASY	1 : 5
D.1.1b.24	DETAIL G - NAPOJENÍ NA TERÉN	1 : 5
D.1.1b.25	DETAIL H - ZAKONČENÍ TERASY	1 : 1
D.1.1b.26	DETAIL J - USAZENÍ CHRLIČE	1 : 1
D.1.1c.1	SEZNAM SKLADEB	
D.1.1c.2	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	
D.1.1c.3	TABULKA KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	
D.1.1c.4	TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	
D.1.1c.5	TABULKA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ	
D.1.1c.6	TABULKA TZB PRVKŮ	

OBSAH		
Č.	Název výkresu	Měřítko
A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	
C.2	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES	1 : 200
C.4	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1 : 1000
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
E	DOKLADOVÁ ČÁST	

NÁZEV AKCE

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

Adresa

Gogolova 212/1, Praha 1 - Hradčany, 118 00

STAVEBNÍK

PARE

Úřad vlády české republiky; Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

KAVA spol. s r.o., BESEDNÍ 3, 118 00 PRAHA 1 - MALÁ STRANA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.1 - SO 101 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ING. JAN KARÁSEK, ČKA 00 642

BESEDNÍ 3, 118 00 PRAHA 1 - MALÁ STRANA

TEL.: +420 257 314 191, E-MAIL: karasek@atelierkava.cz

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

PŘÍLOHA

MĚŘÍTKO

DATUM

-

ČERVEN 2017

ČÍSLO PŘÍLOHY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1a

OBSAH

TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	2
D.1.1A- 1 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ.....	2
D.1.1A- 2 DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	3
D.1.1A- 3 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
D.1.1A- 4 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
D.1.1a-4.1. <i>Svislé nosné konstrukce pod úrovní terénu - odkop, bourání.....</i>	3
D.1.1a-4.2. <i>Obvodové zdivo - stávající stav</i>	5
D.1.1a-4.3. <i>Stropní konstrukce.....</i>	5
D.1.1a-4.4. <i>Konstrukce schodiště</i>	6
D.1.1a-4.5. <i>Hydroizolace a sanace proti vlhkosti</i>	7
D.1.1a-4.6. <i>Kamenické prvky</i>	10
D.1.1a-4.7. <i>Příčky</i>	13
D.1.1a-4.8. <i>Omítky</i>	13
D.1.1a-4.9. <i>Obklady</i>	14
D.1.1a-4.10. <i>Základba venkovních ploch</i>	14
D.1.1a-4.11. <i>Povrchové úpravy.....</i>	14
D.1.1a-4.12. <i>Malby.....</i>	14
D.1.1a-4.13. <i>Výplně otvorů</i>	15
D.1.1a-4.14. <i>Stávající větrací zařízení</i>	15
D.1.1a-4.15. <i>Stávající prvky ZTI</i>	15
D.1.1a-4.16. <i>Stávající otopná soustava</i>	15
D.1.1a-4.17. <i>Stávající slaboproudé rozvody</i>	16
D.1.1a-4.18. <i>Sadovnické úpravy.....</i>	17
D.1.1A- 5 TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY A STAVEBNÍ FYZIKA	17
D.1.1a-5.1 <i>Orientace, osvětlení a oslunění stavby.....</i>	17
D.1.1a-5.2 <i>Tepelně technické vlastnosti</i>	17
D.1.1a-5.3 <i>Vibrace.....</i>	17
D.1.1A- 6 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU, POUŽITÉ NORMY	17

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1a- 1 Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Stávající terasa, přiléhající k východnímu průčelí je po obvodě ukončena kutým zábradlím, nejspíše stylizovaným v secesním, zjednodušeném stylu. Zábradlí je vymezeno pískovcovými pilířky s profilovanou římsou pod krycí deskou, volně stojícími v nárožích terasy, zakončenými lucernou pražského historizujícího pouličního el. osvětlení. U fasády jsou přisazeny menší pilířky, opět s profilovanou římsou pod krycí deskou.

U schodišťových nástupních ramen jsou sloupky ocelového kutého zábradlí (směrem k fasádě) zapuštěny do žulových stupňů – předpoklad: zalito sírou, při fasádě jsou kotveny do menších pískovcových pilířků. Přímá zábradlí, lemující nástupní ramena (směrem do zahrady), jsou kotvena do volně stojících pilířků a do vodorovné pískovcové koruny zidek lemujících ramena schodišť. Pochozí plocha terasy je zadlážděna pískovcovými deskami formátu 400 x 400 x 40 mm do maltového lože. Lemování terasy po okraji bylo v minulosti dodatečně doplněno pískovcovými kvádríky nad původním římsovým kamenným blokem - pemrlovaným, s jemnými lemy. Schody na terén jsou žulové, masivní, lomené, vstupy do interiéru budovy z terasy jsou vyvýšeny opět žulovými prahy. Soklová část domu, převyšující niveletu terasy je pískovcová, profilovaná plasticou, plocha svisle jemně rýhovaná. Nad úroveň pochozí plochy s mozaikovou chodníkovou zádlažbou okolo terasy a vily je pata soklu domu lemována vyvýšeným žulovým masivním prahem. Odvodnění terasy je řešeno vyspádováním od středu terasy k žulovým schodišťovým ramenům a dále volným odtokem na mozaikovou zádlažbu přiléhajících pěších komunikací.

Stávající technický stav hydroizolačního souvrství terasy je dožilý, do suterénních prostor zatéká. Stropní deska je místy značně promáčená a degraduje navazující příčky hygienického zázemí. Zatéká také pod schodišťovými rameny.

Svislé hydroizolace suterénního zdiva jak terasy, tak vily, vykazují v interiéru poruchy, projevující se degradovanou omítkou v ploše a vlhkostí v různých místech, prakticky ale v celém suterénu vily, nikoliv jen v řešeném prostoru terasy a bezprostředně navazujících místností.

Vybrané kamenické prvky terasy - jejich drobné poruchy - budou restaurátorsky opraveny, případně budou prvky vyměněny a závěrečně opatřeny hydrofobizací.

Schodišťové žulové stupně a prvky lemování vily budou rozebrány a deponovány ke zpětnému uložení do původní polohy, stejně tak žulové soklové prahy lemující patu vily. Před zpětnou montáží budou očištěny tlakovou vodou.

Dlažba terasy bude opět provedena z pískovcových desek z božanovského pískovce, technologicky v kladu na sucho, na podločkách, na plnoplošnou folii EPDM.

Prostory pod terasou budou v nezbytném rozsahu bourány - horní část příček - po sanaci terasy uvedeny do původního stavu, obloženy, včetně drobných řemeslných přípomocí, spojených s demontážemi a bouráním.

D.1.1a- 2 Dispoziční a provozní řešení

Celkové provozní a dispoziční řešení zůstává beze změn - funkce terasy je zachována, sociální zázemí v suterénu pod terasou zachováno, navazující suterénní místnosti beze změn.

D.1.1a- 3 Bezbariérové užívání stavby

Přístup na terasu ve smyslu vyhlášky 398/2009 Sb. je bariérový - vyrovnávací schody na terén, z interiéru je plocha terasy oddělena od podlahy žulovým prahem výšky 80 mm. Stávající stav bude zachován a to především z pohledu památkové péče.

D.1.1a- 4 Konstrukční a stavebně technické řešení

D.1.1a-4.1. Svislé nosné konstrukce pod úrovní terénu - odkop, bourání

K odhalení svislého suterénního zdiva k hornímu lící základového pasu odkopem, bude využito svahování. Při větším rozdílu výšek pracovních úrovní nad 1,3m, bude provedeno svahování ve sklonu 1:3 a to s ohledem na neznámou třídu horniny a předpokládané navážky. Výkopové práce budou probíhat ručně nebo za použití malé mechanizace (např. minirypadlo SWE 90), dočištění výkopu ručně. Současně s postupem výkopových prací budou odbourány v minulosti realizované sanace zdiva t.j. předpokládná přízdívka z cihel CP, asfaltové pásy natavené na stávajícím zdivu, včetně odstranění omítky a proškrábání spar zdiva do hl. 20 mm a plošné čištění zdiva ocelovým kartáčem - viz skladba SB3. V délce výkopu bude odstraněn starý drenážní systém, pokud bude zastižen. K uložení nového potrubí drenážního systému do vsaku v podloží (vytaženo půdorysně od rohů terasy do terénu), bude výkop zajištěn rozporovým pažením do hloubky 3,5m.

Upozornění - při výkopech nesmí být porušeny stávající sdělovací kabely vedoucí do objektu, pod terasu, které vstupují do objektu pod úroveň terénu z východního průčelí - 3x optický kabel v chráničkách vedený z Úřadu vlády do vily a 2x metalický kabel Ministerstva vnitra, zakončeny v plechovém rozvaděči v obvodové stěně terasy. Trasy sdělovacích vedení jsou pak v interiéru vedeny po povrchu zdiva, v chodbě před sociálním zázemím je umístěn server telefonické komunikace v objektu. Výkopové práce v místech tras kabelů budou prováděny výhradně ručně, kabely budou vyvěšeny k zachování původní výškové a směrové trasy a budou ochráněny proti mechanickému poškození.

Při severním průčelí, kde souběžně probíhá ve vzdálenosti 1550,00 mm opěrná zídka cca výšky 1450,00 mm nad terénem, bude použito záporové pažení, vytvořené vrtanými mikropilotami s maximální roztečí 750 mm. Ty budou vrtány po odstranění skladby chodníku (vrtná rovina) do hloubky 3,20 m (např. pomocí soupravy VHS 130) nebo její vhodnou alternativou. Vrty budou vystrojeny silnostěnou trubicou prům. 86 mm do cementové zálivky. Kořen mikropiloty bude důkladně proinjektován směsí dle technologických požadavků provádění a dle závěrů z přebírky spáry a kořenů geotechnikem. Kořen je v úrovni - 4,345. Po postupném odkopávání - max. 1,0 m - zeminy bude výkop jištěn pomocí kari sítě kotvené přivařením k trubicám mikropilot a vytvořením stěny stříkaného betonu - torkret - postupně po záběrech až na dno výkopu. Mikropilotová stěna bude rozepřena pomocí dřevěných klínků a roznášecích trnů v jedné úrovni. Během prací nesmí dojít k pohybu sousedící opěrné stěny. Veškeré práce budou probíhat v souladu s normou ČSN EN 14199 - Provádění speciálních geotechnických prací - Mikropiloty a v souladu s požadavky BOZP - tlakové hadice, práce ve výkopu atp.

Výkop podél vily a návazně kolem terasy bude veden od nivelety -3,350 do max. nivelety -4,200 ve sklonu 2% k vsakovacím polím na severovýchodním a jihovýchodním nároží terasy. Při výkopu budou odstraněny předpokládané stávající sanační úpravy, včetně drenážní trubky, pokud bude zastižena.

Základové konstrukce zůstávají beze změn. Základová spára je dle dobové dokumentace cca 1,5 m pod podlahou suterénu.

Po ukončení navržených sanačních prací bude výkop zasypán vytěženou zeminou, hutněno vibračním pěchem po vrstvách 250 mm, drenážní potrubí bude obsypáno štěrkem v ochranné geotextílii. V hloubce 300 mm pod upraveným terénem, pod niveletou chodníku, budou při fasádě vily do zavlhlé betonové směsi zpětně uloženy žulové

obrubníky. Obrubníky budou uloženy i před východním průčelím terasy. Na zhutněnou pláň bude realizováno souvrství chodníku pražské mozaiky v původním dekoru a při severním průčelí, v pásu mezi vilou a opěrnou zídou zpětně položena zádlažba z žulových kostek 100 x 100 mm. Souvrství pochozích ploch je navrženo v celkové tl. 300 mm

D.1.1a-4.2. Obvodové zdivo - stávající stav

Stávající suterénní nosné obvodové stěny zůstávají bez statických zásahů a to jak u vily, tak v přístavbě stávající terasy. V minulosti byla provedena, dnes již zjevně neúspěšná, sanace vlhkosti zdiva, stejně tak hydroizolace a souvrství plochy terasy. U budovy vily byly zrušeny anglické dvorky oken nad terénem. Obvodový plášť budovy a terasy - beze změn.

Zdivo konstrukcí je (vzhledem k době vzniku vily v r.1912) cihelné, z plných cihel CP nebo v případě suterénního zdiva, smíšené z cihel a kamenné. Podle průzkumu je zdivo silně nasyceno dusičnany - až 4,3% hmotnostní, dále byl zjištěn vysoký obsah chloridů. Salinita a vlhkost zdiva, vzniklá zatékáním a zavlháním, může být hodnocena až jako havarijní.

Zdivo ve vyšších podlažích je zděné z plných cihel CP. Pro odstranění vlhkosti zdiva budou realizována kombinovaná sanační opatření. Dále budou v rozsahu celé světlé výšky podlaží suterénního zdiva aplikovány sanační omítky, umožňující proces vysychání zdiva bez následných poruch, způsobených výše popsány příčinami. Z exteriérové strany suterénního zdiva bude aplikována hydroizolační omítka - stěrka. Zásypy suterénního zdiva budou hutněny, pláň pochozí plochy kolem vily bude uvedena do původního stavu - zádlažba pražskou mozaikou s vyspádováním od vily ke stávajícím dvorním vpustem.

D.1.1a-4.3. Stropní konstrukce

Horní líc stropní desky terasy bude po odbourání nášlapných vrstev (pískovcová dlažba do malty, bet. vrstva se sítí, XPS a degradovaná hydroizolace) pečlivě očištěna, otryskána a sanována pomocí speciálních reprofilačních malt a kontaktních můstků (Viz. skladby SB1 a S1).

Spodní líc stropní desky bude zbaven omítky a otryskán až na soudržnou konstrukci, opatřen penetrací, kontaktními můstky, systémem reprofilačních malt a tepelně izolační sanační omítkou (viz. S7) . Statická funkce desky není narušena.

Stropní deska terasy je na severní a jižní straně, je přibližně pod posledními stupni schodišťových ramen, podporována ž.b. průvlaky, které jsou dodatečně vyneseny ocelovými I nosníky. Vzhledem k jejich stávajícímu nekontrolovatelnému stavu budou I nosníky zbaveny v celé délce přízdívek - plent, důkladně očištěny ocelovým kartáčem, z dostupných stran, bez narušení nosné funkce. Nosníky budou opatřeny antikoročním nátěrem, zinkovou barvou, doplentovány do původního tvaru s použitím keramického pletiva, přikotveny do zdiva (viz detail schodiště) a opatřeny dvouvrstvou štukovou omítkou, následně po odstranění předchozích výmaleb, po povrchovém sjednocení, plnoplošném přepěnování, budou prostory znovu vymalovány.

D.1.1a-4.4. Konstrukce schodiště

Masivní žulové stupně schodišťových ramen budou zaevidovány a označeny dle PD, odborně rozebrány a deponovány ke zpětnému použití, s úpravami dle tabulky kamenických prvků. Veškeré vrstvy pod stávajícím schodištěm budou vybourány až na soudržnou nosnou konstrukci. Prvky nosné konstrukce budou očištěny a otryskány, povrch bude sanován pomocí speciálních reprofilačních malt a kontaktních můstků. Dále bude prostor tepelně zaizolován a vyplněn lehčeným betonem, provedena hydroizolace. Do zavlhlého betonového lože pak budou kladeny jednotlivé žulové stupně na jejich původní pozici. Stupně budou závěrečně odborně ošetřeny, stejně jako ostatní kamenné prvky hydrofobizačním nátěrem.

Ocelové kuté zábradlí, které zůstává v původní poloze bez demontáže, bude v případě prvků Z1, Z2, Z4 obaleno geotextílií a ochráněno proti možnému mechanickému poškození, prvky Z2, Z4 zabetonovány. Lucerny budou taktéž ochráněny geotextílií a opatřeny bedněním z desek OSB proti jejich mechanickému poškození. Prvky zábradlí Z3 a Z5 budou odborně vyjmuty a demontovány z pískovcového lemování bez poškození původních prvků. Prvky budou pro deponii obaleny geotextílií. Po ukočení sanačních prací budou prvky vráceny na své původní místo, kotveny do chemické malty a viditelná spára bude zalita olovem. Veškeré zámečnické prvky, včetně původního kutého zábradlí, budou po ukončení hlavních stavebních prací opatřeny grafitovým nátěrem.

D.1.1a-4.5. Hydroizolace a sanace proti vlhkosti

Zdivo je cihelné, zděné z plných cihel CP nebo v případě suterénního zdiva smíšené cihelné a kamenné. Pro předmětné obvodové a středové suterénní zdivo je navržen sanační systém proti pronikání vztlínající a dešťové vody do zděných konstrukcí. Tento systém je založen na kombinaci několika sanačních opatření.

Svislé zdivo - exteriér

- Proškrábání spar zdiva, plošné očištění zdiva ocelovým kartáčem
- Penetrace s hloubkovým ochranným účinkem a jako adhezní můstek pro následné hydroizolační stěrky
- Dvousložková minerální izolační stěrka proti tlakové vodě na bázi síranu odolného cementu do spár očištěného zdiva
- Vodotěsná spárovací stěrka pro vyrovnání hlubokých spár
- Hybridní minerál. Izolační stěrka s vlastnostmi živičné stěrky, UV stabilní, zvládá trhliny ≥ 2 mm a tlak 2 bar
- Tepelná izolace XPS se zámky 60 mm
- Geotextílie 300g/m²
- Ochranná deska OSB 12 mm
- Zemina hutněná po vrstvách 250mm
- Drenážní potrubí s ochrannou geotextílií, uložené do betonového žlabu ve spádu, ve štěrkovém obsypu, s ukončením do vsakovacích větví mimo půdorys terasy a do větší hloubky. Systém bude dopojen na stávající systém (podle informace zadavatele existujue)

Infuzní chemické clony - horizontální izolace zdiva

Zdivo v rozsahu výkresové dokumentace bude sanováno metodou infúzních chemických clon. Nepropustná bariéra vznikne naplněním vrtů ve zdivu chemickou směsí, která má hydrofobní, eventuálně utěšňující účinky. Na okrajích úseků budou prováděné chemické clony v obvodových stěnách realizovány svislé chemické clony na výšku podlaží

proti průniku vlhkosti z neošetřených prostor.

průměr vrtů (mm)	sklon vrtů	osová vzdálenost (mm)
12-14	15°	110

Bude provedeno rozměření a vyznačení vrtných sond, do vyvrtaných otvorů o průměru 16-18 mm, rozteč 120-150 mm, úhel 15-30° (dle místní situace) k horizontále, bude provedeno plnění chemickým prostředkem pomocí speciálního tlakového zařízení.

Po vsáknutí směsi do vrtů může být, podle možností provedeno jejich závěrečné dílčí naplnění (variantně: perlitovou maltou, vápenocementovou maltou nebo injektážní směsí s plastifikátorem a zatěsnění betonovou zátkou s „přepačkováním“).

V případě, že bude zjištěno, že chemická směs uniká do eventuelních trhlin zdiva (případně vlivem vnitřní, nehomogenní skladby, použitým stavebním materiálem apod.) a to nejméně na pěti místech vzdálených od sebe cca 480 mm, je nutno uzavřít vrty pro injektážní směs (složení a technologii upřesní projektant podle podmínek stavby před aplikací). Po zatvrdnutí se provede nová soustava vrtů podle projektu a proces aplikace infuzních clon se zopakuje. Každá další eventuelní změna musí být oznámena projektantovi.

Provedení chemických clon u obvodových zdí je vázáno na drenážní systém a provedení exteriérové hydroizolační sanaci zdiva.

Utěšňovací povlaky, jako součást chemických clon v interiéru

Touto úpravou budou řešeny určené oblasti ploch, které souvisí s chemickými clonami (viz. detail).

Skladba:

- nástrík impregnačního roztoku na očištěné zdivo
- do živého nátěru zatříť dvousložkovou flexibilní těsnicí směs
- po uplynutí technologické přestávky aplikovat hybridní minerální izolační stěrku s vlastnostmi živičné stěrky na tlak 2 bar

Tepelné sanační omítky

Sanační vnitřní termoomítky budou aplikovány na celou světlou výšku místnosti po předchozím odbourání stávajících omítek, s proškrábáním spar zdiva a celoplošným očištěním ocelovým kartáčem. Rozsah je dán výkresovou dokumentací a týká se nosných zdí v řešeném prostoru, příčky pod terasou budou ubourány, stejně tak bělinové obklady. Aplikace termoomítky se na příčky nevztahuje.

Skladba:

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| - celoplošný křížový podhoz | 10 mm |
| - základní vrstva omítky | 15 mm |
| - vrchní vrstva | 20 mm |
| - vápenný štuk | 5 mm |
| - bezotěrová malba na minerální bázi | |

Terasa - vodorovné hydroizolace

Řešení okraje terasy a místa odtoku vody z terasy jsou podrobně rozpracovány v detailech „ZAKONČENÍ TERASY“ a „USAZENÍ CHRLČE“. Dodatečné lemování pískovcovými kvádríky není v tomto návrhu uplatněno.

- Navržena je dlažba z božanovského pískovce v tloušťce 40 mm v převládajícím formátu 400 x 400 (viz. R72) a v některých nadrozměrných prvcích až 400 x 700 mm (viz. R74). Do okrajových dlaždic terasy bude pomocí úhlové brusky vytvořena drážka 15 x 25 mm. (viz. tabulka kamenických výrobků) k zakrytí ukončovacích systémových plechových lišit folie EPDM. Pískovcová dlažba bude uložena na pryžové terče s tloušťkou 8 – 48 mm, pochozí plocha bude rovná, pryžové podkladky terčů vyrovnají výškové rozdíly odvodňovací spádované vrstvy a pochozí plochy.
- Navržena je celoplošná hydroizolační foliová vrstva EPDM tl. 1,2 mm, kotvená po obvodě terasy na systémovou lištu K4 (plechová, mechanicky kotvená) speciálním lepidlem pro EPDM folie. Terasa bude odvodněna a vyspádována dle návrhu terasy (viz. NÁVRH 1.NP), odvod srážkové vody je navržen dvěma chrliči - viz. K1

- geotextílie 300 g/ m² tl. 3,0 mm
- Roznášecí vrstva betonové mazaniny ve spádu s vloženou kari sítí tl. 50 mm
- Separační folie pro uložení betonové mazaniny
- Tepelná izolace v proměnných tloušťkách (přesný návrh dle schématu odvodnění terasy - viz. NÁVRH 1.NP) bude provedena z aerogelového izolantu tl:10 mm (S1a) a fenolické pěny tl: 20 a 30 mm (S1b) a (S1c). Jen tak lze docílit vodorovné pochozí plochy a návrat k původnímu tvaru terasy bez přídatných konstrukcí.
- Parotěsná izolace z asfaltového modifikovaného pásu se skelnou vložkou aplikovaná za horka na penetrační nátěr
- Sanace odhaleného líce stropní desky, případně výztuže pomocí speciálních reprofilačních malt a spojovacích můstků atp.
- penetrace s hloubkovým účinkem

D.1.1a-4.6.Kamenické prvky

Restaurování, opravy, případně výměna jednotlivých kamenických prvků, technologická optaření a závěrečný hydrofobizační nátěr jsou uvedeny ve skladbách konstrukcí a v tabulkách kamenických prvků.

Terasa

Základní materiál dlažby stávající terasy je pískovec bez následných úprav a ve vazbě na trvalou vlhkost podloží je dlažba dožilá, nevzhledná, prakticky nedemontovatelná bez poškození (uložena do maltového lože) a tím zpětně nepoužitelná. Ostatní prvky - schody, sloupky - jsou pečlivě opracovány a přesně sesazeny a nejsou degradovány.

Lokálně je degradována boční pískovcová podnož terasy opět z důvodu zatékání srážkové vody z plochy terasy.

Terasa byla dle všech znaků několikrát opravována, tj. v poslední etapě kompletně předlážděna, doplněna lemováním z pískovcových kvádrů (zvýšení nivelety pro řešení vyspádování od středu terasy ke schodišťovým ramenům) osazených na původní kamennou obrubu okraje terasy. Kvádríky budou odstraněny (viz prvky R52 – R64), původní obruba očištěna, lokálně restaurátorským postupem vyspravena a hydrofobizována.

Je zřejmé, že v průběhu minulých desetiletí bylo upravováno i „napojení“ na samotný objekt vily. Bez degradace zůstaly pouze solitérní konstrukce sloupků (pravděpodobně nové z poslední etapy), obrub a stupně žulového schodiště, stejně tak lemující žulový sokl po obvodě samotné vily.

Veškerý povrch pískovcových prvků které zůstanou zachovány, bude pečlivě mechanicky očištěn pomocí plastových kartáčů a otryskán bez abrazivních přísad.

Je pravděpodobné, že některé prvky budou při demontáži poškozeny a musí být restaurovány nebo případně nahrazeny novými. To vše i při maximální opatrnosti kvalitních kameníků, protože při předchozích záchranných nekoncepčních úpravách je zřejmé lokální použití betonu. Jelikož se schody rozsedají od své základny na nezpevněném vlhkém podloží okolo terasy tak je zřejmé, že při výše zmíněných provozních úpravách v různých dobách od vzniku stavby byl použit pro „injektáž“ pod schodišťové stupně kvalitní beton, který velice zkomplikuje demontáž, jejíž cílem je zachování stávajících prvků ke zpětnému uložení.

Pískovcové prvky terasy

Veškeré pískovcové prvky budou mechanicky očištěny a otryskány bez abrazivních přísad. V konečné fázi budou pečlivě opatřeny hydrofobizačním nátěrem zejména na deštěm exponovaných místech i v několika vrstvách. Poškozené prvky pískovce budou odborně restaurovány dle skladby (S4) rozsah poškozených míst (cca 15) je vyznačen v návrhových pohledech. Dále budou restaurována všechna viditelně porušená místa kamenů, spáry které podléhají degradaci a všechna místa poškozená během oprav, včetně původního lemování terasy, odhaleného po demontáži dodatečně osazených kvádrů.

Postup při sanaci degradovaného pískovce

- Mechanické očištění od nesoudržných částic, otryskání bez abrazivních přísad
- Aplikace biocidního prostředku na povrch kamenných prvků
- Odstranění biologických nečistot a silikátového filmu pomocí plastových kartáčů a roztoku
- Zpevnění degradovaných částí na bázi elastifikovaných organokřemičitanů
- V místech vyšší degradace zpevnění pomocí 15% roztoku na bázi etylesteru kyseliny křemičité

- Dotmelení a dospárování defektů tmelící probarvenou směsí, shodná struktura, barevnost a fyzikální vlastnosti s původním kamenem, vzorek odsouhlasen projektantem a zástupcem NPÚ.

Žulové prvky schodiště, žulový sokl lemování vily, lemování terasy

Postup při provádění

Demontáž

- Řádné označení a očíslování všech kamenických prvků dle PD
- Průkazná fotodokumentace všech prvků
- Ruční demontáž kamenných prvků s použitím náradí typu majzlík a kladivo s důrazem na neporušení kamenných prvků pro opětovné použití
- Opatrný transfer na přechodné uložení

Očištění

- Mechanické očištění, otryskání bez abrazivních přísad
- Aplikace biocidního prostředku na povrch kamenných prvků
- Odstranění biologických nečistot a silikátového filmu pomocí plastových kartáčů a roztoku
- Zpevnění degradovaných částí na bázi elastifikovaných organokřemičtanů
- V místech vyšší degradace zpevnění pomocí 15% roztoku na bázi etylesteru kyseliny křemičité
- Dotmelení defektů tmelící probarvenou směsí, shodná struktura, barevnost a fyzikální vlastnosti s původním kamenem, vzorek odsouhlasen projektantem a zástupcem NPÚ.

Instalace

- Nahrazení nepoužitelných prvků (předpoklad do 10%) novými s vlastnostmi a vzhledem odpovídající originálu

- zpětná montáž prvků do původní pozice, prvky budou uloženy na zavlhle vyrovnané betonové lože, spáry budou vyplněny hydroizolační maltou
- prvky budou opatřeny hydrofobizačním nátěrem

Navrhované prvky

Nově navrhované prvky R1, R71 budou provedeny z žuly a božanovského pískovce v replikách se zabudovanými originály. Rozměry prvků budou ověřeny před zahájením výroby na místě, vzhled a povrchová úprava budou odsouhlaseny projektantem a zástupcem NPÚ.

Dlažba z božanovského pískovce bude řezaná, opatřena násobně hydrofobizačním nátěrem.

Žulové prvky sjednoceny se stávajícími - jemně pemrlované, opatřené hydrofobizací.

D.1.1a-4.7. Příčky

Dozdívky příček ke stropu v suterénu pod terasou v hygienickém zázemí jsou navrženy z cihel plných CP, na vápenocementovou maltu. Jedná se o dozdvíčky ubouraných příček cca 1,0 m pod stávající strop sprchových koutů a WC kabin z důvodu sanace stropní konstrukce a sanace dodatečných ocelových válcovaných I nosníků - podchytávek stávajících ž.b. průvlaků. Dále bude provedena zazdívka upravené, nové oceloplechové zárubně do příčky.

D.1.1a-4.8. Omítky

Jednak jsou navrženy sanační vnitřní termoomítky na celou světlou výšku místnosti po předchozím odbourání stávajících omítek, s proškrábáním spar zdiva a celoplošným očištěním ocelovým kartáčem (součást sanace vlhkosti).

Dále jsou aplikovány dvouvrstvé štukové omítky na dozdvíčky příček, na vysprávký mimo sanované plochy, stropy, nebo podle potřeby v průběhu prací.

Omítky musí vykazovat rovinnost a to v toleranci přípustné při použití 2 m latě, hrany musí být přímé, bez odskoků, plochy bez bublin, štuk pečlivě zatažen molitanovým hladítkem, štuk nesmí být přetahován přes stávající malbu. Při kontrole pohledem nesmí být v ploše patrné stíny po nasvícení.

D.1.1a-4.9. Obklady

Budou nově obloženy dozděné příčky stejným druhem - formát 150 x 150 mm, bělinové, bílé, glazované - běžně vyráběné produkce. Pod obklad vápeno-cementová jádrová omítka tl. 15mm, obkladačky do lepidla se zachováním tl. spar a barvy spárovací hmoty stávajícího řešení, na které nové obklady navazují.

D.1.1a-4.10. Zádlažba venkovních ploch

Bude zpět navracena chodníková mozaiková zádlažba na zhutněnou pláň po dokončení vnějších sanačních opatření a po zpětném uložení žulového prahu, lemujícího patu vily a po uložení obrubníků před vychodním průčelím, před terasou. Vyspádování obnovovaných ploch zádlažby bude ke stávajícím dvorním vpustím v ploše.

Zpětná zádlažba žulovými kostkami 100 x 100 mm bude provedena v pásu mezi severním průčelím vily a opěrnou zídou.

D.1.1a-4.11. Povrchové úpravy

Oprava kutého zábradlí - grafitový nátěr veškerého zábradlí terasy, spáry nově realizovaných kotevních míst zábradlí ve vodorovné rovině budou zality olovem.

Kamenné prvky budou opatřeny hydrofobizací.

Nová oceloplechová zárubeň bude opatřena olejosyntetickým nátěrem lesklým v barvě stávajících zárubní (slonová kost).

Větrací mřížky nově osazené do bočních podnoží terasy budou opatřeny grafitovým nátěrem.

D.1.1a-4.12. Malby

Stávající interiérové omítky stropů předmětných prostor budou po skončení sanačních úprav a místních vysprávkách opatřeny disperzní interiérovou malbou bílé barvy na bázi síranu barnatého. Před aplikací malby bude povrch penetrován, původní malba odstraněna a povrch sjednocen přepěnováním.

Suterénní obvodové stěny a vnitřní stěny budou opatřeny omítkovým sanačním systémem. Stěny budou opatřeny výmalbou na minerální bázi v bílé barvě, vhodné na sanační omítku.

D.1.1a-4.13. Výplně otvorůOkna suterénu

Zůstávají zachována beze změny a bez úprav.

Dveřní křídla interiérová, zárubně

Jsou stávající s polodrážkou jak do ocelové lisované zárubně - v sociálním zázemí, tak původní kazetové dveře do obložkové zárubně - vstupní, z prostor vily pod terasu.

Pod terasou, v jihovýchodní části, dojde k vybourání zcela degradované oceloplechové lisované zárubně, včetně dveřního křídla a bude nahrazeno novou sestavou - oceloplechová zárubeň s hladkým křídlem.

V ubouraných příčkách sprch a WC zůstanou stávající zárubně v původní poloze, tzn., že ubourání příček je nutno provádět opatrně tak, aby bylo možné následně nepoškozené zárubně znovu zazdít.

D.1.1a-4.14. Stávající větrací zařízení

Stávající ventilační systém (plechové čtvercové potrubí s kanálovými ventilátory) sociálního zázemí bude zachován.

Při ubourání příček bude potrubí včetně mřížek demontováno až k přírubě u obvodové stěny (kanálový ventilátor zůstane na místě, bez demontáže), uloženo ke zpětné montáži a po dokončení sanačních prací, současně s prováděnými dozdvídkami příček zpětně namontováno, včetně osazení větracích mřížek.

D.1.1a-4.15. Stávající prvky ZTI

Veškeré zařizovací prvky ZTI jako umyvadla, sprchové baterie, záchodové mísy, budou demontovány a deponovány ke zpětnému použití. Sprchové vaničky budou mechanicky ochráněny. Po provedení sanačních prací a dozdvění stávajících příček a dokončení obkladů budou prvky ZTI vráceny na původní místa. Bude provedena zkouška těsnosti potrubí - voda, kanalizace.

D.1.1a-4.16. Stávající otopná soustava

Stávající otopná soustava včetně rozvodů bude zachována.

Některé radiátory bude nutné při provádění sanačních prací demontovat a následně namontovat do původní polohy. Bude provedena tlaková zkouška těsnosti potrubí.

D1.1a-4.16 Stávající elektroinstalace

Stávající rozvody el. energie budou zachovány. Kabeláž bude v případě potřeby vyvěšena, fixována a následně opět ukotvena na dozdívané příčky. Stávající osvětlovací tělesa budou demontována a po ukončení sanačních prací namontována zpět. Před dokončením sanačních prací, před zpětnou montáží, budou dotčené el. rozvody zkontrolovány, případně provedena oprava. Po dokončení prací bude provedena dílčí revize zařízení.

D.1.1a-4.17. Stávající slaboproudé rozvody

Stávající čidla EZS a odpovídající kabelové rozvody budou zachovány. Při provádění sanačních prací budou čidla buď ochráněna, nebo demontována správcem zařízení a uložena ke zpětné montáži.

SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ BUDE VYZVÁN MINIMÁLNĚ 2TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ !

Sdělovací kabeláž - 3 x chránička s optickými kabely vedená po povrchu zdiva v interiéru, bude ponechána v původní poloze a bude mechanicky ochráněna před poškozením a to v době provádění prací - zařízení stále funkční !

SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ BUDE VYZVÁN MINIMÁLNĚ 2TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ !

Sdělovací kabeláž - 2 x metalický kabel Min. vnitra vedený po povrchu zdiva v interiéru, včetně účastnického rozvaděče v obvodovém zdivu v interiéru pod terasou bude ponechán v původní poloze a bude mechanicky ochráněna před poškozením a to v době provádění prací - zařízení stále funkční !

SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ BUDE VYZVÁN MINIMÁLNĚ 2TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ !

RAK telefonické komunikace vily, umístěný v chodbě před vstupem pod terasu, respektive vedle dveří k rohové severovýchodní místnosti vily v 1.PP, bude v době provádění mechanicky ochráněn. Bude zajištěn i proti pronikání prachu, bude zajištěno i dostatečné větrání zařízení.

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A SDĚLOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ!!!!

SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVÁNI MINIMÁLNĚ 2TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K VYTÝČENÍ TRAS JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ !!!!!

D.1.1a-4.18. Sadovnické úpravy

Před zahájením výkopových prací bude živý plot před východním průčelím terasy odborně zahradnický deponován na stinné místo zahrady a v průběhu prací ošetřován - minimálně zaléváním. Po dokončení prací bude znovu osazen před východní průčelí terasy

D.1.1a- 5 Technické vlastnosti stavby a stavební fyzika

D.1.1a-5.1 Orientace, osvětlení a oslunění stavby

Orientace vily je dána přibližně svojí podélnou osou symetrie S-J. Parametry osvětlení a oslunění nejsou sledovaným parametrem. Místnosti jsou provozní, nebo hygienického zázemí v 1.PP.

D.1.1a-5.2 Tepelně technické vlastnosti

Hodnoty zateplení suterénního zdiva splňují ČSN 73 0540-2 na požadované hodnoty součinitele prostupu tepla **Un**.

Hodnota zateplení stropní desky terasy je z důvodů výškově limitovaných možností odstupňována a pohybuje se od 0,91 W/m²K do 0,41 W/m²K - normové hodnoty dle ČSN 73 0540-2 nesplní.

D.1.1a-5.3 Vibrace

Vibrace způsobené jednak bouracími pracemi, vrtáním mikropilot a závěrečným hutněním zeminy při zásypu venkovních odkopů nelze eliminovat.

Provádění těchto prací bude koordinováno organizačně s provozem Kramářovy vily, tzn. podle programu a potřeb správce objektu, který za provoz vily zodpovídá.

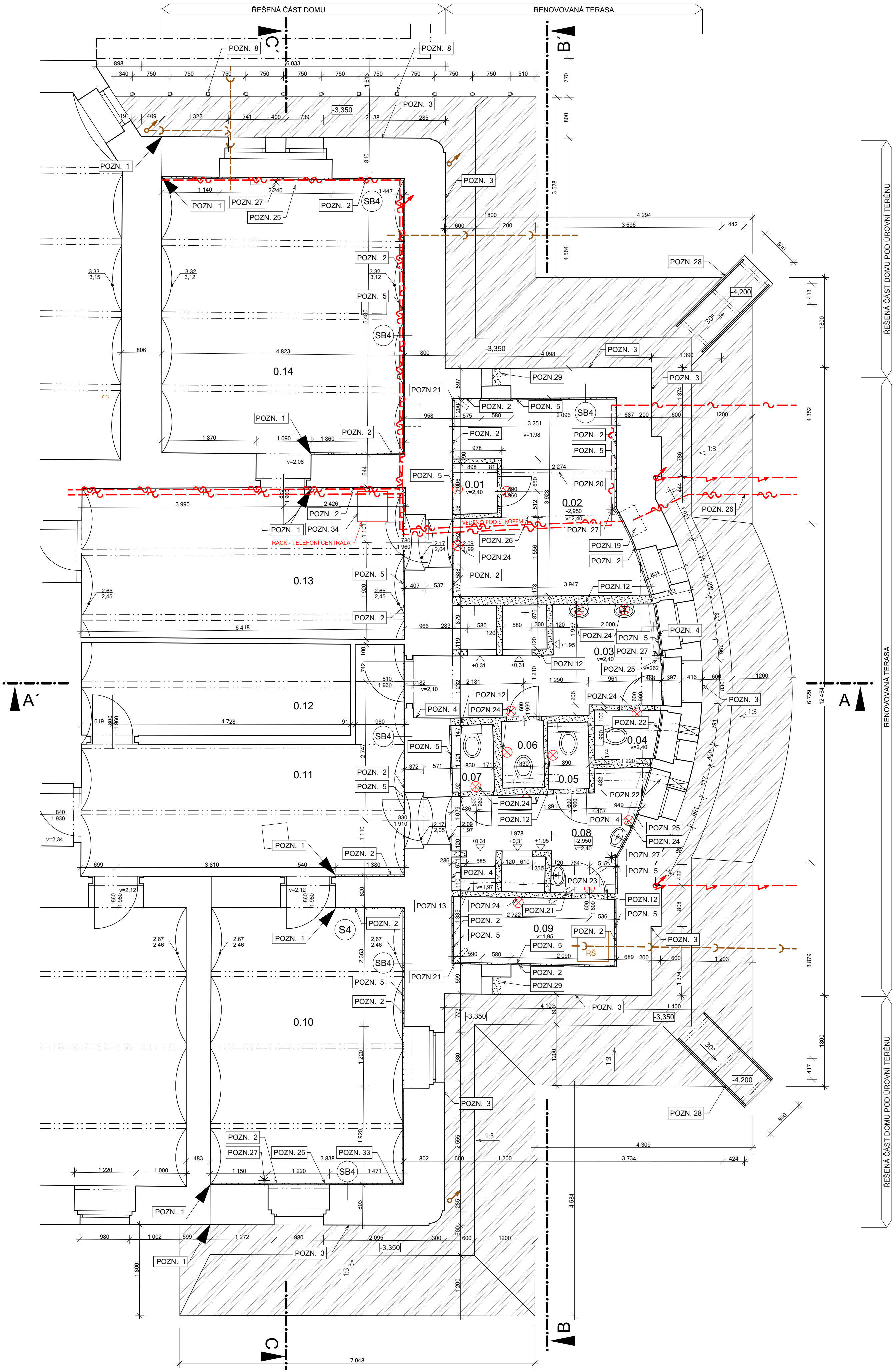
D.1.1a- 6 Dodržení obecných požadavků na výstavbu, použité normy

Řešení respektuje Vyhlášku č. 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů. Řešení respektuje Vyhlášku č. 268/2011 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Řešení respektuje Nařízení MHMP č. 10/2016, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy).

Dále budou dodržovány zejména následující předpisy :

- Nařízení vlády č.272/2011 Sb - o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, (prováděcí předpis k zákonu č.258/2000 Sb.)
- Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, (prováděcí předpis k zákonu č.309/2007 Sb a 262/2006 Sb.)
- Vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 601/2006 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, s důrazem na výkopové práce a práce ve výškách.
- Navrhování a provádění zemních prací ČSN 73 3050
- ČSN EN 14199 - Provádění speciálních geotechnických prací - Mikropiloty
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. Požadavky na pracovní prostředí a ochrany zdraví při práci
- Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 332000-4-41 až 56 a ČSN EN 61 140.



TABULKA MÍSTNOSTÍ				
č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY
0.01	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	0,90m²	BETON	MALBA
0.02	SKLAD BEZ URČENÍ 1	12,80m²	BETON	MALBA
0.03	UMÝVÁRNA A SPRCHY ŽENY	9,40m²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.04	WC ŽENY 1.	1,20m²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.05	WC MUŽI 1.	1,10m²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.06	WC ŽENY 2.	1,10m²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.07	WC MUŽI 2.	1,10m²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.08	UMÝVÁRNA A SPRCHY MUŽI	7,40m²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.09	SKLAD BEZ URČENÍ 2.	4,40m²	BETON	MALBA
0.10	SKLAD 1	21,60m²	PARKETY	MALBA
0.11	CHODBA 1	19,20m²	DLAŽBA	MALBA, SOKL OBKLAD 100mm
0.12	SKLAD NÁDOBÍ	9,80m²	DLAŽBA	MALBA
0.13	CHODBA 2	19,6m²	BETON	MALBA
0.14	SKLAD 2	27,00m²	BETON	MALBA
CELKEM		133,5m²		

POZNÁMKA !!!

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A SDĚLOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VYHRADNĚ RUČNĚ! SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVÁNI MINIMÁLNĚ 2 TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOUHLÁSENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K VYTÝČENÍ JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ!

VEŠKERÉ PRVKY TZB JSOU POPSÁNY NA VÝKRESE D.1.1B - 17 PŮDORYS 1.PP - TZB PRVKY

POZNÁMKY

- POZN. 2 ODSTRANIT OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLOUBKY 20mm, ZDÍVO OČISTIT OCEL KARTÁČEM
- POZN. 3 MECHANICKY OČISTIT K NOSNÉ KONSTRUKCI OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ A OTRYSKAT
- POZN. 4 ODSTRANIT OBKLAD A OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLOUBKY 20mm A KONSTRUKCE OČISTIT
- POZN. 5 VÝRÍZNUT (FLEXA) ŽALAB V PODLAŽE V:100mm Š:50mm, PRVNÍ RADA DLAŽBY OD STĚNY BUDE OPATRNĚ ODBOURÁNA, PODKLAD DOČISTĚN PRO BUDOUCÍ POKLÁDKU DLAŽBY
- POZN. 8 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ VÝKOPU BUDE PROVEDENO PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- POZN.12 STĚNU ODBOURAT Z HORA NA ÚROVEŇ -1,55m (-1m POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ) PRO ODHALENÍ STROPU
- POZN.13 NOSNÍK HEB 200 BUDE OSEKÁN A OČISTĚN
- POZN.19 ÚČASTNICKÝ ROZVADĚČ MIN. VNITRA
- POZN.20 NOSNÍK IPE 200 - ODBOURÁNÍ OBEZDÍVKY, MECH. OČISTĚNA STOJNA A PŘRUBS, ZBAVENO RZI
- POZN.21 BUDE ODSTRANĚNNA STÁVAJÍCÍ NEVYUŽITÁ LITINOVÁ TRUBKA
- POZN.22 PŘÍRUBA VENTILAČNÍHO POTRUBÍ BUDE V PLNÉM ROZSAHU DEMONTOVÁNA A ULOŽENA KE ZPĚTNÉMU VYUŽITÍ
- POZN.23 BUDE VYBOURÁNA ŽÁRUBEŇ STÁVAJÍCÍHO DVEŘNÍHO OTVORU A OTVOR ZVÝŠEN
- POZN.24 BUDE DEMONTOVÁNO OSVĚTLOVACÍ TĚLESO A ULOŽENO KE ZPĚTNÉMU VYUŽITÍ
- POZN.25 BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO, PŘÍVODNÍ POTRUBÍ V MÍSTĚ SANACE STĚNY A ULOŽENO KE ZPĚTNÉMU VYUŽITÍ
- POZN.26 SDĚLOVACÍ KABELY ÚŘADU VLÁDY U STROPU BUDOU BEHEM OPRAV VYVĚŠENY A OCHRÁNĚNY PROTI POŠKOZENÍ, TJ NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ.
- POZN.27 PO DOBU OPRAV BUDE VE SPOLUPRÁCI S BEZPEČNOSTNÍ SLUŽBOU POHYBOVÉ ČIDLO DEMONTOVÁNO, ČI PŘEMÍSTĚNO NA JINÉ STANOVISŤE, DLE POŽADAVKŮ OSTRAHY OBJEKTU
- POZN.28 DO VÝKOPU BUDE POSTUPNĚ REALIZOVÁNO DŘEVĚNÉ ROZPOROVÉ BEDNĚNÍ PRO STABILIZACI SVAHU
- POZN.29 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDOU VEDENY VRTY DIAMANTOVOU TECHNIKOU 2x O PRŮMĚRU 65mm VIZ. R69
- POZN.33 VÝRÍZNUT (FLEXA) ŽALAB V PODLAŽE V:100mm Š:50mm, PARKETOVÁ PODLAHA BUDE URÍZNUTA V ŠÍŘI 50mm A NAHRAZENA NOVÝMI PARKETAMI
- POZN.34 TELEFONNÍ CENTRÁLA BUDE BĚHEM BOURACÍCH PRACÍ OCHRÁNĚNA OBALEM Z GEOTEXTILIE A ZABEDNĚNA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- VÝKOP PRO PRÁCI POD ÚROVNÍ TERÉNU
- BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE
- ELEKTRICKÉ KABELY VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- 3x OPTICKÉ LINKY V CHR. ÚŘADU VLÁDY
- 2x KABEL METAL. MIN. VNITRA
- ±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa
Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt
ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant
Jan Karásek, 603265865

vypracoval
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu
DVZ

část
architektonicko - stavební

datum
06/2017

formát
630x594

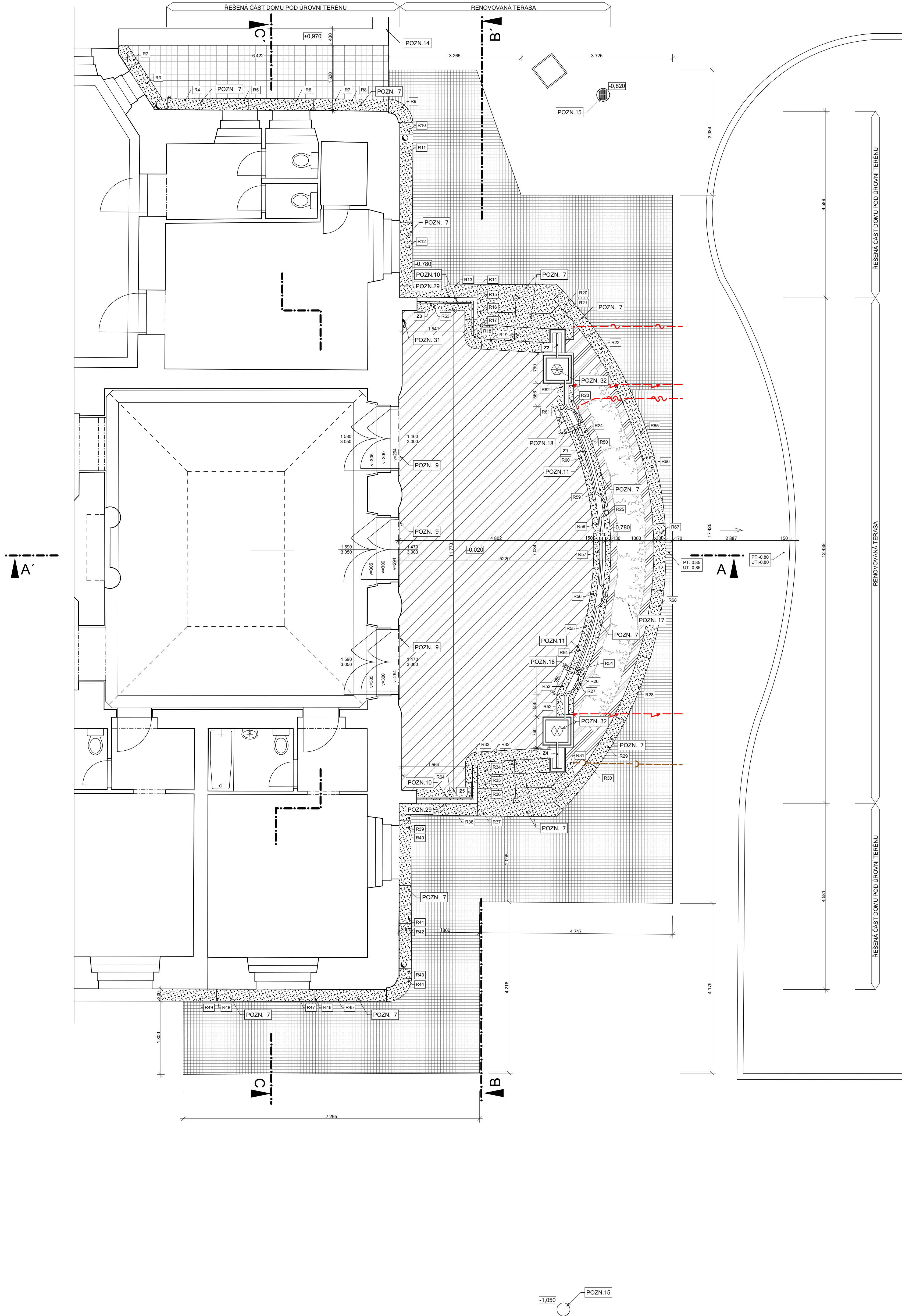
měřítko
M 1:50

obsah

PŮDORYS 1PP - BOURACÍ VÝKRES

číslo výkresu

D.1.1b.1



- POZNÁMKY
- POZN. 7 DEMONTOVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN. 9 ŽULOVÝ PRÁH PODE DVEŘMI ZACHOVAT
- POZN.10 ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ ODBORNĚ VYJMOUT A UCHOVAT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- POZN.11 DEMONTOVAT PÍSKOVCOVÉ LEMOVÁNÍ A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN.14 STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZIDKA
- POZN.15 STÁVAJÍCÍ DVORNÍ VPUŠŤ
- POZN.17 ODBORNĚ ZAHRADNICKY DEPONOVAT ŽIVÝ PLOT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- POZN.18 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDE VEDEN VRT DIAMANTOVOU TECHNIKOU O PRŮMĚRU 65mm VIZ R50 PRO OSAZENÍ CHRČICE
- POZN.29 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDOU VEDENY VRTY DIAMANTOVOU TECHNIKOU 2x O PRŮMĚRU 65mm VIZ. R69
- POZN.31 STÁVAJÍCÍ GEODETICKÁ ZNAČKA BEZ ZÁSAHU
- POZN.32 STÁVAJÍCÍ LAMPA, BEZ ZÁSAHU, BUDE ZABEDNĚNA A OCHRÁNĚNA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM STAVBY

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- ROZEBRAT MOZAIKOVOU DLAŽBU A ZACHOVAT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- ROZEBRAT ŽULOVOU DLAŽBU A ZACHOVAT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE
- VYBOURÁNÍ SKLADBY S1 PODLAHY TERASY K NOSNÉ KONSTRUKCI
- ODBORNĚ ZAHRADNICKY DEPONOVAT ŽIVÝ PLOT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- ELEKTRICKÉ KABELY VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- 3x OPTICKÉ LINKY V CHR. ÚRADU VLÁDY
- 2x KABEL METAL. MIN. VNITRA

POZNÁMKA !!!

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A SĎELOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VYHRADNĚ RUCNĚ! SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVáni MINIMÁLNĚ 2 TYDNY PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍSTI K ODSOULASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K VYTÝČENÍ JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ!

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády České republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

žad. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

630x700

měřítko

M 1:50

zobah

M 1:50



POZN. 2	ODSTRANIT OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLOUBKY 20mm, ŽDIVO OČISTIT OCEL. KARTÁČEM
POZN. 3	MECHANICKY OČISTIT K NOSNÉ KONSTRUKCI OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTIC A OTRYSKAT
POZN. 4	ODSTRANIT OBKLAD A OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLOUBKY 20m m A KONSTRUKCE OČISTIT
POZN. 5	VYŘÍZNUT (FLEXA) ŽALAB V PODLAZE V:100mm Š:50mm, PRVNÍ ŘADA DLAŽBY OD STĚNY BUDE OPATRNĚ ODBOURÁNA, PODKLAD DOČISTĚN PRO BUDOUCÍ POKLÁDKU DLAŽBY
POZN. 6	VYBOURAT K NOSNÉ KONSTRUKCI
POZN. 7	DEMONTOVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
POZN. 9	ŽULOVÝ PRÁH PODE DVEŘMI ZACHOVAT
POZN.10	ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ ODBORNĚ VYJMOUT A UCHOVAT KE ZPĚTNÉ INSTALACI
POZN.11	DEMONTOVAT PÍSKOVCOVÉ LEMOVÁNÍ A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
POZN.12	STĚNU ODBOURAT Z HORA NA ÚROVEŇ -1,55m (-1m POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ) PRO ODHALENÍ STROPU
POZN.16	PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADU DLE DOKUMENTACE Z ROKU 1912
POZN.17	ODBORNĚ ZAHRADNICKY DEPONOVAT ŽIVÝ PLOT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
POZN.28	DO VÝKOPU BUDE POSTUPNĚ REALIZOVÁNO DŘEVĚNÉ ROZPOROVÉ BEDNĚNÍ PRO STABILIZACI SVAHU
POZN.30	VYBOURÁNÍ NOSNÉHO ZDIVA V DANNÉM ROZSAHU
POZN.31	STÁVAJÍCÍ GEODETICKÁ ZNAČKA BEZ ZÁSAHU
POZN.32	STÁVAJÍCÍ LAMPA, BEZ ZÁSAHU, BUDE ZABEDNĚNA A OCHRÁNĚNA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM STAVBY

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	VÝKOP PRO PRÁCI POD ÚROVNÍ TERÉNU
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

**VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A
ODLÉVOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ
RUČNĚ! SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVáni MINIMÁLNĚ
1 TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ K ÚČASTI NA
STAVENIŠTI K ODSOUHLASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K
VYTÝČENÍ JEDNOTLIVÝCH VEDEŇ!**

$\pm 0,000 = +234,52$ m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

mistc

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

Cast

architektonicko - stavební

datum

06/2017

Formát

420x297

měřítko

1:50

phsah

ŘEZ AA' - BOURACÍ VÝKRES

Číslo výkresu

naré

D.1.1b.3



POZNÁMKY

- POZN. 2** ODSTRANIT OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLoubKY 20mm, ZDIVO OČISTIT OCEL. KARTÁČEM
- POZN. 3** MECHANICKY OČISTIT K NOSNÉ KONSTRUKCI OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTIC A OTRYSKAT
- POZN. 4** ODSTRANIT OBKLAD A OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLoubKY 20m m A KONSTRUKCE OČISTIT
- POZN. 5** VYŘÍZNUT (FLEXA) ŽALAB V PODLAŽE V:100mm Š:50mm, PRVNÍ ŘADA DLAŽBY OD STĚNY BUDE OPATRNĚ ODBOURÁNA, PODKLAD DOČISTĚN PRO BUDOUCÍ POKLÁDKU DLAŽBY
- POZN. 6** VYBOURAT K NOSNÉ KONSTRUKCI
- POZN. 7** DEMONTOVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN. 8** ZÁPOROVÉ PAŽENÍ VÝKOPU BUDE PROVEDENO PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- POZN. 9** ŽULOVÝ PRÁH PODE DVEŘMI ZACHOVAT
- POZN.10** ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ ODBORNĚ VYJMOUT A UCHOVAT KE ZPĚTNÉ INSTALACI
- POZN.11** DEMONTOVAT PÍSKOVCOVÉ LEMOVÁNÍ A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN.12** STĚNU ODBOURAT Z HORA NA ÚROVĚN -1.55m (-1m POD STROPNÍ KONSTRUKCI) PRO ODHALENÍ STROPU
- POZN.13** NOSNÍK HEB 200 BUDE OSEKÁN A OČIŠTĚN
- POZN.20** NOSNÍK IPE 200 - ODBOURÁNÍ OBEZDÍVKY, MECH. OČIŠTĚNA STOJNA A PŘRUBY, ZBAVENO RZI
- POZN.21** BUDE ODSTRANĚNNA STÁVAJÍCÍ NEVYUŽITÁ LITINOVÁ TRUBKA
- POZN.23** BUDE VYBOURÁNA ZÁRUBEŇ STÁVAJÍCÍHO DVEŘNÍHO OTVORU A OTVOR ZVÝŠEN
- POZN.24** BUDE DEMONTOVÁNO OSVĚTLOVACÍ TĚLESO A ULOŽENO KE ZPĚTNÉMU VYUŽITÍ
- POZN.31** STÁVAJÍCÍ GEODETICKÁ ZNAČKA BEZ ZÁSAHU
- POZN.35** VŠECHNY ZÁRUBNĚ V PROSTORU POD TERASOU BUDOU VYMONTOVÁNY A ULOŽENY K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- VÝKOP PRO PRÁCI POD ÚROVNÍ TERÉNU
- STÁVAJÍCÍ ZEMLINA
- BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Náměstí Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stůpeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

700x480

měřítko

M 1:50

obsah

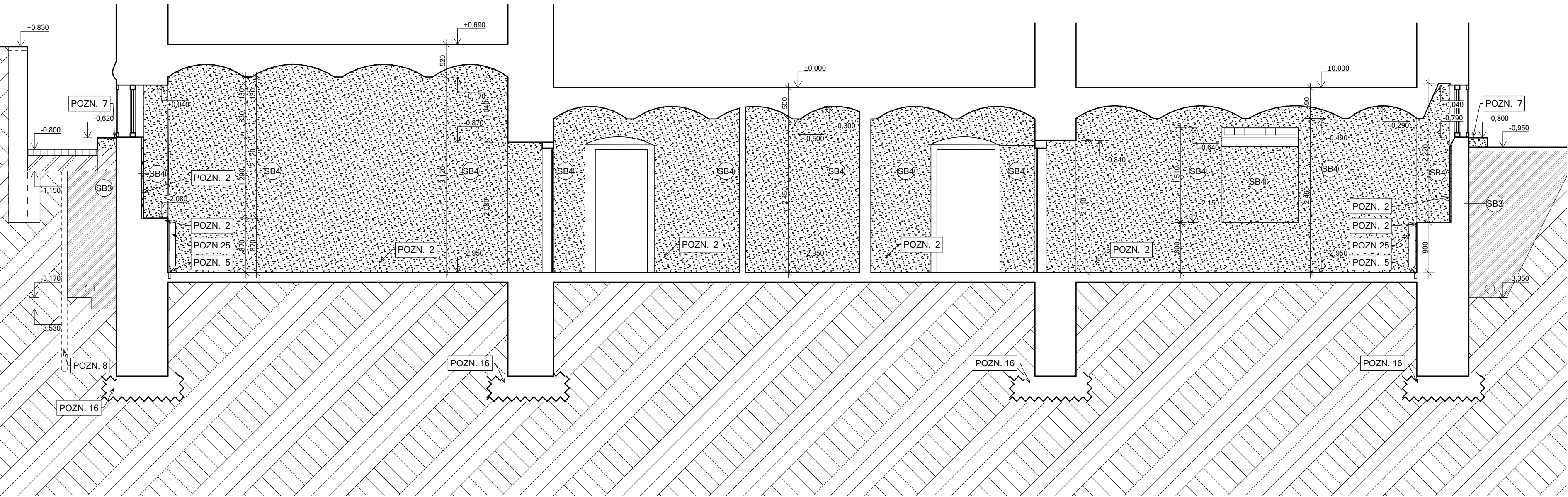
ŘEZ BB' - BOURACÍ VÝKRES

číslo výkresu

D.1.1b.4

paré

ŘEZ CC'- BOURACÍ VÝKRES M 1:50



- POZNÁMKY
- POZN. 2 ODSTRANIT OMÍTKU, PROŠKRABAT SPÁRY DO HLOUBKY 20mm, ZDIVO OČISTIT OCEL. KARTÁČEM
- POZN. 5 VYŘÍZNUT (FLEXA) ŽALAB V PODLAŽE V:100mm Š:50mm, PRVNÍ ŘADA DLAŽBY OD STĚNY BUDE OPATRNĚ ODBOURÁNA, PODKLAD DOČISTĚN PRO BUDOUCÍ POKLÁDKU DLAŽBY
- POZN. 7 DEMONTOVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN. 8 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ VÝKOPU BUDE PROVEDENO PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- POZN.16 PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADU DLE DOKUMENTACE Z ROKU 1912
- POZN.25 BUDE DEMONTOVÁNO STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO, PŘÍVODNÍ POTBUBÍ V MÍSTĚ SANACE STĚNY A ULOŽENO KE ZPĚTNÉMU VYUŽITÍ

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- VÝKOP PRO PRÁCI POD ÚROVNÍ TERÉNU
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor Úřad vlády české republiky

adresa Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant Jan Karásek, 603265865

vypracoval Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ část

architektonicko - stavební datum

06/2017

formát

630x297

měřítka

M 1:50

obsah

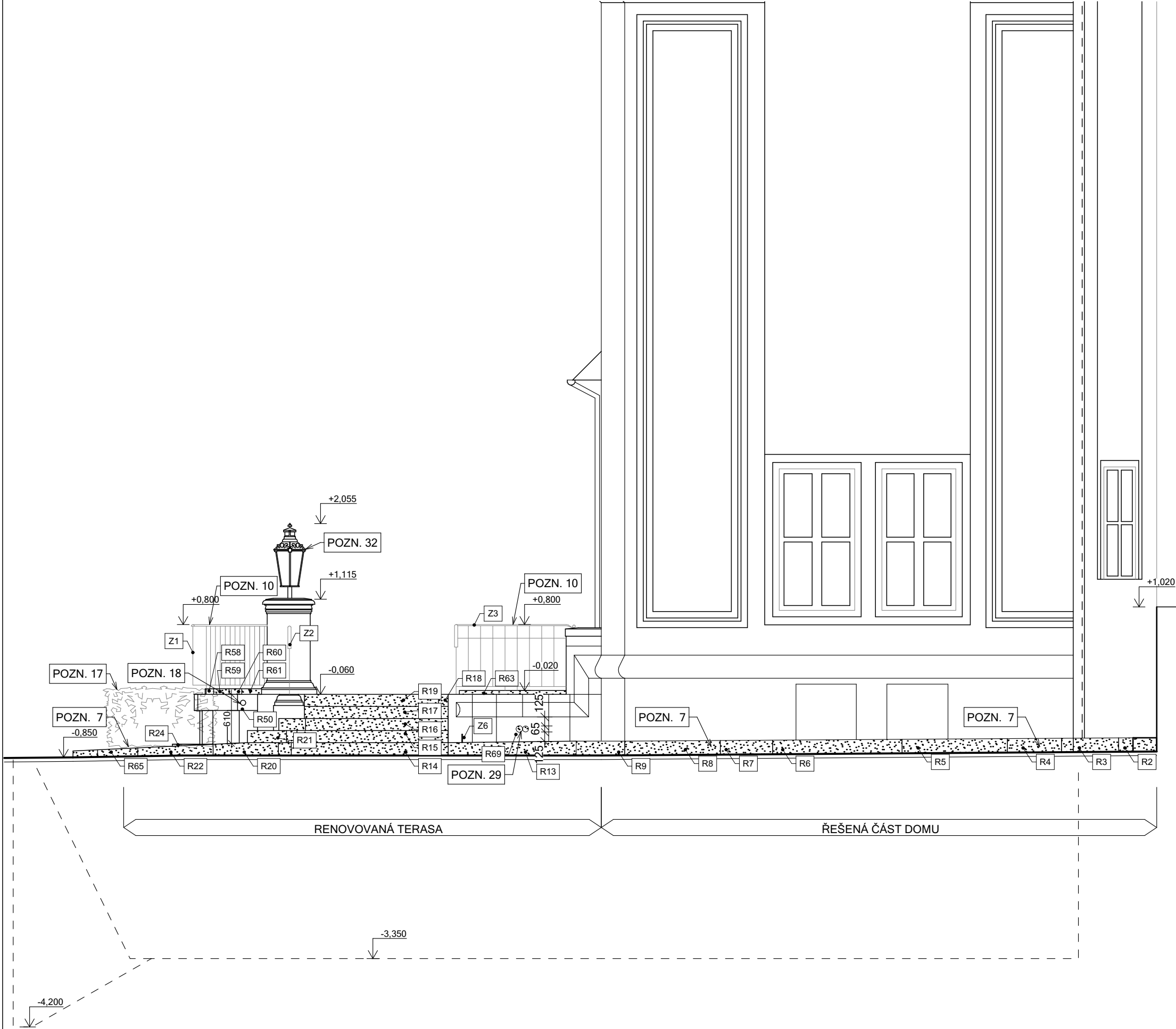
ŘEZ CC'- BOURACÍ VÝKRES

číslo výkresu paré

D.1.1b.5

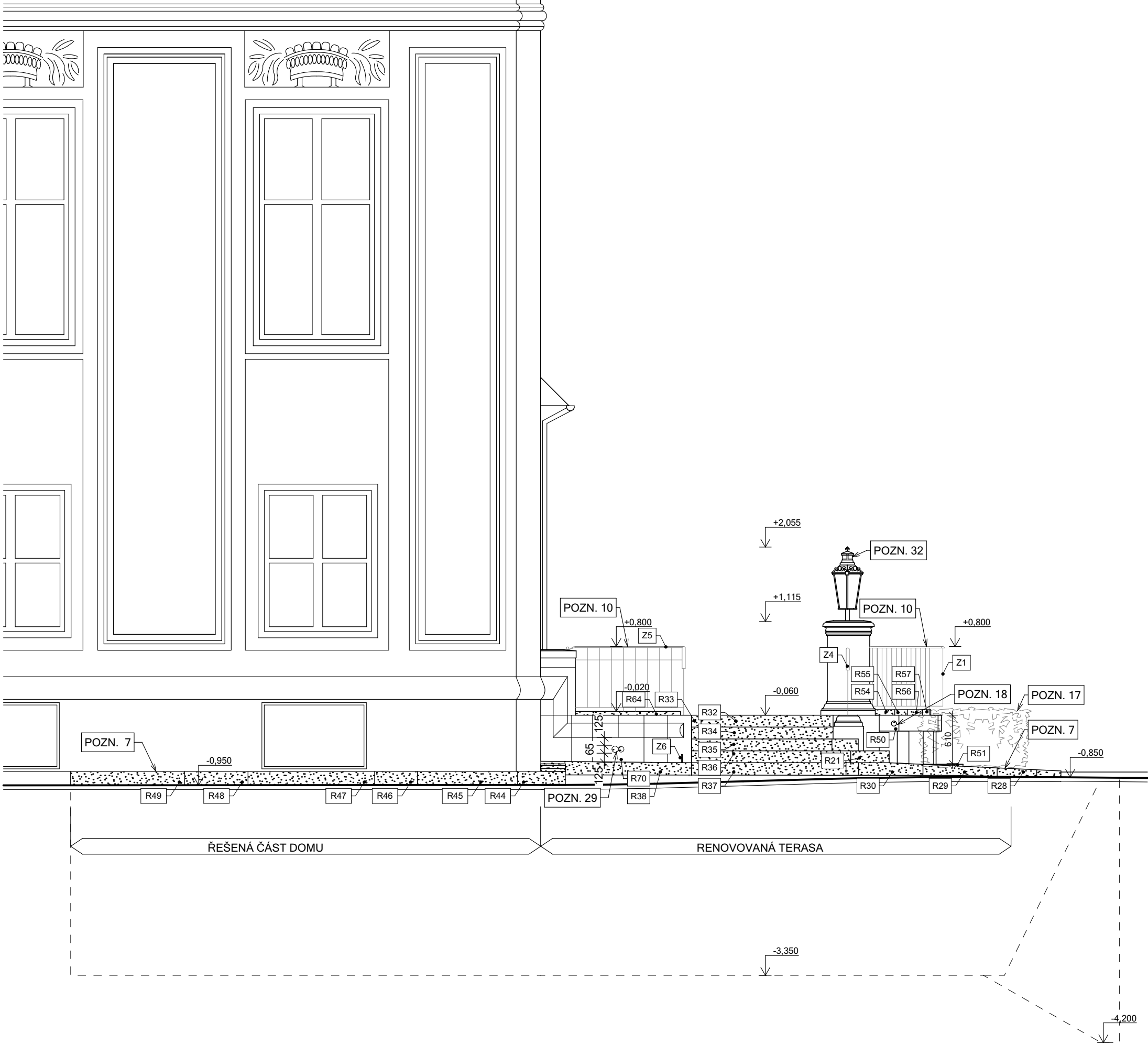
POHLED SEVER - BOURACÍ VÝKRES

M 1:50



LEGENDA	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE
POZNÁMKY	
POZN. 7	DEMONTÓVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
POZN.10	ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ ODBORNĚ VYJMOUT A UCHOVAT KE ZPĚTNÉ INSTALACI
POZN.17	ODBORNĚ ZAHRADNICKY DEPONOVAT ŽIVÝ PLOT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
POZN.18	DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDE VEDEN VRT DIAMANTOVOU TECHNIKOU O PRŮMĚRU 65mm VIZ R50 PRO OSAZENÍ CHRLIČE
POZN.29	DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDOU VEDENY VRTY DIAMANTOVOU TECHNIKOU 2x O PRŮMĚRU 65mm VIZ. R69
POZN.32	STÁVAJÍCÍ LAMPA, BEZ ZÁSAHU, BUDE ZABEDNĚNA A OCHRÁNĚNA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM STAVBY
±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv	
akce	
KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU	
místo	
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany	
Gogolova 212/1, Praha 1	
investor	
Úřad vlády české republiky	
adresa	
Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1	
projekt	
ATELIER KAVA spol. s r.o.	
adresa	
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191	
zodp. projektant	
Jan Karásek, 603265865	
vypracoval	
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála	
stupeň projektu	
DVZ	
část	
architektonicko - stavební	
datum	
06/2017	
formát	
420x297	
měřítko	
1:50	
obsah	
POHLED SEVER - BOURACÍ VÝKRES	
číslo výkresu	paré
D.1.1b.6	

POHLED JIH - BOURACÍ VÝKRES M 1:50



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

- POZN. 7 DEMONTOVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN.10 ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ ODBORNĚ VYJMOUT A UCHOVAT KE ZPĚTNÉ INSTALACI
- POZN.17 ODBORNĚ ZAHRADNICKY DEPONOVAT ŽIVÝ PLOT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- POZN.18 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDE VEDEN VRT DIAMANTOVOU TECHNIKOU O PRŮMĚRU 65mm VIZ R50 PRO OSAZENÍ CHRLIČE
- POZN.29 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDOU VEDENY VRTY DIAMANTOVOU TECHNIKOU 2x O PRŮMĚRU 65mm VIZ. R69
- POZN.32 STÁVAJÍCÍ LAMPA, BEZ ZÁSAHU, BUDE ZABEDNĚNA A OCHRÁNĚNA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM STAVBY

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:50

obsah

POHLED JIH - BOURACÍ VÝKRES

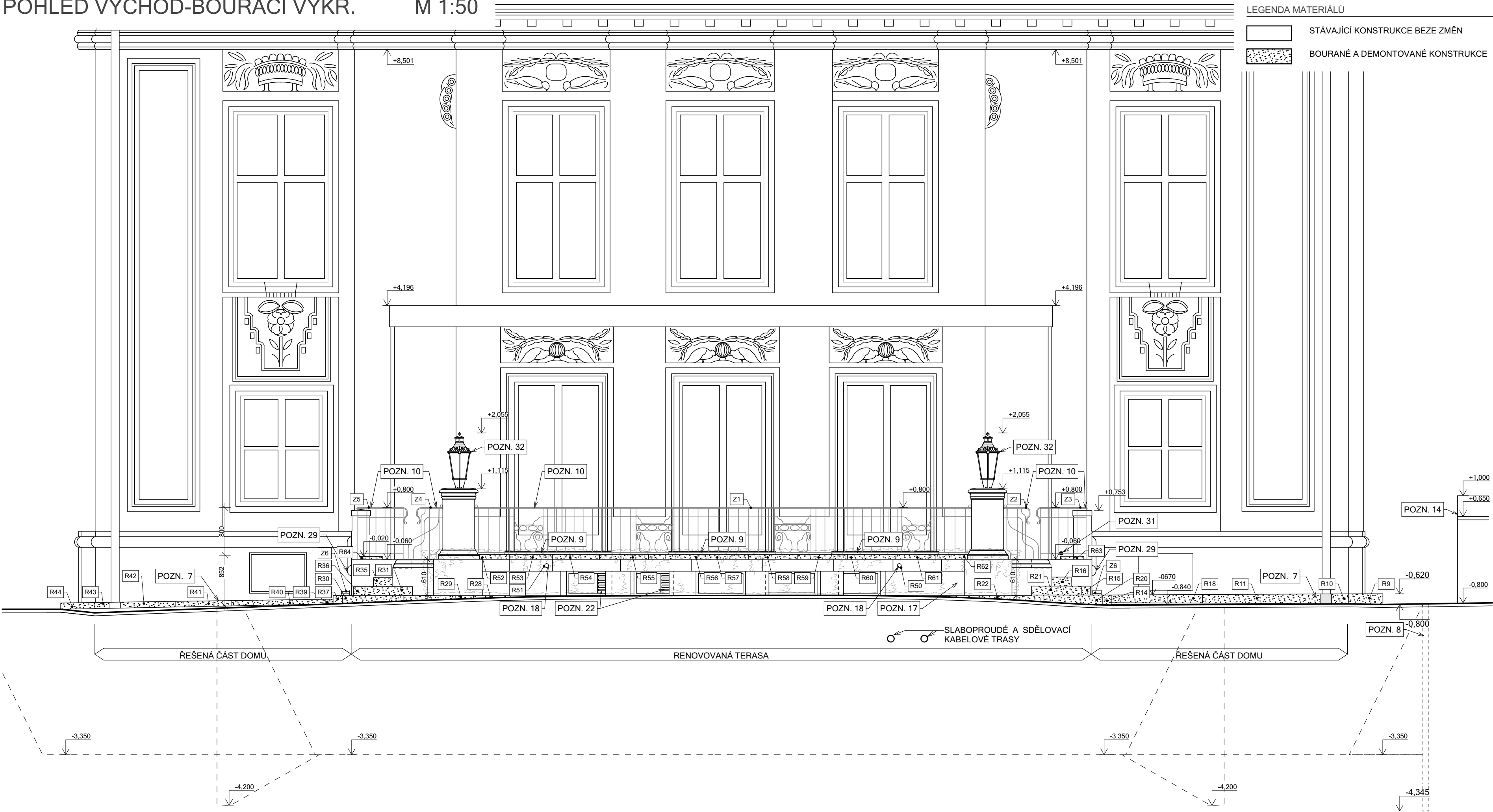
číslo výkresu

paré

D.1.1b.7

POHLED VÝCHOD-BOURACÍ VÝKR.

M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- BOURANÉ A DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

- POZN. 7 DEMONTOVAT ŽULOVÉ BLOKY A ZACHOVAT PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ
- POZN. 8 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ VÝKOPU BUDE PROVEDENO PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- POZN. 9 ŽULOVÝ PRÁH PODE DVEŘMI ZACHOVAT
- POZN.10 ŽELEZNÉ ZÁBRADLÍ ODBORNĚ VYJMOUT A UCHOVAT KE ZPĚTNÉ INSTALACI
- POZN.14 STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZÍDKA
- POZN.17 ODBORNĚ ZAHRADNICKY DEPONOVAT ŽIVÝ PLOT KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ
- POZN.18 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDE VEDEN VRT DIAMANTOVOU TECHNIKOU O PRŮMĚRU 65mm VIZ R50 PRO OSAZENÍ CHRLIČE
- POZN.22 PŘÍRUBA VENTILAČNÍHO POTRUBÍ BUDE V PLNÉM ROZSAHU DEMONTOVÁNA A ULOŽENA KE ZPĚTNÉMU VYUŽITÍ
- POZN.29 DO PÍSKOVCOVÉHO BLOKU BUDOU VEDENY VRTY DIAMANTOVOU TECHNIKOU 2x O PRŮMĚRU 65mm VIZ. R69
- POZN.31 STÁVAJÍCÍ GEODETICKÁ ZNAČKA BEZ ZÁSAHU
- POZN.32 STÁVAJÍCÍ LAMPA, BEZ ZÁSAHU, BUDE ZABEDNĚNA A OCHRÁNĚNA PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ BĚHEM STAVBY

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

630x297

měřítko

M 1:50

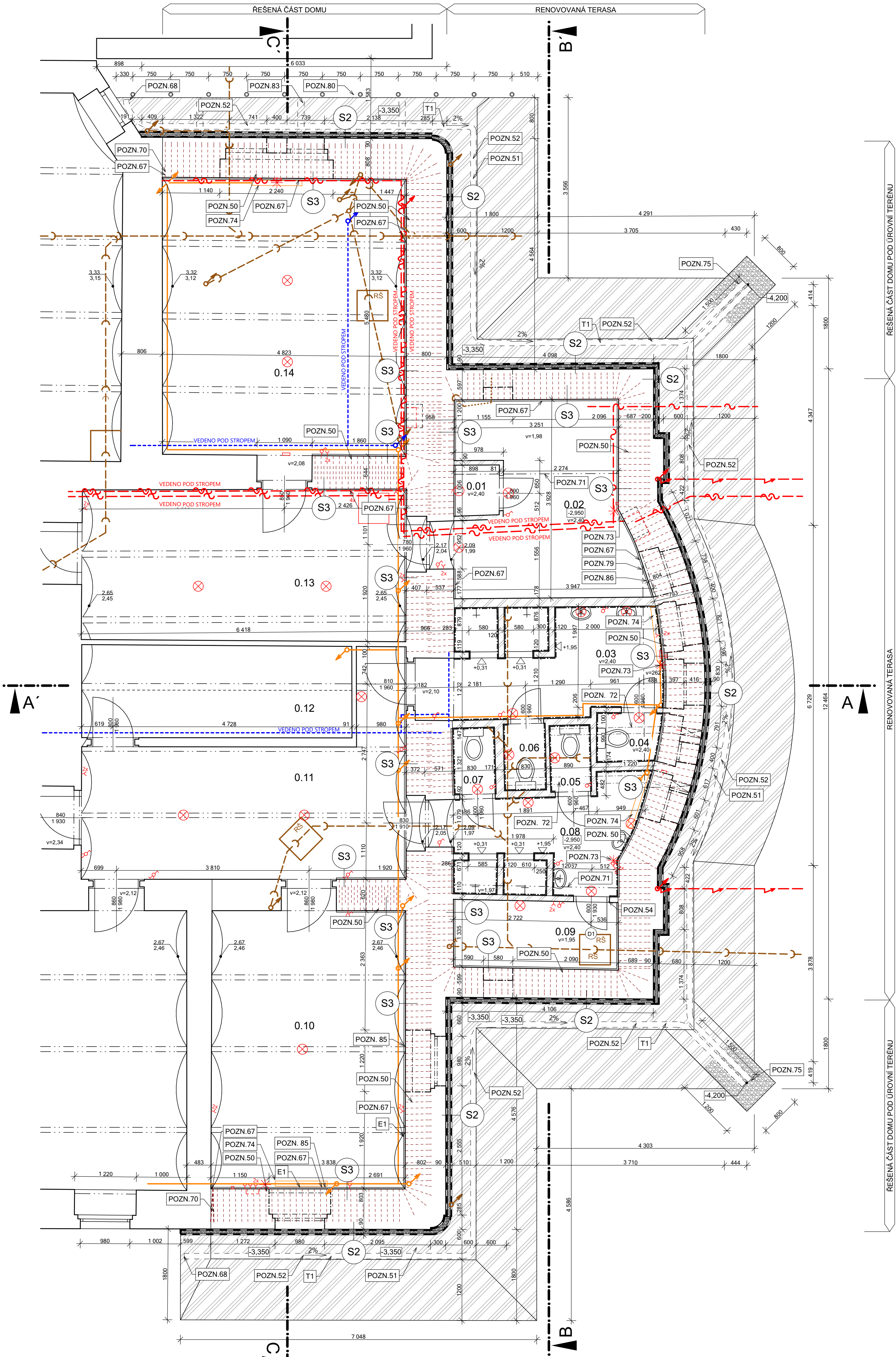
obsah

POHLED VÝCHOD-BOURACÍ VÝKR.

číslo výkresu

D.1.1b.8

paré

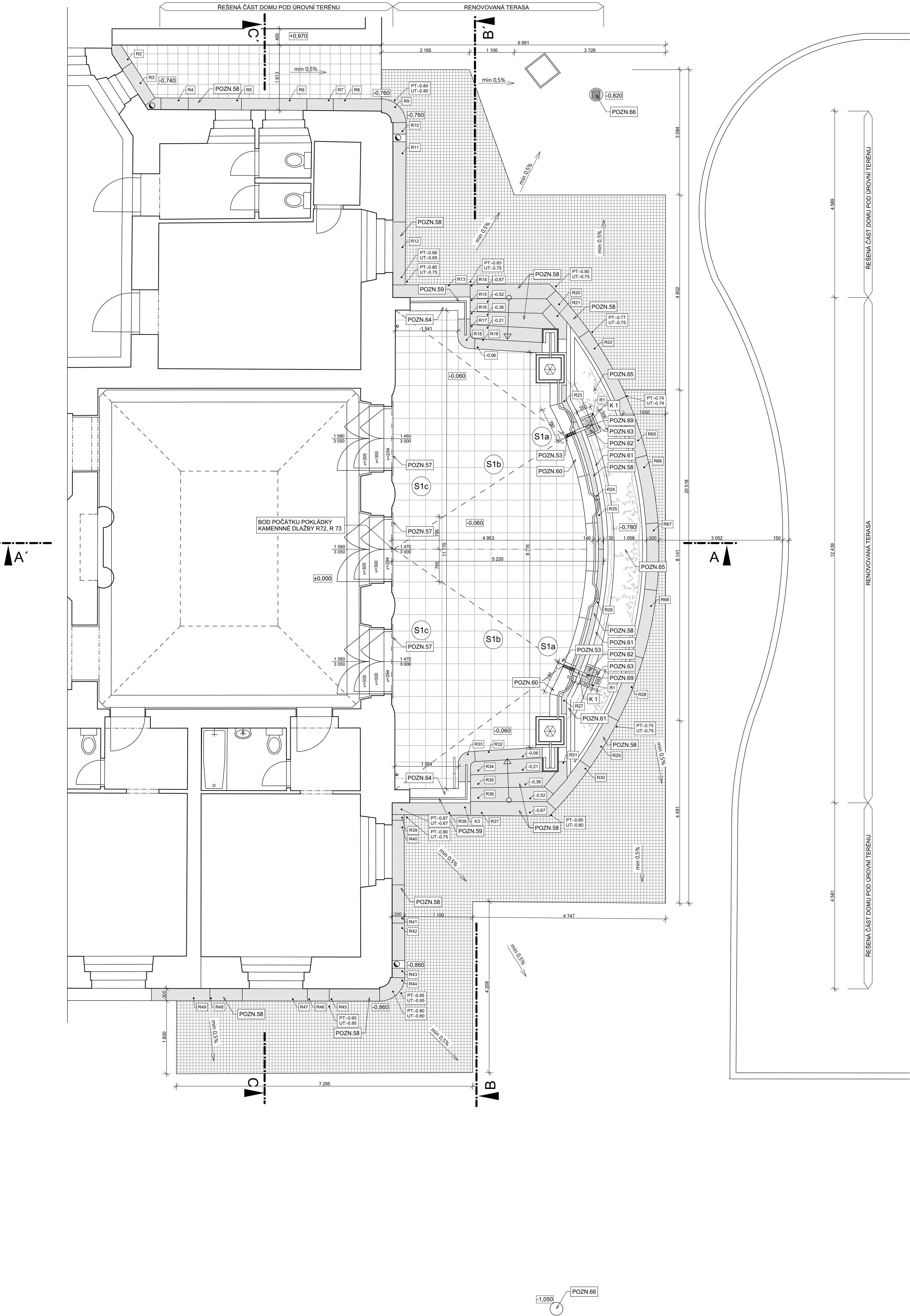


TABULKA MÍSTNOSTÍ				
č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY
0.01	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	0,90m ²	BETON	MALBA
0.02	SKLAD BEZ URČENÍ 1	12,80m ²	BETON	MALBA
0.03	UMÝVÁRNA A SPRCHY ŽENY	9,40m ²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.04	WC ŽENY 1.	1,20m ²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.05	WC MUŽI 1.	1,10m ²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.06	WC ŽENY 2.	1,10m ²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.07	WC MUŽI 2.	1,10m ²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.08	UMÝVÁRNA A SPRCHY MUŽI	7,40m ²	DLAŽBA	MALBA, OBKLAD sv. 1 950mm
0.09	SKLAD BEZ URČENÍ 2.	4,40m ²	BETON	MALBA
0.10	SKLAD 1	21,60m ²	PARKETY	MALBA
0.11	CHODBA 1	19,20m ²	DLAŽBA	MALBA, SOKL OBKLAD 100mm
0.12	SKLAD NÁDOBÍ	9,80m ²	DLAŽBA	MALBA
0.13	CHODBA 2	19,6m ²	BETON	MALBA
0.14	SKLAD 2	27,00m ²	BETON	MALBA
CELKEM		133,5m ²		

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
 - NAHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE
 - STĚRK F 16-32 PRO VSAK
 - DOSTAVBA UBOURANÝCH KONSTRUKCÍ A NAVRÁCENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU
 - ELEKTRICKÉ KABELY
 - 3x OPTICKÉ LINKY V CHR. ÚŘADU VLÁDY
 - 2x KABEL METAL. MIN. VNITRA
 - KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
 - VODOVOD - POTRUBÍ
 - POTRUBÍ UT
 - NAVRHOVANÝ STAV
 - ELEKTROINSTALACE PO OPRAVÁCH
 - STROPNÍ SVÍTLIDLO
 - ZÁSUVKA
 - VYPÍNAČ
 - POHYBOVÉ ČIDLO

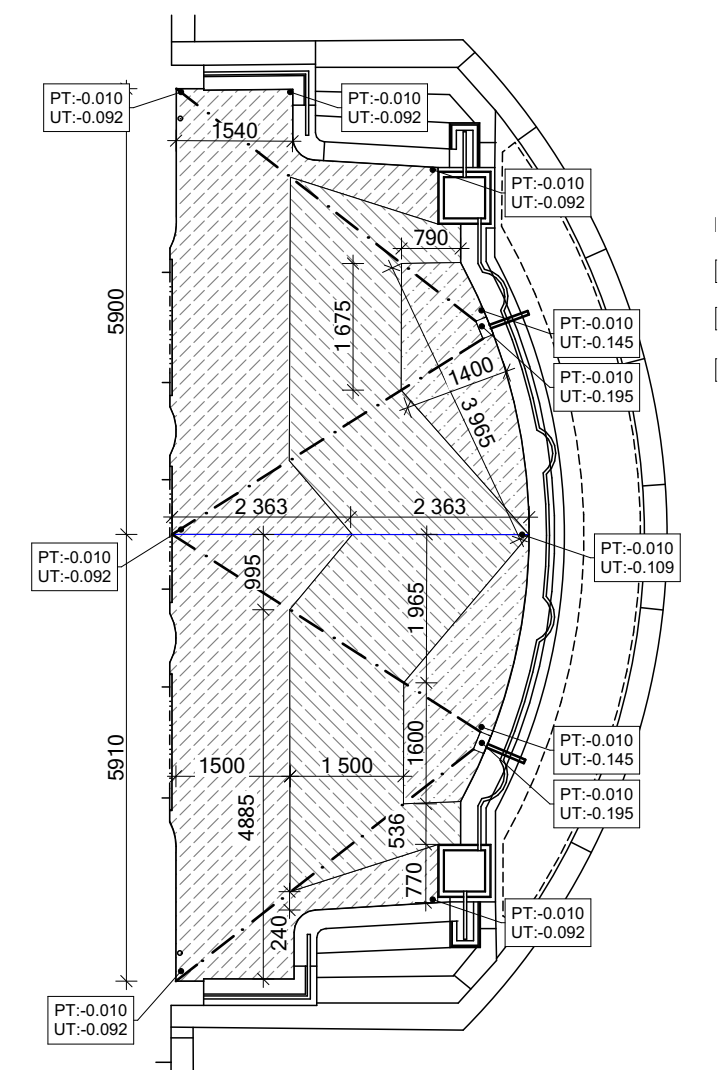
- POZNÁMKY
- POZN. 50 CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM VRTY Ø o 12 mm PO 120 mm DO HLoubKY 650mm
 - POZN. 51 POdBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ
 - POZN. 52 DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 125 Ø SKLONU 2% [T]
 - POZN. 54 OSAZENÍ NOVÉ DVEŘNÍ ZÁRUBNÉ PRŮCHODU 1930x600 mm A NOVÝCH DVEŘÍ
 - POZN. 67 SVISLÁ HYDROIZOLAČNÍ CLONA CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM VRTY Ø o 12 mm PO 120 mm DO HLoubKY 650mm
 - POZN. 68 NAVRHOVANÁ DRENÁŽ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
 - POZN. 70 CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA PO CELE VÝŠCE PODLAŽÍ, PRO ZAMEZENÍ PRŮSÁKŮ ZE ZBYVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU
 - POZN. 71 NOSNÍK IPE BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM A ZAZDĚN DO PŮVODNÍHO PŘEKLADEU
 - POZN. 72 DO PŮVODNÍ POZICE BUDE NAVRÁCENA PŘÍRUBA VENTILÁTORU
 - POZN. 73 DO PŮVODNÍ POZICE BUDE ODBORNOU FIRMOU, ZA POZURU OCHRANKY BUDOVY NAVRÁCENO BEZPEČNOSTNÍ ČIDLO
 - POZN. 74 DO PŮVODNÍ POZICE BUDE NAVRÁCENO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ A TOPNÁ TĚLESA
 - POZN. 75 DRENÁŽ BUDE ZAKONČENA VSAKEM POD TERÉN ULOŽENÝM DO ŠTERKOVÉHO LOŽE TL:600mm OBALENÉHO GEOTEXTILU
 - POZN. 79 SPÁRA V PODLAZE BUDE ZAROVNÁNA DLE STÁVAJÍCÍ SKLADBY ČI ZALITA BETONEM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDOU DLAŽDICE SCHODNÉ SE STÁVAJÍCÍMI, BETON, ČI ZNOVU POLOŽENA PARKETOVÁ PODLAHA
 - POZN. 80 VRTY PROVEDENÉ DO HLoubKY 3,2 m BUDOU PROVEDENY PO ODSTRANĚNÍ SKLADBY CHODNÍKU, VRTNOU SOUPRAVOU HVS 130 NEBO VHDNOU ALTERNATIVOU, VRT BUDE OSAZEN MIKROPILOTOU DO CEMENTOVÉ ZÁLIVKY - OCELOVÁ TRUBKA SILNOSTĚNNÁ PRŮMĚRU 86 mm
 - POZN. 83 DŘEVĚNÁ ROZPĚRA - HRANOL 100 x 100 mm, BUDE SLOUŽIT K PAŽENÍ VYKOPEVÉ JÁMY BĚHEM VYKOPOVÝCH PRACÍ, ROZPĚRY BUDOU PROVEDENY PO 2 m A ŘÁDNĚ VYKLINOVÁNY
 - POZN. 85 BUDE DOPLNĚNA PARKETOVÁ PODLAHA A OPATŘENA PODLAHOVOU LIŠTOU [E] SHODNOU SE STÁVAJÍCÍ
 - POZN. 86 BUDE DOPLNĚNA KERAMICKÁ PODLAHA O KRAJNÍ DLAŽDICE CO NEJPODOBNEJŠÍ STÁVAJÍCÍM A VYTVOŘEN NOVÝ SOKL

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv
zdroj
KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU
místo
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany
Gogolova 212/1, Praha 1
investor
Úřad vlády české republiky
adresa
Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1
projekt
ATELIER KAVA spol. s r.o.
adresa
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191
zodp. projektant
Jan Karásek, 603265865
vypracoval
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála
stupeň projektu
DVZ
část
architektonicko - stavební
datum
06/2017
formát
630x594
měřítko
M 1:50
obsah
PŮDORYS 1PP - NÁVRH
číslo výkresu
D.1.1b.9



SCHEMA ODVODNĚNÍ TERASY

- POUŽITÉ SKLADBY
- S1a 6.8m²
 - S1b 16.56m²
 - S1c 21.00m²



- POZNÁMKY
- POZN.53 ULOŽENÍ CHRILICE A ZATĚSNĚNÍ SPAR TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
 - POZN.57 ŽULOVÝ PRAH POLOŽIT ŽULOVÝM BLOKEM VÝŠKA 190mm, TLOUŠTKA 80mm, ŠÍŘKA DLE PRAHU
 - POZN.58 ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
 - POZN.59 ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ
 - POZN.60 ZAČISTĚNÍ A UVEDENÍ DO SOULADU S OKOLNÍM PODKLADEM MÍST PO PŮVODNÍM LEMOVÁNÍ
 - POZN.61 ZAKRYTÍ HYDROIZOLACE PLECHEM K⁶ NEBO K²
 - POZN.62 ŠTĚRKOVÉ VSAKOVÁNÍ ODTOKU VODY Z TERTASY
 - POZN.63 ŽULOVÝ PATNÍK OHRAŇČUJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ LOŽE
 - POZN.65 OPĚTOVNĚ VYSAZENÍ ŽIVÉHO PLOTU, VYUŽÍT PŮVODNÍCH KERŮ
 - POZN.66 STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ VPUSŤ
 - POZN.69 CHRILIC Ø 64mm PRO ODVEDENÍ VODY Z TERASY

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
 - ZPĚTNĚ POLOŽIT MOZAIKOVOU DLAŽBU S¹⁰, VYSPÁDOVAT K DVORNÍM VPUSŤM POZN.66
 - ZPĚTNĚ POLOŽIT ŽULOVOU DLAŽBU S¹⁴, VYSPÁDOVAT K DVORNÍM VPUSŤM POZN.66
 - NAVRÁCENNÉ PŮVODNÍ PRVKY
 - NOVÁ DLAŽBA 400x400mm BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

skice

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády České republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

630x700

měřítko

M 1:50, 1:100

zobraz

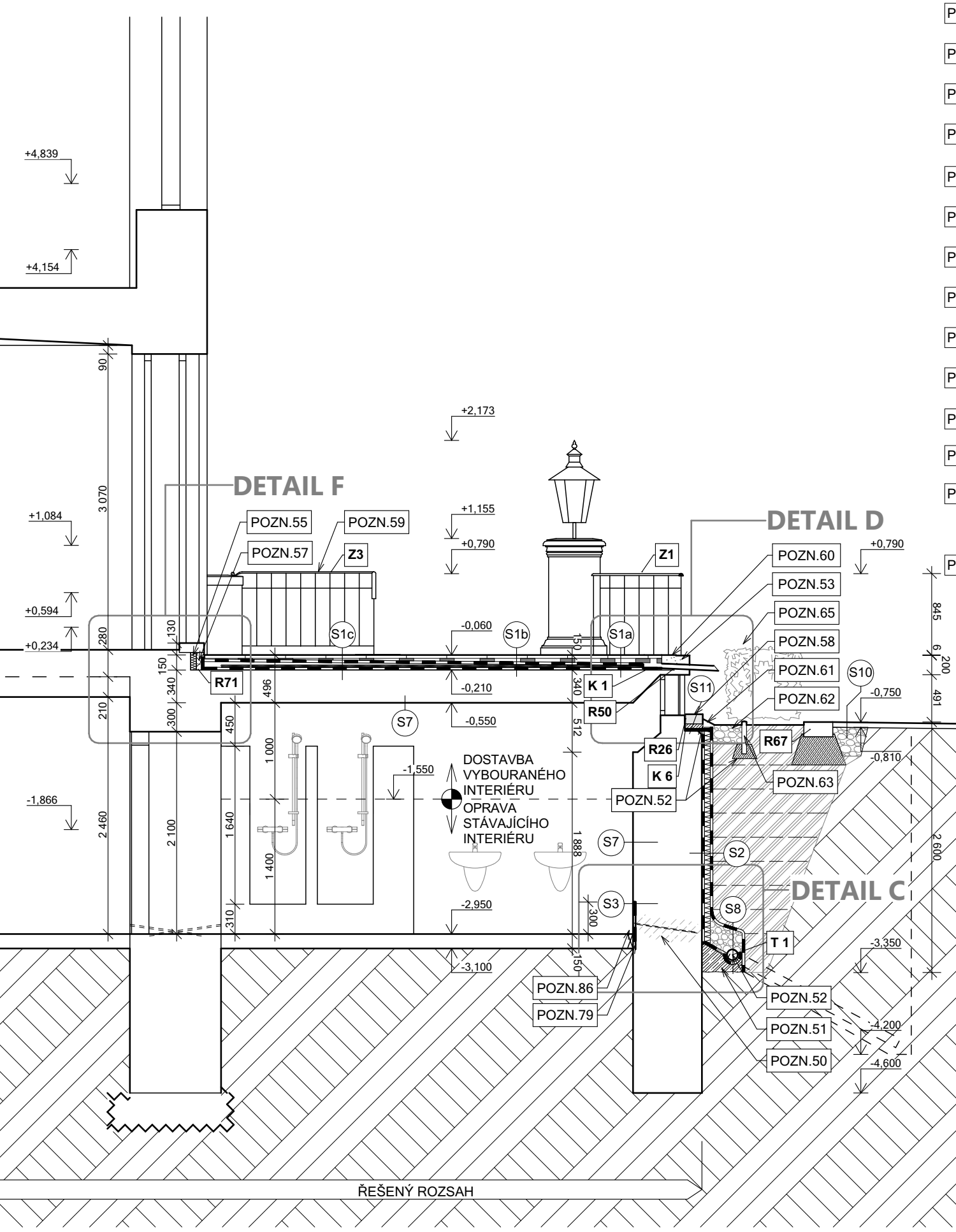
PŮDORYS 1NP - NÁVRH

číslo výkresu

paré

D.1.1b.10

ŘEZ AA' - NÁVRH M 1:50



- POZNÁMKY
- POZN.50 CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM VRTY O o 12 mm PO 120 mm DO HLOUBKY 650mm
- POZN.51 PODBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ
- POZN.52 DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 125 O SKLONU 2% T1
- POZN.53 ULOŽENÍ CHRLIČE A ZATĚSNĚNÍ SPAR TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
- POZN.54 OSAZENÍ NOVÉ DVEŘNÍ ZÁRUBNĚ PRŮCHODU 1930x600 mm A NOVÝCH DVEŘÍ
- POZN.57 ŽULOVÝ PRAH PODLOŽIT ŽULOVÝM BLOKEM VÝŠKA 190mm, TLOUŠŤKA 80mm, ŠÍŘKA DLE PRAHU
- POZN.58 ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
- POZN.59 ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ
- POZN.60 ZAČIŠTĚNÍ A UVEDENÍ DO SOULADU S OKOLNÍM PODKLADEM MÍST PO PŮVODNÍM LEMOVÁNÍ
- POZN.61 ZAKRYTÍ HYDROIZOLACE PLECHEM K6 NEBO K2
- POZN.62 ŠTĚRKOVÉ VSAKOVÁNÍ ODTOKU VODY Z TERTASY
- POZN.63 ŽULOVÝ PATNÍK OHRAŇIČUJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ LOŽE
- POZN.65 OPĚTOVNĚ VYSAZENÍ ŽIVÉHO PLOTU, VYUŽÍT PŮVODNÍCH KEŘŮ
- POZN.79 SPÁRA V PODLAZE BUDE ZAROVNÁNA DLE STÁVAJÍCÍ SKLADBY ČI ZALITA BETONEM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDOUPĚ DLAŽDICE SCHODNĚ SE STÁVAJÍCÍMI, BETON, ČI ZNOVU POLOŽENÁ PARKETOVÁ PODLAHA
- POZN.86 BUDE DOPLNĚNA KERAMICKÁ PODLAHA O KRAJNÍ DLAŽDICE CO NEJPODOBNĚJŠÍ STÁVAJÍCÍM A VYTVOŘEN NOVÝ SOKL

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- NAVRÁCENNÉ PŮVODNÍ PRVKY
- PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- PODBETONÁVKA BETON C20/25

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítka

1:50

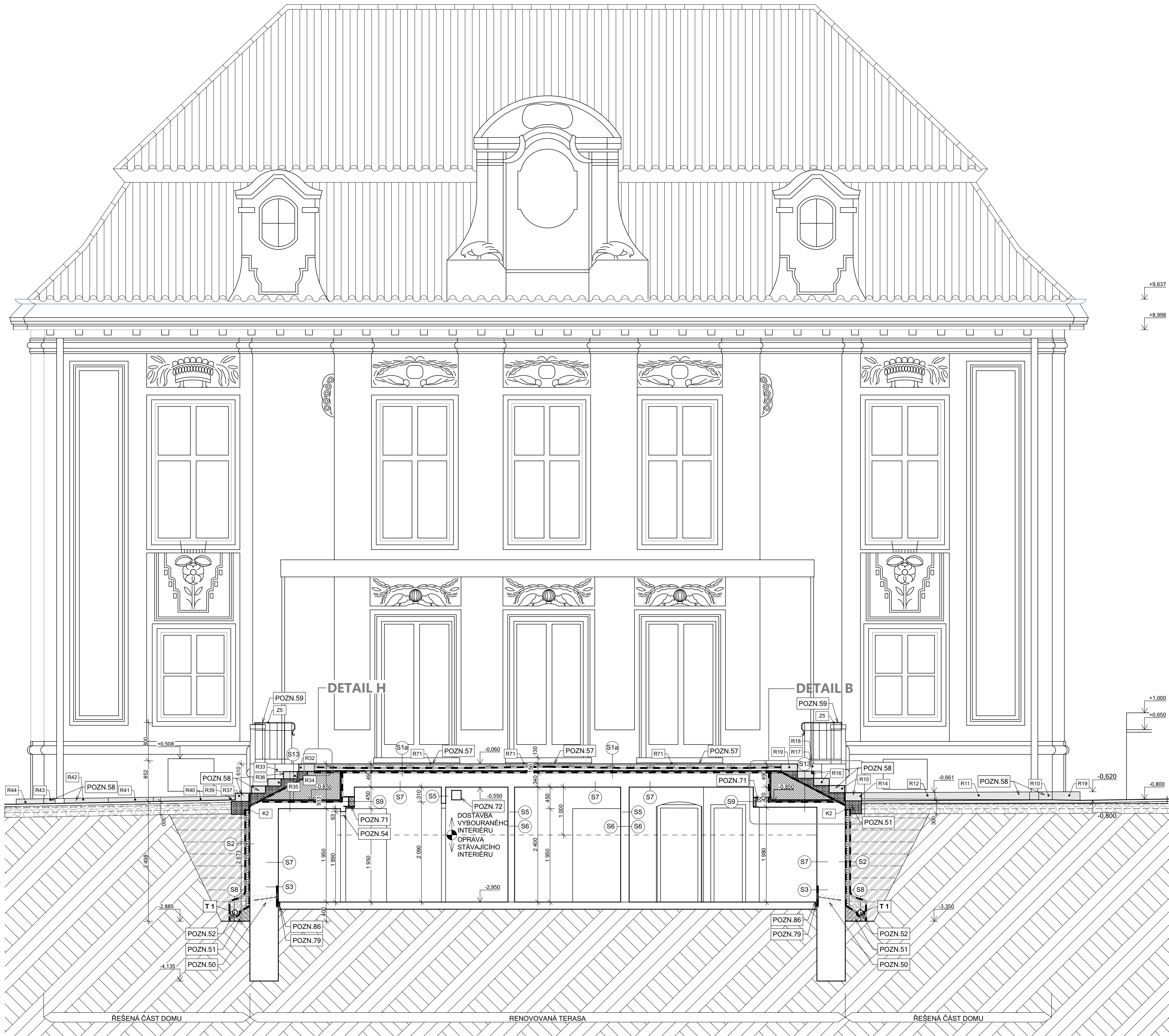
obsah

ŘEZ AA' - NÁVRH

číslo výkresu

paré

D.1.1b.11



POZNÁMKY

- POZN.50** CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM
VRTY O ø 12 mm PO 120 mm DO HLoubKY 650mm
- POZN.51** POdbETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU
POTRUBÍ
- POZN.52** DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 125 O SKLONU 2% T1
- POZN.54** OSazenÍ NOvé DVEŘNÍ ŽÁRUBNÉ PRÚCHODU 1930x600
mm A NOvÝCH DVEŘÍ
- POZN.57** ŽULOVÝ PRÁH PODLOŽIT ŽULOVÝM BLOKEM VÝŠKA
190mm, TLOUŠTKA 80mm, ŠÍRKA DLE PRAHU
- POZN.58** ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ. NUTNĚ
ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
- POZN.59** ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ŽABRADLÍ
- POZN.71** NOSNÍK IPE BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM A
ZAZDĚN DO PŮVODNÍHO PŘEKLADU
- POZN.72** DO PŮVODNÍ POZICE BUDE NAVRÁCENA PŘÍRUBA
VENTILÁTORU
- POZN.79** SPÁRA V PODLAZE BUDE ZAROVNÁNA DLE STÁVAJÍCÍ
SKLADBY ČI ZALITA BETONEM; POVRCHOVÁ ÚPRAVA
BUDOU DLAŽDICE SCHODNÉ SE STÁVAJÍCÍMI, BETON, ČI
ZNovu POLOŽENÁ PARKETOVÁ PODLAHA
- POZN.86** BUDE DOPLNĚNA KERAMICKÁ PODLAHA O KRAJNÍ
DLAŽDICE CO NEJPODOBNEJŠÍ STÁVAJÍCÍM A
VYTVOŘEN NOvÝ SOKL

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- NAVRÁCENNĚ PŮVODNÍ PRVKY
- PŘÍHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- PODBETONÁVKA BETON C20/25

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv
akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI
V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

investor
Gogolova 212/1, Praha 1

adresa
Úřad vlády české republiky

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt
ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant
Jan Karásek, 603265865

vypracoval
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu
DVZ

část
architektonicko - stavební

datum
06/2017

formát
700x480

měřítko
M 1:50

obsah

ŘEZ BB' - NÁVRH

číslo výkresu

D.1.1b.12

paralelní

ŘEZ CC' - NÁVRH M 1:50

TABULKA TESAŘSKÝCH PRVKŮ

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	Délka (m)
E1	PODLAHOVÁ LIŠTA 	PODLAHOVÁ LIŠTA MATERIÁL: DUB POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 2x BEZBARVÝ LAK MAT	30 x 10	11,0

POZNÁMKY

POZN.50	CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM VRTY Ø 12 mm PO 120 mm DO HLOBKY 650mm
POZN.51	PODBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ
POZN.52	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 125 Ø SKLONU 2% T1
POZN.56	SPÁRU MEZI ŽULOVÝMI BLOKY VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ MALTOU
POZN.85	BUDE DOPLNĚNA PARKETOVÁ PODLAHA A OPATŘENA PODLAHOVOU LIŠTOU E1 SHODNOU SE STÁVAJÍCÍ
POZN.86	BUDE DOPLNĚNA KERAMICKÁ PODLAHA Ø KRAJNÍ DLAŽDICE ČO NEJPODOBNEJŠÍ STÁVAJÍCÍM A VYTVOŘENÍ NOVÝ SOKL

POZNÁMKY

POZN.77	ZATESNĚNÍ TRVALE PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM
POZN.78	DO KAMENE BUDE VYŘÍZNUTA SPÁRA DIAMANTOVÝM ROZBRUŠOVACÍM KOTOUČEM ŠÍŘE 3mm A HLOUBKY 25mm
POZN.79	SPÁRA V PODLAŽE BUDE ZAROVNÁNA DLE STÁVAJÍCÍ SKLADBY ČI ZALITA BETONEM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDOU DLAŽDIČE SCHODNÉ SE STÁVAJÍCÍMI, BETON, ČI ZNOVU POLOŽENÁ PAKETOVÁ PODLAHA
POZN.80	VRTY PROVEDENÉ DO HLOUBKY 3,2 m BUDOU PROVEDENY PO ODSTRANĚNÍ SKLADBY CHODNÍKU, VRTNOU SOUPRAVOU HVS 130 NEBO VODNODU ALTERNATIVOU, VRT BUDE OSAZEN MIKROPILOTOU DO CEMENTOVÉ ZÁLIVKY - OCELOVÁ TRUBKA SILNOSTĚNNÁ PRŮMĚRU 86 mm

POZNÁMKY

POZN.81	KOŘEN MIKROPILOTY BUDE DÚKLADNĚ PROINJEKTOVÁN INJEKTAŽNÍ SMĚSÍ, DLE POŽADAVKŮ
POZN.82	PO ODKOPÁNÍ MAXIMÁLNĚ 1 m ZEMINY BUDE VÝKOP JIŠTĚN POMOCÍ KARI SÍTĚ (SPECIFIKOVAT)KOTVENÉ DO MIKROPILOT ZPEVNĚNÉ STRÍKANÝM BETONEM
POZN.83	DŘEVĚNÁ ROZPĚRA - HRANOL 100 x 100 mm, BUDE SLOUŽIT K PAŽENÍ VÝKOPOVÉ JÁMY BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ, ROZPĚRY BUDOU PRAVEDENY PO 2 m A ŘÁDNĚ VYKLÍNOVÁNY
POZN.84	DŘEVĚNÝ VNĚJŠÍ ROZNAŠECÍ TRÁMY - HRANOL 160 x 200 mm, BUDOU SLOUŽIT K PROVÁZÁNÍ MIKROPILOT

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	NAVRÁCENNÉ PŮVODNÍ PRVKY
	PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	PODBETONÁVKA BETON C20/25

±0.000 = +234.52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místc

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investo

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

630x297

měřítka

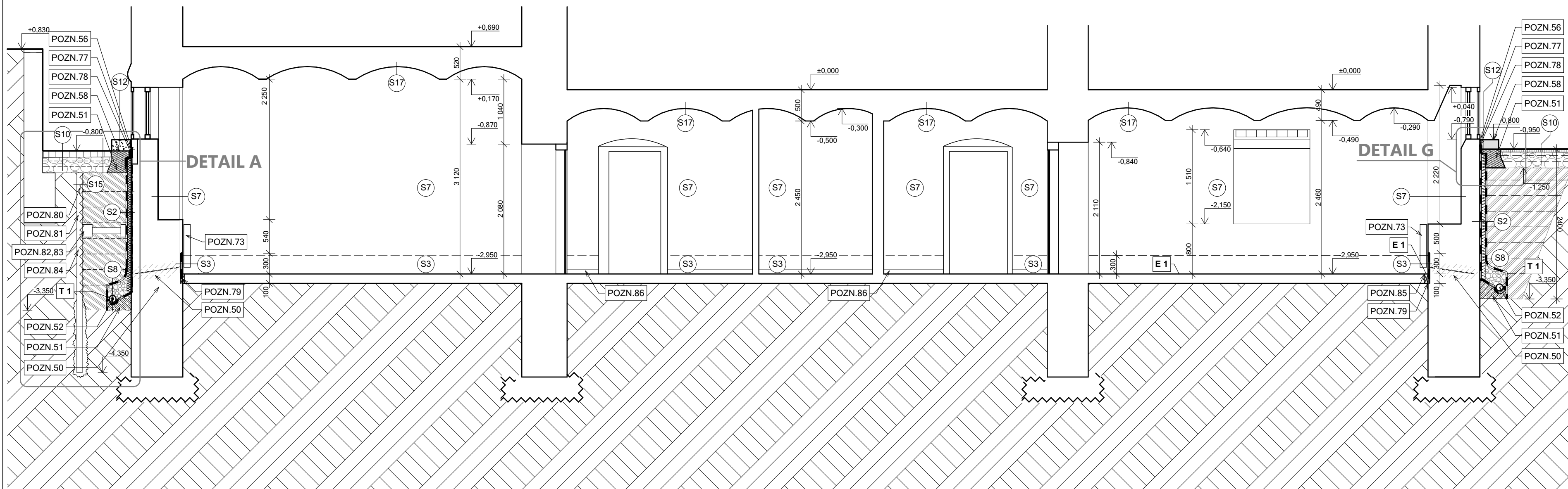
M 1:50

obsah

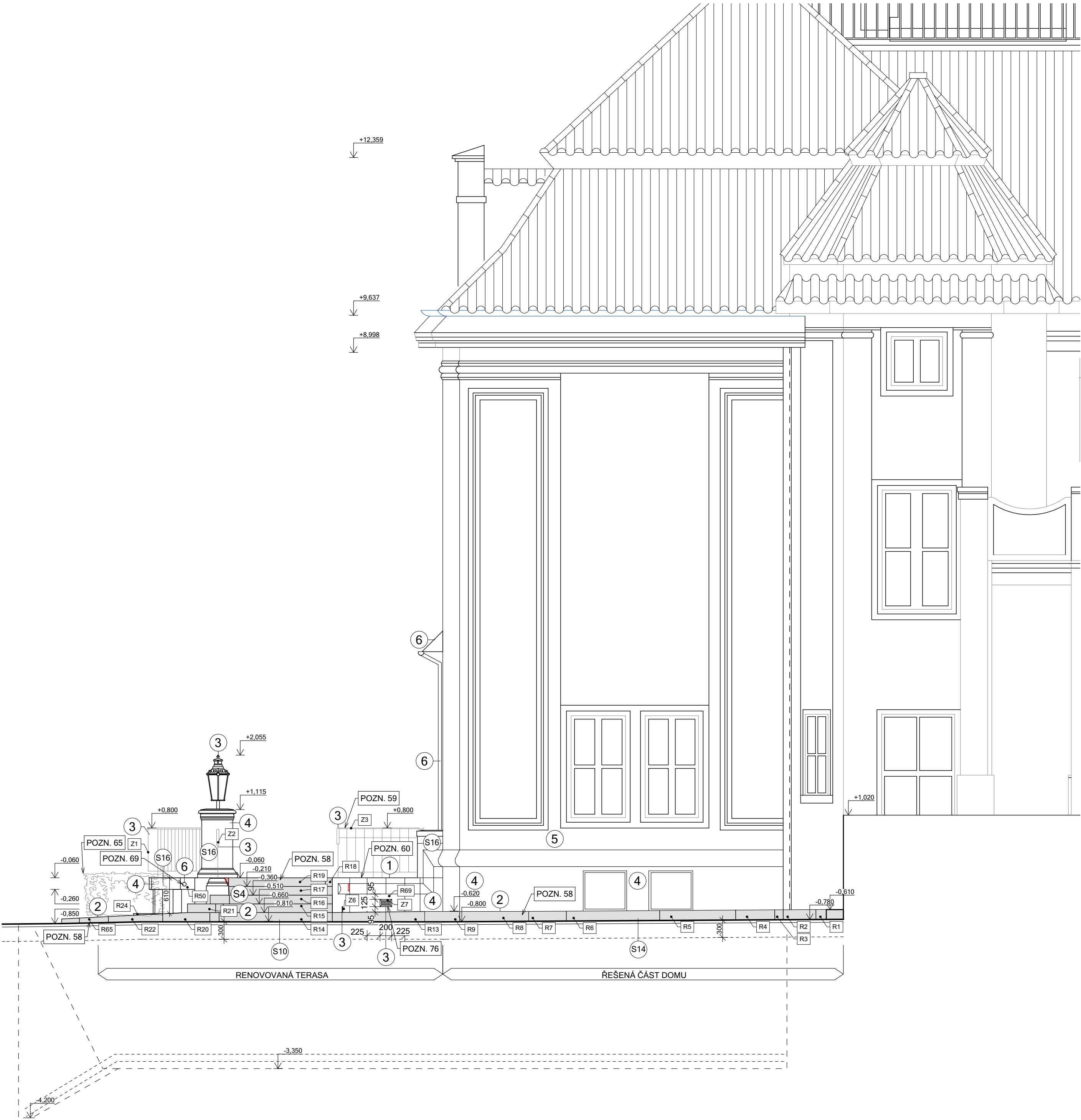
ŘEZ CC' - NÁVRH

číslo výkresu

	paré
--	------



POHLED SEVER - NÁVRH M 1:50



LEGENDA POVRCHŮ

- 1 KÁMEN PÍSKOVEC, BOŽANOV
- 2 NAVRÁCENÉ KAMENNÉ PRVKY, ŽULA
- 3 KOVOVÉ PRVKY, GRAFITOVÝ NÁTÉR
- 4 STÁVAJÍCÍ PÍSKOVCOVÝ PRVKY TERASY, LOKÁLNÍ OPRAVY A APLIKACE HYDROFOBIZAČNÍHO NÁTĚRU VIZ. (S16)
- 5 STÁVAJÍCÍ OMÍTKA, PROFILOVANÁ POD NÁTĚR, BEZ ZÁSAHU
- 6 MĚDĚNÉ OPLECHOVÁNÍ A SVODY, BEZ ZÁSAHU

POZNÁMKY

- POZN.58 ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
- POZN.59 ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ
- POZN.60 ZAČISTĚNÍ A UVEDENÍ DO SOULADU S OKOLNÍM PODKLADEM MÍST PO PŮVODNÍM LEMOVÁNÍ
- POZN.65 OPĚTOVNÉ VYSAZENÍ ŽIVÉHO PLOTU, VYUŽÍT PŮVODNÍCH KERŮ
- POZN.69 CHRLIČ Ø 64mm PRO ODVEDENÍ VODY Z TERASY
- POZN.76 OSAZENÍ A UKOTVENÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY Z7

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
- VRÁCENÉ PRVKY
- HLUBOKÉ POŠKOZENÍ KAMENE, OBLAST SANACE, VIZ (S4)

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechtka (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

594x420

měřítko

M 1:50

obsah

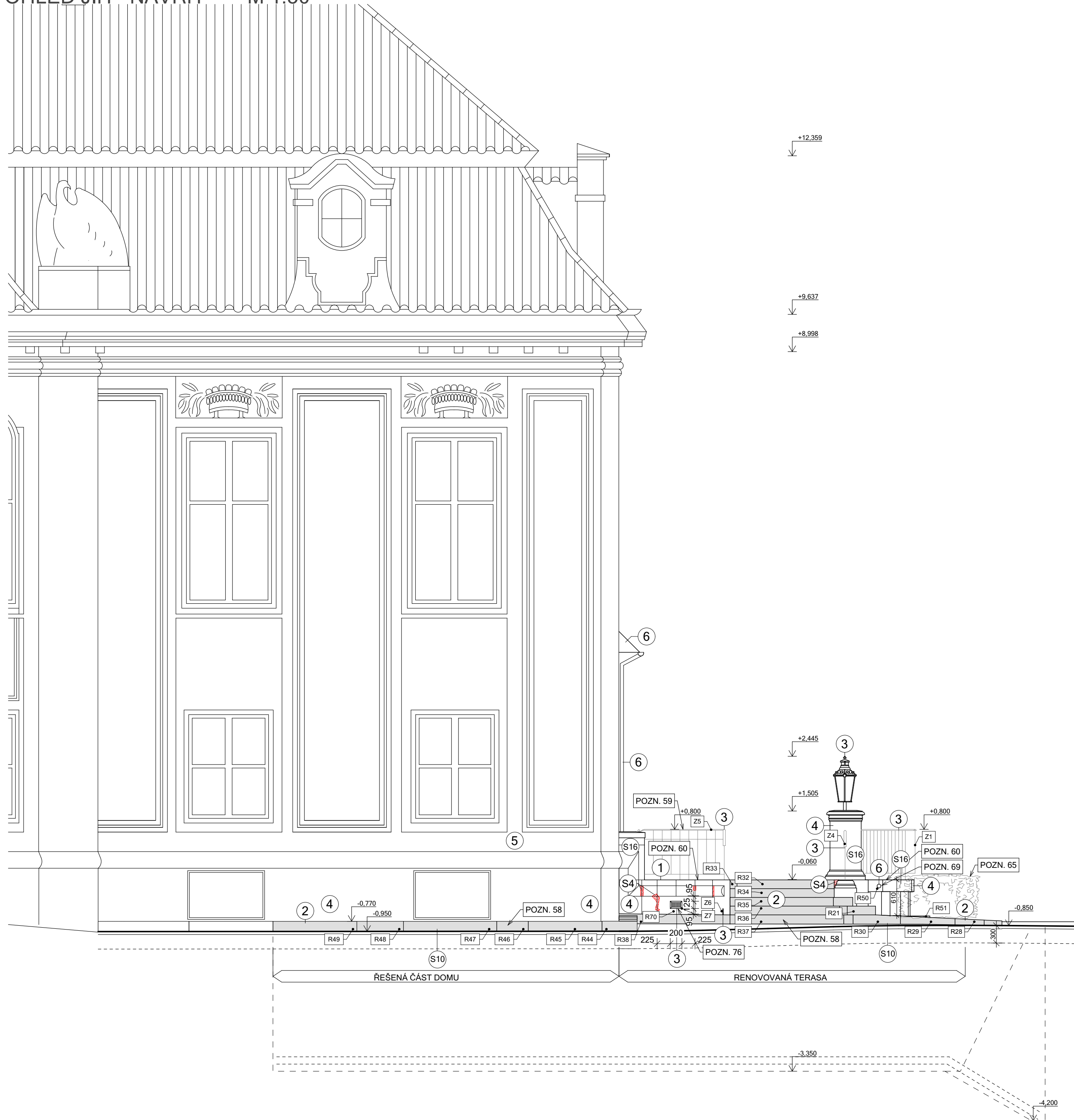
POHLED SEVER - NÁVRH

číslo výkresu

D.1.1b.14

paré

POHLED JIH - NÁVRH M 1:50



LEGENDA POVRCHŮ

- 1 KÁMEN PÍSKOVEC, BOŽANOV
- 2 NAVRÁCENÉ KAMENNÉ PRVKY, ŽULA
- 3 KOVOVÉ PRVKY, GRAFITOVÝ NÁTĚR
- 4 STÁVAJÍCÍ PÍSKOVCOVÝ PRVKY TERASY, LOKÁLNÍ OPRAVY A APLIKACE HYDROFOBIZAČNÍHO NÁTĚRU VIZ. (S16)
- 5 STÁVAJÍCÍ OMÍTKA, PROFILOVANÁ POD NÁTĚR, BEZ ZÁSAHU
- 6 MĚDĚNÉ OPLECHOVÁNÍ A SVODY, BEZ ZÁSAHU

POZNÁMKY

- | | |
|---------|--|
| POZN.58 | ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ |
| POZN.59 | ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ |
| POZN.60 | ZAČISTĚNÍ A UVEDENÍ DO SOULADU S OKOLNÍM PODKLADEM MÍST PO PŮVODNÍM LEMOVÁNÍ |
| POZN.65 | OPĚTOVNĚ VYSAZENÍ ŽIVÉHO PLOTU, VYUŽÍT PŮVODNÍCH KERŮ |
| POZN.69 | CHRLIČ Ø 64mm PRO ODVEDENÍ VODY Z TERASY |
| POZN.76 | OSAZENÍ A UKOTVENÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY 27 |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|--|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN |
|  | VRÁCENÉ PRVKY |
|  | HLUBOKÉ POŠKOZENÍ KAMENE,
OBLAST SANACE, VIZ §4 |

$\pm 0,000 = +234,52$ m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

misto

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

Čast

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

594x420

měřítko

M 1:50

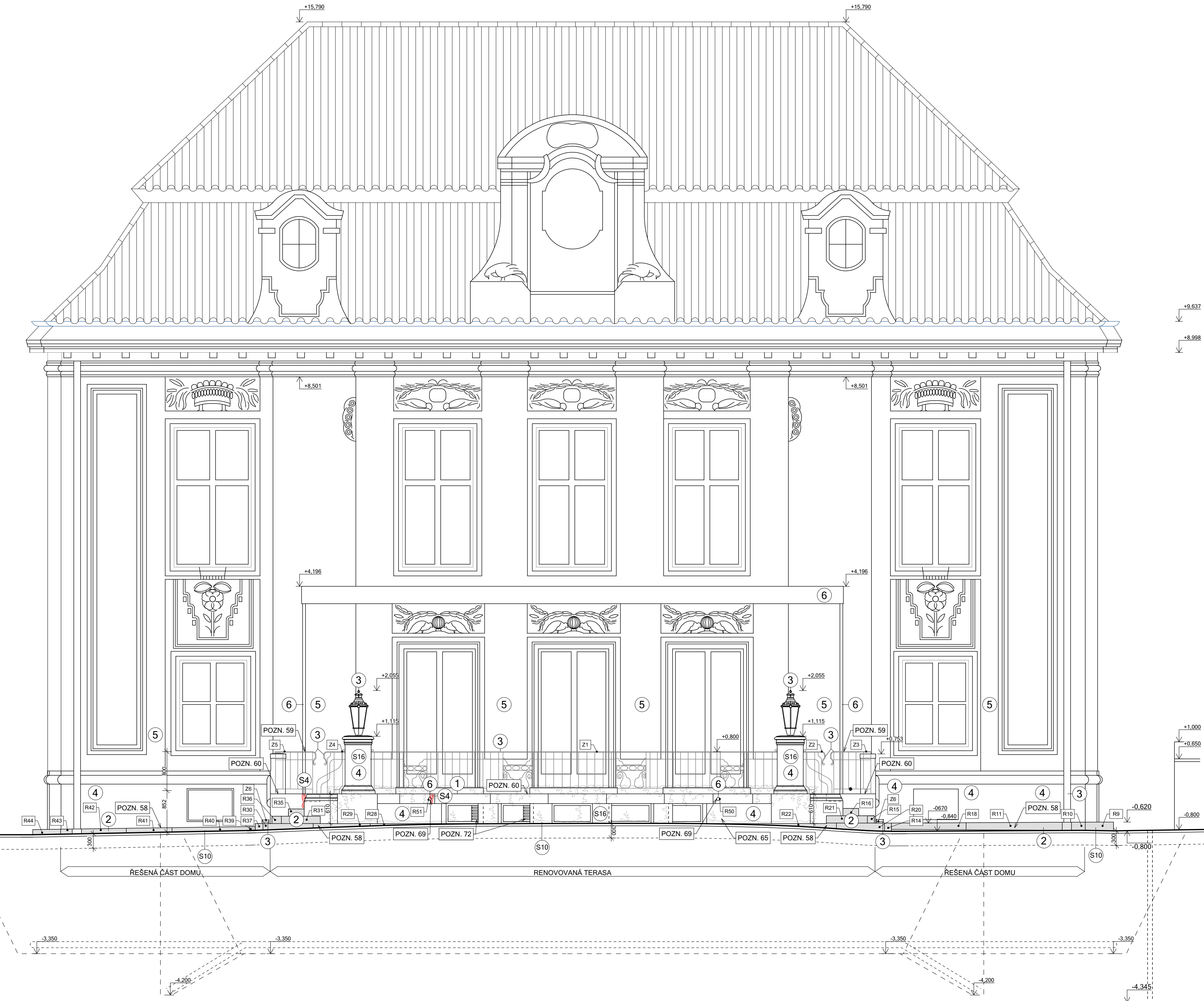
obsah

POHLED JIH - NÁVRH

číslo výkresu

aré

D.1.1b.15



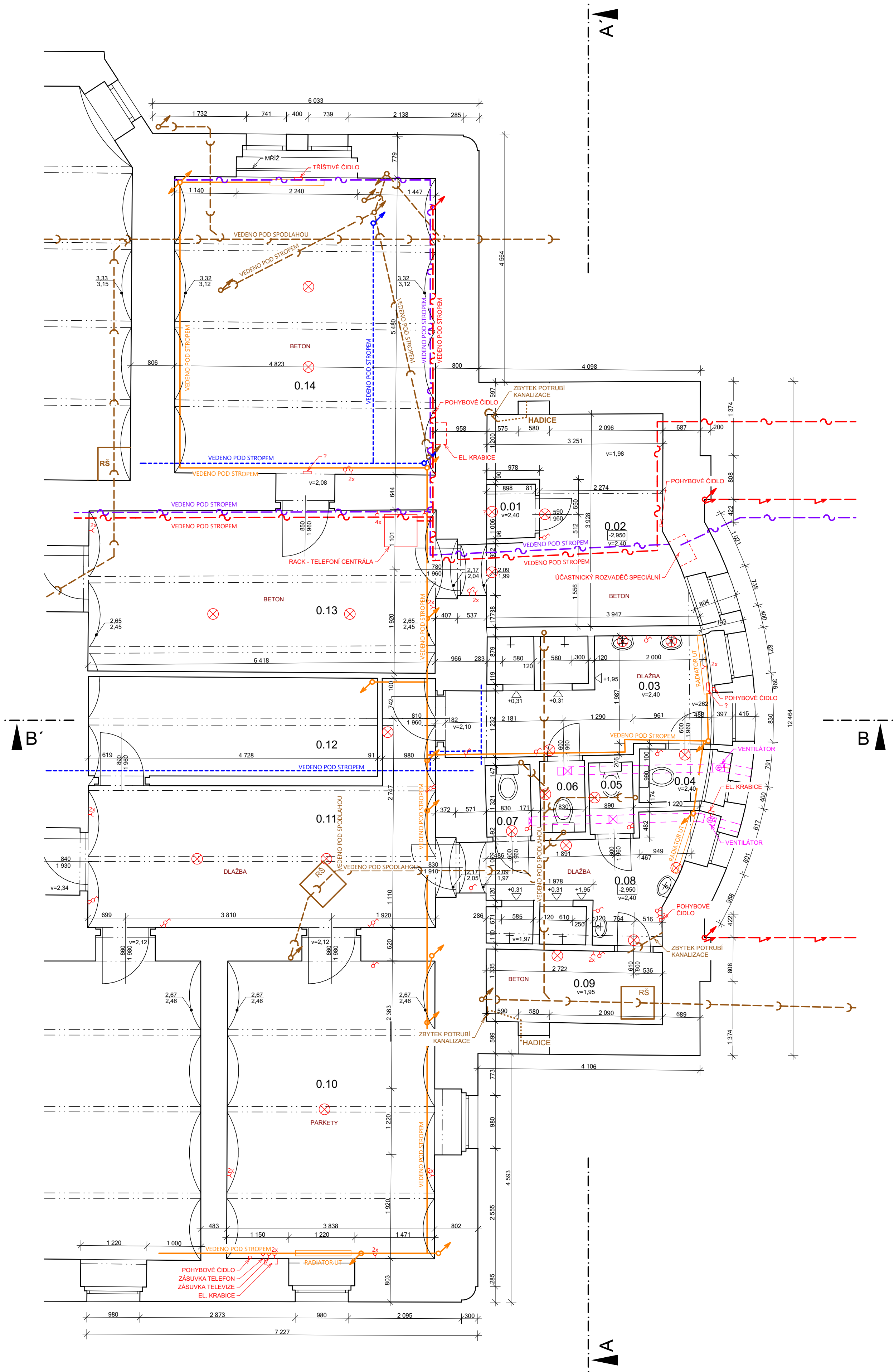
- LEGENDA POVRCHŮ
- 1 KÁMEN PÍSKOVEC, BOŽANOV
 - 2 NAVRÁCENÉ KAMENNÉ PRVKY, ŽULA
 - 3 KOVOVÉ PRVKY, GRAFITOVÝ NÁTÉR
 - 4 STÁVAJÍCÍ PÍSKOVCOVÝ PRVKY TERASY, LOKÁLNÍ OPRAVY A APLIKACE HYDROFOBIZAČNÍHO NÁTĚRU VIZ. (S16)
 - 5 STÁVAJÍCÍ OMÍTKA, PROFILOVANÁ POD NÁTĚR, BEZ ZÁSAHU
 - 6 MĚDĚNÉ OPLECHOVÁNÍ A SVODY, BEZ ZÁSAHU

- POZNÁMKY
- POZN.58 ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
 - POZN.59 ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ
 - POZN.60 ZAČISTĚNÍ A UVEDENÍ DO SOULADU S OKOLNÍM PODKLADEM MÍST PO PŮVODNÍM LEMOVÁNÍ
 - POZN.65 OPĚTOVNÉ VYSAZENÍ ŽIVÉHO PLOTU, VYUŽÍT PŮVODNÍCH KEŘŮ
 - POZN.69 CHRILIČ Ø 64mm PRO ODVEDENÍ VODY Z TERASY
 - POZN.72 DO PŮVODNÍ POZICE BUDE NAVRÁCENA PŘÍRUBA VENTILÁTORU

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
 - VRÁCENÉ PRVKY
 - HLUBOKÉ POŠKOZENÍ KAMENE, OBLAST SANACE, VIZ. (S4)

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv
akce
KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU
místo
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany
Gogolova 212/1, Praha 1
investor
Úřad vlády české republiky
adresa
Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1
projekt
ATELIER KAVA spol. s r.o.
adresa
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191
zodp. projektant
Jan Karásek, 603265865
vypracoval
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála
stupeň projektu
DVZ
část
architektonicko - stavební
datum
06/2017
formát
630x594
měřítko
M 1:50
obsah

POHLED VÝCHOD - NÁVRH
číslo výkresu
D.1.1b.16
paré



- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
 - POTRUBÍ UT
 - SDĚLOVACÍ KABELY OPTICKÉ
 - SDĚLOVACÍ KABELY METALICKÉ
 - KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
 - VODOVOD - POTRUBÍ
 - ELEKTRICKÉ KABELY OSVĚTLENÍ
 - STROPNÍ SVÍTIDLO
 - ZÁSUVKA
 - VYPÍNAČ
 - POHYBOVÉ ČIDLO

POZNÁMKA

VEŠKERÉ PRVKY TZB VYBOURANÉ ČI POŠKOZENÉ BĚHEM SANACNÍCH PRACÍ BUDOU OBNOVENY DO PŮVODNÍ PODOBY. ZBYTKY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ POD LÍCEM TERASY BEZ ZJEVNÉHO VYUŽITÍ BUDOU DEMONTOVÁNY !

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH SLABOPROUDÝCH A SDĚLOVACÍCH KABELOVÝCH TRAS BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ RUČNĚ! SPRÁVCI KABELOVÝCH TRAS BUDOU VYZVáni MINIMÁLNĚ 2 TÝDNY PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ K ÚČASTI NA STAVENÍŠTI K ODSOULASENÍ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ A K VYTÝČENÍ JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ!

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

Úřad vlády české republiky

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

ATELIER KAVA spol. s r.o.

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

Jan Karásek, 603265865

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

594x420

mřítko

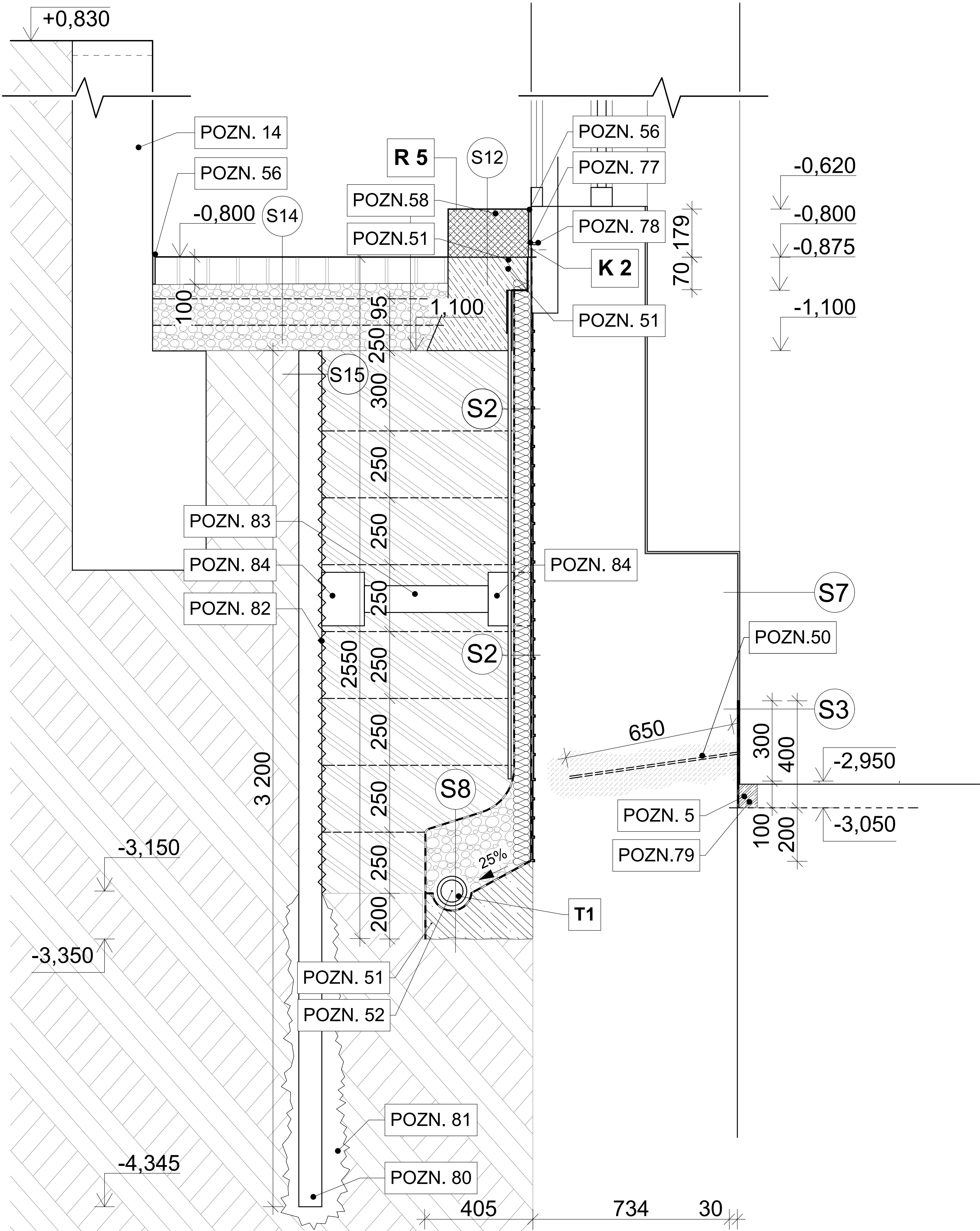
M 1:50

PŮDORYS 1PP - TZB PRVKY

číslo výkresu

D.1.1b.17

DETAIL A - MIKROPILOTOVÉ STĚNY M 1:10



- POZNÁMKY
- POZN. 5 VYŘÍZNUT (FLEXA) ŽALAB V PODLAZE V:100mm Š:50mm, PRVNÍ ŘADA DLAŽBY OD STĚNY BUDE OPATRNĚ
 - POZN.14 STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZÍDKA
 - POZN.50 CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM VRTY Ø 12 mm PO 120 mm DO HLoubKY 650mm
 - POZN.51 POdBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ
 - POZN.52 DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 125 Ø SKLONU 2% [T]
 - POZN.56 SPÁRU MEZI ŽULOVÝMI BLOKY VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ MALTOU
 - POZN.57 ŽULOVÝ PRÁH PODLOŽIT ŽULOVÝM BLOKEM VÝŠKA 190mm, TLOUŠTKA 80mm, ŠÍŘKA DLE PRAHU
 - POZN.58 ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
 - POZN.77 ZATĚSNĚNÍ TRVALE PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM
 - POZN.78 DO KAMENE BUDE VYŘÍZNUTA SPÁRA DIAMANTOVÝM ROZBRUŠOVACÍM KOTOUČEM ŠÍŘE 3mm A HLoubKY 25mm
 - POZN.79 SPÁRA V PODLAZE BUDE ZAROVNÁNA DLE STÁVAJÍCÍ SKLADBY ČI ZALITA BETONEM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDOU DLAŽDICE SCHODNĚ SE STÁVAJÍCÍMI, BETON, ČI ZNOVU POLOŽENÁ PARKETOVÁ PODLAHA
 - POZN.80 VRTY PROVEDENÉ DO HLoubKY 3,2 m BUDOU PROVEDENY PO ODSTRANĚNÍ SKLADBY CHODNÍKU, VRTNOUT SOUPRAVOU HVS 130 NEBO VHDNOU ALTERNATIVOU, VRT BUDE OSAZEN MIKROPILOTOU DO CEMENTOVÉ ZÁLIVKY - OCELOVÁ TRUBKA SILNOSTĚNNÁ PRŮMĚRU 86 mm
 - POZN.81 KÖRN MIKROPILOTY BUDE DÜKLADNĚ PROINJEKTOVÁN INJEKTÁŽNÍ SMĚSÍ, DLE POŽADAVKU
 - POZN.82 PO ODKOPÁNÍ MAXIMÁLNĚ 1 m ZEMINY BUDE VÝKOP JISTĚN POMOCÍ KARI SÍTĚ (SPECIFIKOVAT)KOTVENÉ DO MIKROPILOT ZPEVNĚNÉ STRÍKANÝM BETONEM
 - POZN.83 DŘEVĚNÁ ROZPĚRA - HRANOL 100 x 100 mm, BUDE SLOUŽIT K PAŽENÍ VÝKOPOVÉ JÁMY BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ, ROZPĚRY BUDOU PROVEDENY PO 2 m A ŘÁDNĚ VYKLÍNOVÁNY
 - POZN.84 DŘEVĚNÝ VNĚJŠÍ ROZNÁŠECÍ TRÁMY - HRANOL 160 x 200 mm, BUDOU SLOUŽIT K PROVÁZÁNÍ MIKROPILOT

- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
 - PŘÍHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
 - STÁVAJÍCÍ ZEMINA
 - POdBETONÁVKA BETON C20/25
 - TEPELNÁ IZOLACE
 - BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv
akce
KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU
místo
Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany
Gogolova 212/1, Praha 1
investor
Úřad vlády české republiky
adresa
Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1
projekt
ATELIER KAVA spol. s r.o.
adresa
Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191
zodp. projektant
Jan Karásek, 603265865
vypracoval
Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála
stupeň projektu
DVZ
architektonicko - stavební
datum
06/2017
formát
630x594
měřítko
M 1:10
obsah

DETAIL A - MIKROPILOTOVÉ STĚNY

číslo výkresu par

D.1.1b.18

DETAIL B - SCHODIŠTĚ

M

50

- POZNÁMKY
- POZN.56

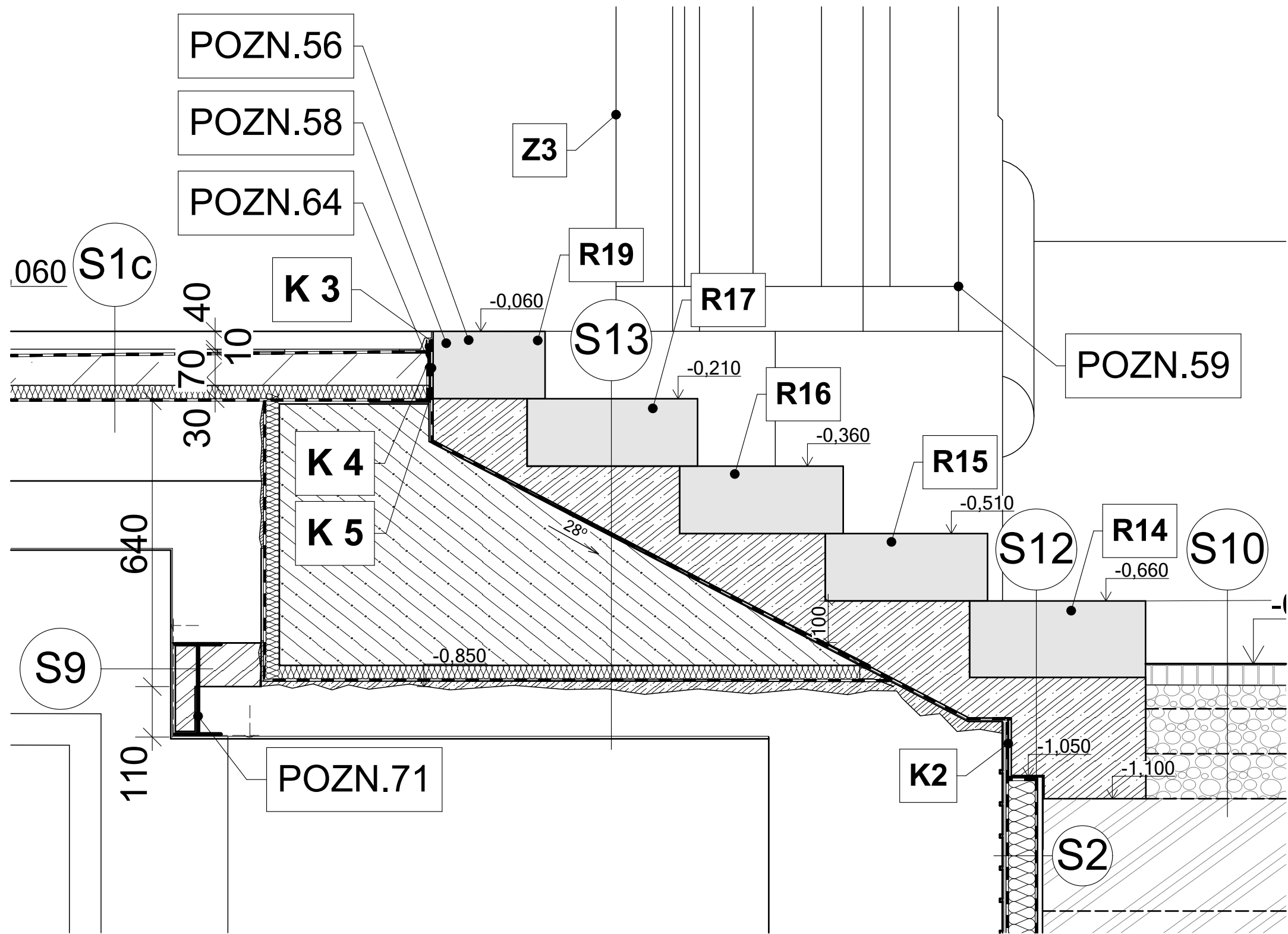
SPÁRU MEZI ŽULOVÝMI BLOKY VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ MALTOU
- POZN.58

ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
- POZN.59

ZPĚTNÉ UPEVNĚNÍ PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ
- POZN.64

NA OKRAJOVÝ PLECH **K3** BUDE NATAVEN ASFALTOVÝ PÁS
- POZN.71

NOSNÍK IPE BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM A ZAZDĚN DO PŮVODNÍHO PŘEKLADU



LEGENDA

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN

NAVRÁCENNÉ PŮVODNÍ ŽULOVÉ PRVKY

PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm

STÁVAJÍCÍ ZEMINA

PODBETONÁVKA BETON C20/25

TEPELNÁ IZOLACE

BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU

NOVÝ KAMENNÝ PRVEK

ŠTĚRKOVÉ LOŽE

LEHČENÝ BETON

DOZDÍVKA

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

investor

Gogolova 212/1, Praha 1

adresa

Úřad vlády české republiky

projekt

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

adresa

ATELIER KAVA spol. s r.o.

zodp. projektant

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

vypracoval

Jan Karásek, 603265865

stupeň projektu

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:10

obsah

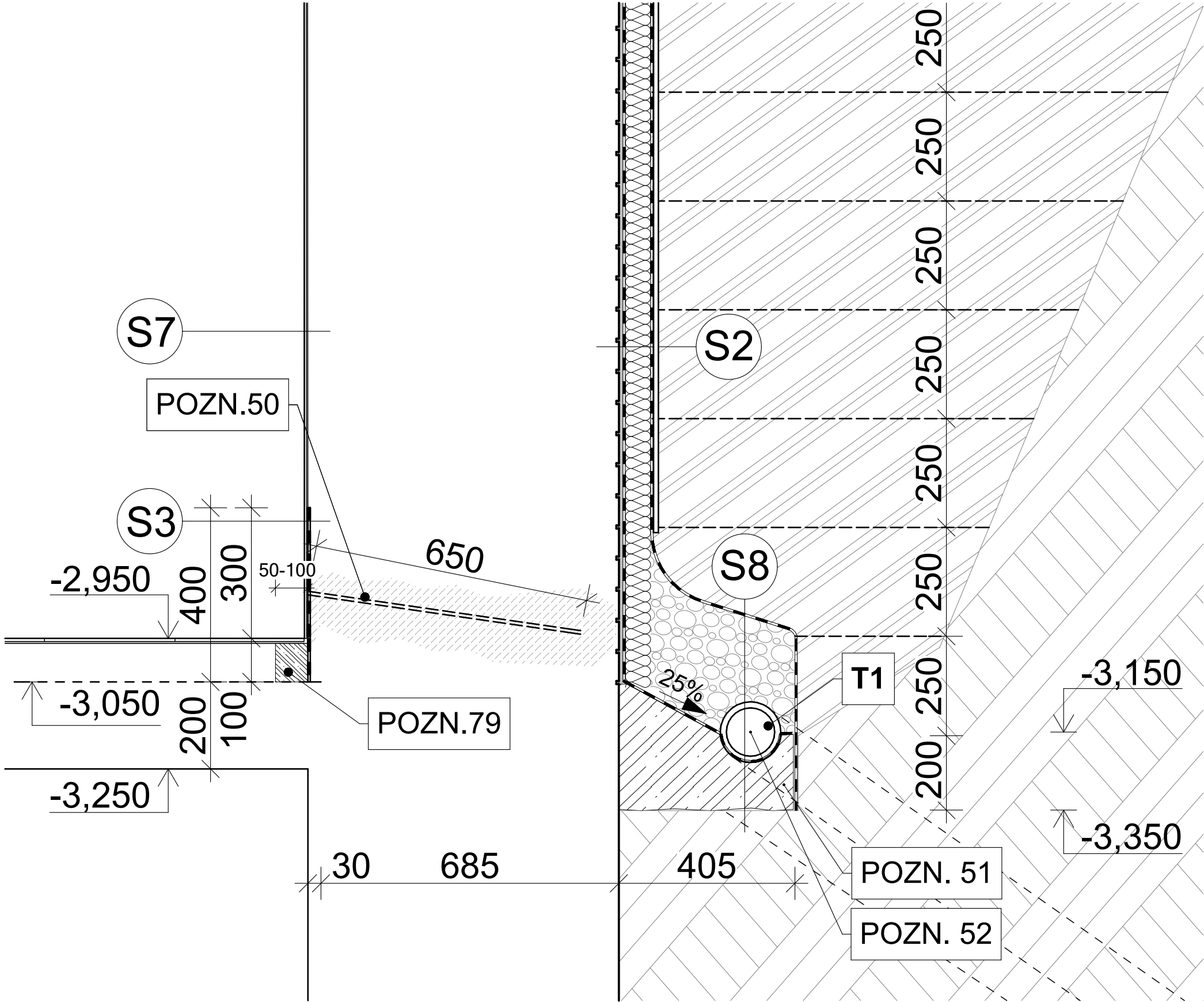
DETAIL B - SCHODIŠTĚ

číslo výkresu

D.1.1b.19

paré

DETAIL C - PATA OBVODOVÉ ZDI M :50



- POZNÁMKY
- POZN.50 CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM VRTY Ø 12 mm PO 120 mm DO HLoubKY 650mm
 - POZN.51 POdBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ
 - POZN.52 DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 125 Ø SKLONU 2% T1
 - POZN.79 SPÁRA V PODLAZE BUDE ZAROVNÁNA DLE STÁVAJÍCÍ SKLADBY ČI ZALITA BETONEM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDOU DLAŽDICE SCHODNÉ SE STÁVAJÍCÍMI, BETON, ČI ZNOVU POLOŽENÁ PARKETOVÁ PODLAHA

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	POdBETONÁVKA BETON C20/25
	TEPELNÁ IZOLACE
	BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:10

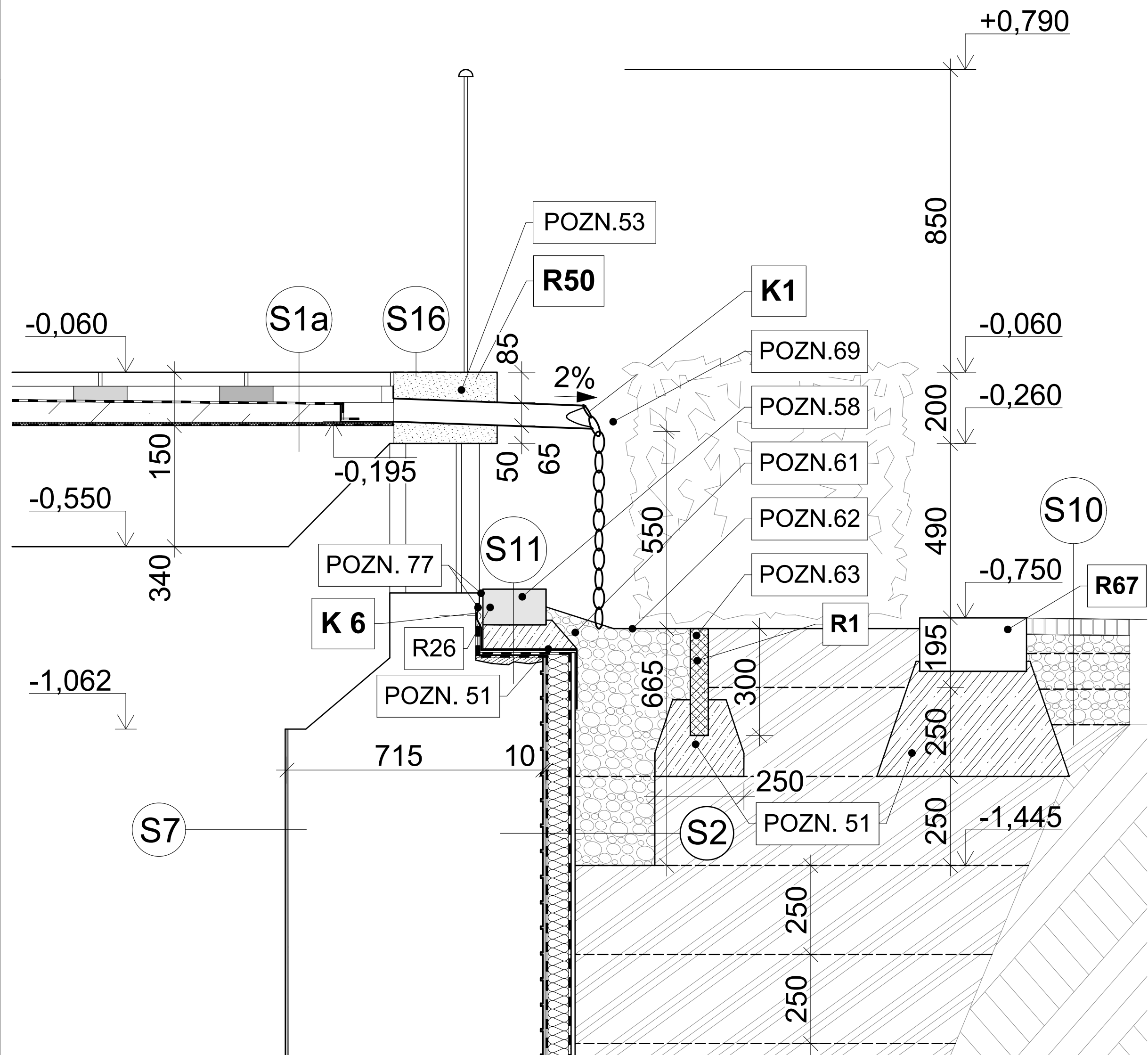
obsah

DETAIL C - PATAOBVODOVÉ ZDI

číslo výkresu

D.1.1b.20

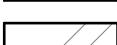
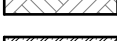
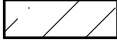
M 1:10



POZNÁMKY

- | | |
|---------|--|
| POZN.51 | PODBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ |
| POZN.53 | ULOŽENÍ CHRLIČE A ZATĚSNĚNÍ SPAR TRVALE PRUŽNÝM TMELEM |
| POZN.58 | ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ |
| POZN.61 | ZAKRYTÍ HYDROIZOLACE PLECHEM <u>K6</u> NEBO <u>K2</u> |
| POZN.62 | ŠTĚRKOVÉ VSAKOVÁNÍ ODTOKU VODY Z TERTASY |
| POZN.63 | ŽULOVÝ PATNÍK OHRAŇIČUJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ LOŽE |
| POZN.69 | CHRLIČ Ø 64mm PRO ODVEDENÍ VODY Z TERASY |
| POZN.77 | ZATĚSNĚNÍ TRVALE PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM |

LEGENDA

- | | |
|---|------------------------------------|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN |
|  | NAVRÁCENNÉ PŮVODNÍ ŽULOVÉ PRVKY |
|  | PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm |
|  | STÁVAJÍCÍ ZEMINA |
|  | PODBETONÁVKA BETON C20/25 |
|  | TEPELNÁ IZOLACE |
|  | BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU |
|  | NOVÝ KAMENNÝ PRVEK |
|  | ŠTĚRKOVÉ LOŽE |

$\pm 0,000 = +234,52$ m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

450x360

měřítko

1:10

obsah

DETAIL D - OKRAJ TERASY, CHRLIČ

číslo výkresu

paré	
------	--

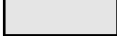
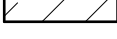
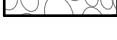
D.1.1b.21

M 1:10



POZN.51	PODBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ
POZN.58	ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
POZN.60	ZAČISTĚNÍ A UVEDENÍ DO SOULADU S OKOLNÍM PODKLADEM MÍST PO PŮVODNÍM LEMOVÁNÍ
POZN.65	OPĚTOVNÉ VYSAZENÍ ŽIVÉHO PLOTU, VYUŽÍT PŮVODNÍCH KERŮ
POZN.77	ZATĚSNĚNÍ TRVALE PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	NAVRÁCENNÉ PŮVODNÍ ŽULOVÉ PRVKY
	PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	PODBETONÁVKA BETON C20/25
	TEPELNÁ IZOLACE
	BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU
	NOVÝ KAMENNÝ PRVEK
	ŠTĚRKOVÉ LOŽE

$\pm 0,000 = +234,52$ m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DV7

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

450x360

měřítko

1:10

obsah

DETAIL E - OKRAJ TERASY

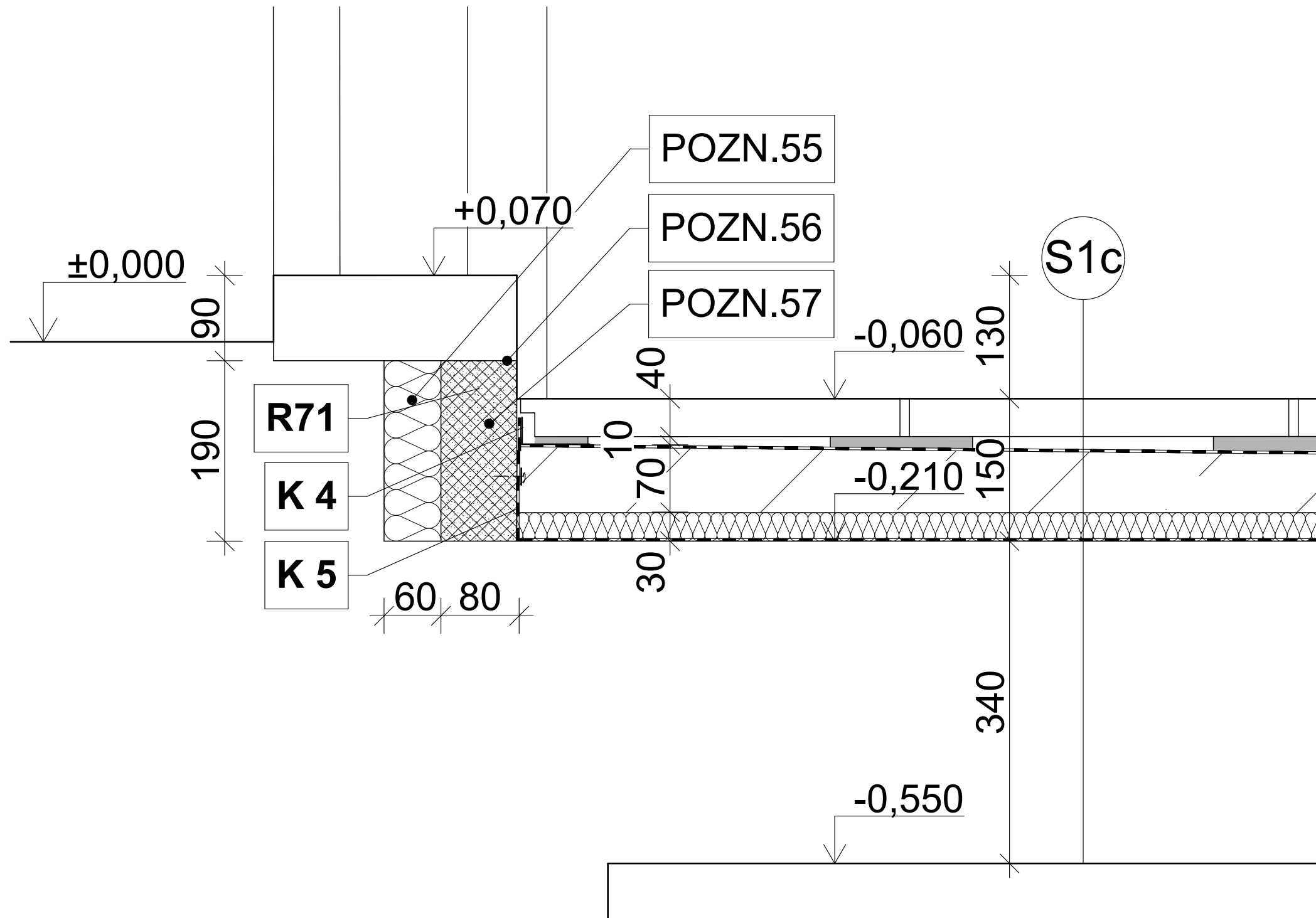
číslo výkresu

paré

D.1.1b.22

DETAIL F - NAPOJENÍ TERASY

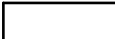
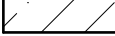
M 1:5



POZNÁMKY

POZN.55	ZATEPLENÍ PRAHU TEPELNOU IZOLACÍ XPS 60mm
POZN.56	SPÁRU MEZI ŽULOVÝMI BLOKY VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ MALTOU
POZN.57	ŽULOVÝ PRAH PODLOŽIT ŽULOVÝM BLOKEM VÝŠKA 190mm, TLOUŠŤKA 80mm, ŠÍŘKA DLE PRAHU

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	PODBETONÁVKA BETON C20/25
	TEPELNÁ IZOLACE
	BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ VE SPÁDU
	NOVÝ KAMENNÝ PRVEK

$\pm 0,000 = +234,52$ m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:5

obsah

DETAIL F - NAPOJENÍ TERASY

číslo výkresu

aré

D.1.1b.23

DETAIL G - NAPOJENÍ NA TERÉN M 1:5, 1:50, 1:10

POZNÁMKY
POZN.51 PODBETONÁVKA C16/20 VYSPÁDOVANÁ K DRENÁŽNÍMU POTRUBÍ

POZNÁMKY
POZN.56 SPÁRU MEZI ŽULOVÝMI BLOKY VYPLNIT HYDROIZOLAČNÍ MALTOU
POZN.58 ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ ŽULOVÝCH BLOKŮ, NUTNÉ ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO UMÍSTĚNÍ BLOKŮ
POZN.77 ZATĚSNĚNÍ TRVALE PRUŽNÝM POLYURETANOVÝM TMELEM
POZN.78 DO KAMENE BUDE VYŘÍZNUTA SPÁRA DIAMANTOVÝM ROZBRUŠOVACÍM KOTOUČEM ŠÍŘE 3mm A HLoubKY 25mm

LEGENDA	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZE ZMĚN
	PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm
	PODBETONÁVKA BETON C20/25
	TEPELNÁ IZOLACE
	KAMENNÝ PRVEK
	ŠTĚRKOVÉ LOŽE

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:5

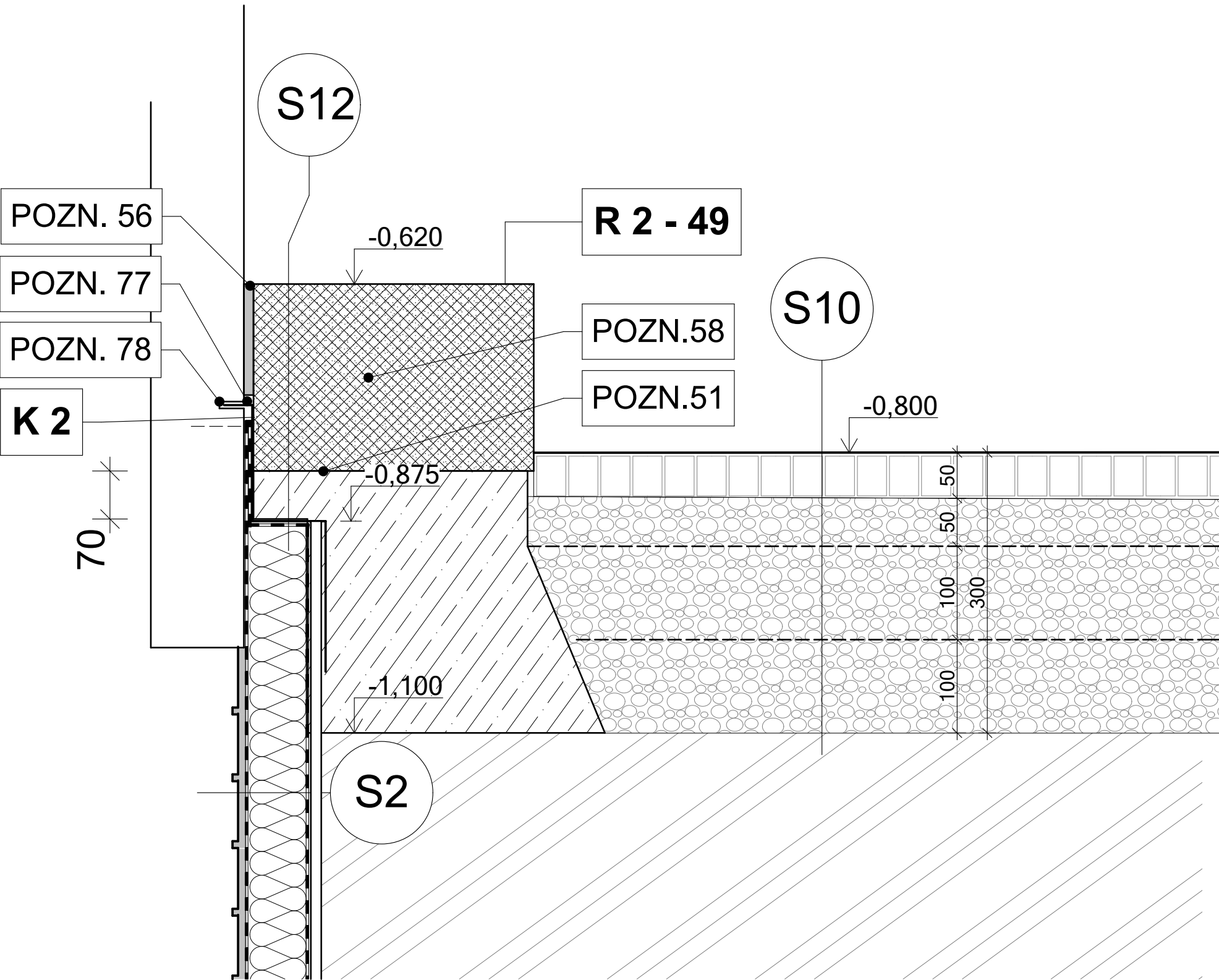
obsah

DETAIL G - NAPOJENÍ NA TERÉN

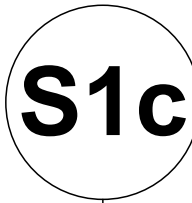
číslo výkresu

paré

D.1.1b.24



M 1:1



LEGENDA

- | | |
|--|--------------------------------------|
| | PRVKY OPLECHOVÁNÍ |
| | PÍSKOVCOVÁ DLAŽBA |
| | PÍSKOVCOVÉ LEMOVÁNÍ TERASY |
| | LOŽE Z BETONOVÉ MAZANINY S KARI SÍŤÍ |
| | TEPELNÁ IZOLACE |
| | PRYŽOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKY |
| | OPRAVNÁ MALTA |

DETAIL ZAKONČENÍ TERASY BUDE PUŽIT PO
CELÉM OKRAJI UKLÁDANÉ TERASOVÉ DLAŽBY,
OKRAJOVÉ DÍLY DLAŽBY TERASY BUDOU
OPATŘENY DRÁŽKOU VIZ. R73, R74

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

misto

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:1

obsah

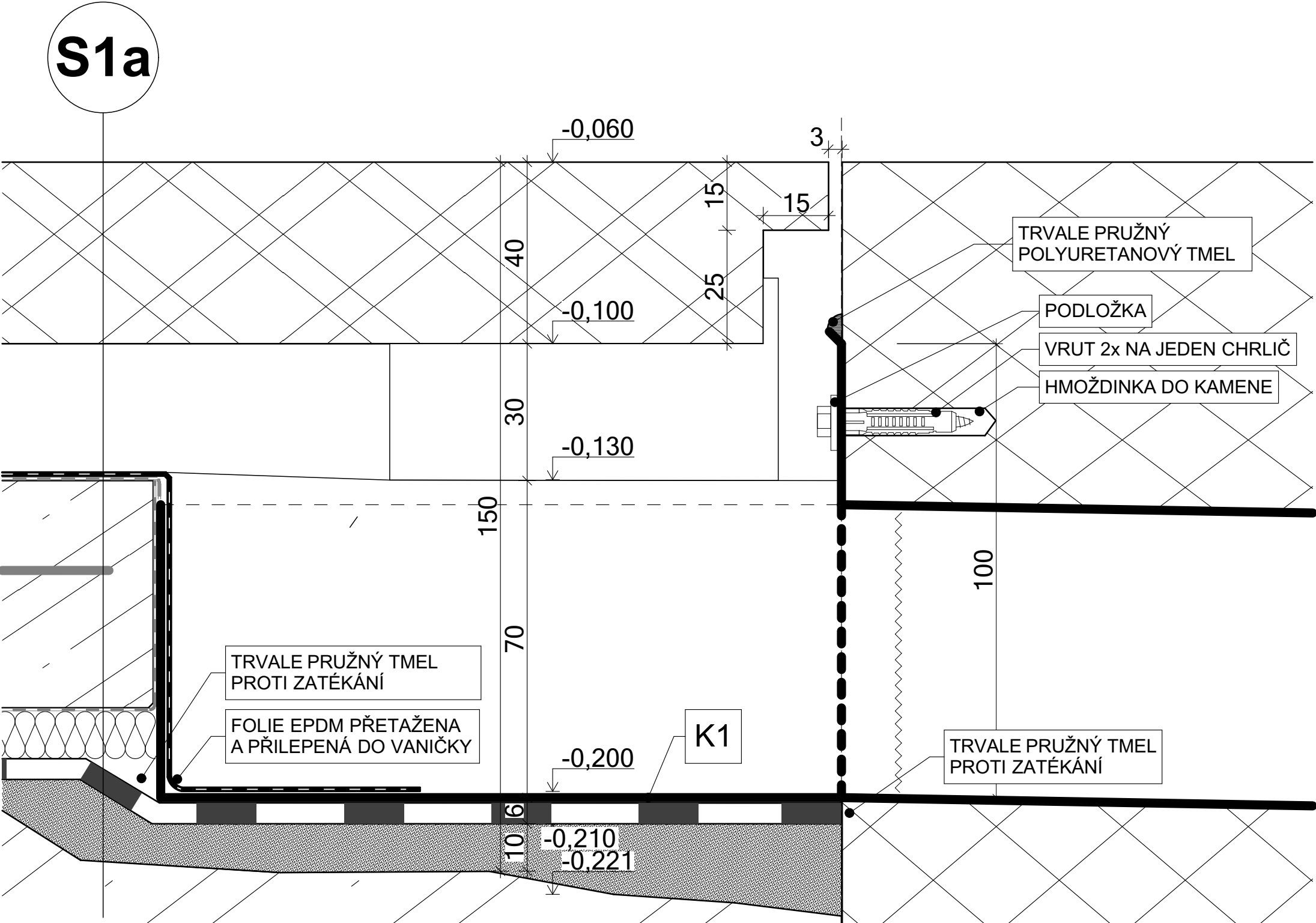
DETAIL H - ZAKONČENÍ TERASY

číslo výkresu

aré

D.1.1b.25

DETAIL J - USAZENÍ CHRLIČE M 1:1



LEGENDA	
	PRVKY OPLECHOVÁNÍ
	PÍSKOVCOVÁ DLAŽBA
	PÍSKOVCOVÉ LEMOVÁNÍ TERASY
	LOŽE Z BETONOVÉ MAZANINY S KARI SÍŤÍ
	TEPELNÁ IZOLACE
	PRYŽOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKY
	OPRAVNÁ MALTA

±0,000 = +234,52 m.n.m. výškový systém Bpv

akce

**KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI
V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU**

místo

Pozemek č.p. 694, 695, 696, k.ú. Hradčany

Gogolova 212/1, Praha 1

investor

Úřad vlády české republiky

adresa

Nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01, Praha 1

projekt

ATELIER KAVA spol. s r.o.

adresa

Besední 3, 118 00, Praha 1, architekti@atelierkava.cz, 257314191

zodp. projektant

Jan Karásek, 603265865

vypracoval

Ing. Pavel Šlechta (ČKAIT 0003372), Bc. David Skála

stupeň projektu

DVZ

část

architektonicko - stavební

datum

06/2017

formát

420x297

měřítko

1:1

obsah

DETAIL J - USAZENÍ CHRLIČE

číslo výkresu

D.1.1b.26

+ - 0.000 = + 234,52 m.n.m (Bpv)

KRAMÁŘOVA VILA Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech Investor:Úřad vlády České republiky, nábř.E.Beneše 128/1, Praha 1		Stupeň: STAVEBNÍ POVOLENÍ Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Název: SEZNAM SKLADEB	
 KAVA spol.s.r.o. IČ: 480 29 556 Ateliér: Besední 3, 118 00 Praha 1		Měřítko:	Datum: 06/2017	Výkres č.: D.1.1c.1	Paré:

STÁVAJÍCÍ SKLADBY KONSTRUKCÍ - BOURÁNÍ

SB1 STÁVAJÍCÍ SKLADBA TERASY

- DLAŽBA PÍSKOVEC 400x400mm 40 mm
- JALOVÝ VYSOCE PROMÁČENÝ BETON
- LOŽE PRO DLAŽBU 30 mm
- BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 50 mm
- GEOTEXTÍLIE 3 mm
- POLYSTYRÉN XPS 50 mm
- HYDROIZOLACE (PŘEDP. 2x MODIF. ASFALT. PÁS) 3 mm
- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ LÍCE ŽB. DESKY OTRASKÁNÍM
- Ž.B. STROPNÍ DESKA (STÁVAJÍCÍ)

CELKEM 176mm

SB2 STÁVAJÍCÍ SKLADBA SROPU POD TERASOU

- MALBA
- VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 25mm
- STÁVAJÍCÍ LÍC Ž.B. STROPNÍ DESKY BUDE OTRYSKÁNA A MECHANICKY OČIŠTĚNA OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ

CELKEM 25mm

SB3 SKLADBA PODZEMNÍ STĚNY

- HUTNĚNÝ ZÁSYD (ZEMINA / ŠTĚRK)
- OCHRANNÁ CIHELNÁ PŘIZDÍVKA 70mm
- XPS 50mm
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ MODIF. PÁS 5 mm
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA 25mm
- CIHELNÁ ZEĎ: SPÁRY BUDOU PROŠKARBÁNY DO HLOUBKY 20 mm ZDIVO BUDE PLNOPLOŠNĚ OČIŠTĚNO OCELOVÝM KARTÁČEM
- PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ BUDE ODSTRANĚNO

CELKEM 150mm

SB4 STÁVAJÍCÍ SKLADBA INTERIÉROVÝCH STĚN

- MALBA
- VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ 25mm
- CIHELNÁ ZEĎ: SPÁRY BUDOU PROŠKARBÁNY DO HLOUBKY 20 mm ZDIVO BUDE PLNOPLOŠNĚ OČIŠTĚNO OCELOVÝM KARTÁČEM

CELKEM 25mm

NAVRHOVANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1a SKLADBA TERASY

- DLAŽBA BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC 400x400mm 40mm
- PRYŽOVÉ TERČE PRO SUCHOU DLAŽBU
- + PODKLADKY 8-43mm
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE EPDM 1,2mm
- UKONČNÍ PO OBVODĚ SYST. PLECH. K4 LEPENO
- FOLIE V JEDNOM KUSE, NEBO SYST. LEPENÉ PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m² 3mm
- BET. MAZ. C16/20 SE SÍTÍ 100x100 o 6 VE SPÁDU 50mm
- SEPARAČNÍ FOLIE, PŘELEPENÉ SPOJE
- AEROGELOVÝ TEPELNÝ ISOLANT $\lambda = 0,015$ W/m.K 10mm
- PAROTĚSNÁ ISOLACE, PÁS MODIF. ASFALT S VLOŽ. 5mm
- REPROFILACE POVRCHU DESKY SPEC. OPRAVNÝMI MALTAMI, VČETNĚ SANACE ODHALENÉ VÝSTUŽE
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK PRO NÁSLEDNÉ OPR. MALTY
- STÁVAJÍCÍ LÍČ Ž.B. STROPNÍ DESKY, OTRYSKÁNO

CELKEM 150mm

S1b SKLADBA TERASY

- DLAŽBA BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC 400x400mm 40mm
- PRYŽOVÉ TERČE PRO SUCHOU DLAŽBU
- + PODKLADKY 8-43mm
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE EPDM 1,2mm
- UKONČNÍ PO OBVODĚ SYST. PLECH. K4 LEPENO
- FOLIE V JEDNOM KUSE, NEBO SYST. LEPENÉ PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m² 3mm
- BET. MAZ. C16/20 SE SÍTÍ 100x100 o 6 VE SPÁDU 50mm
- SEPARAČNÍ FOLIE, PŘELEPENÉ SPOJE
- TUHÁ ISOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY, $\lambda = 0,021$ W/m.K 20mm
- PAROTĚSNÁ ISOLACE, PÁS MODIF. ASFALT S VLOŽ. 5mm
- REPROFILACE POVRCHU DESKY SPEC. OPRAVNÝMI MALTAMI, VČETNĚ SANACE ODHALENÉ VÝSTUŽE
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK PRO NÁSLEDNÉ OPR. MALTY
- STÁVAJÍCÍ LÍČ Ž.B. STROPNÍ DESKY, OTRYSKÁNO

CELKEM 150mm

S1c SKLADBA TERASY

- DLAŽBA BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC 400x400mm 40mm
- PRYŽOVÉ TERČE PRO SUCHOU DLAŽBU
- + PODKLADKY 8-43mm
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE EPDM 1,2mm
- UKONČNÍ PO OBVODĚ SYST. PLECH. K4 LEPENO
- FOLIE V JEDNOM KUSE, NEBO SYST. LEPENÉ PÁSY
- GEOTEXTILIE 300g/m² 3mm
- BET. MAZ. C16/20 SE SÍTÍ 100x100 o 6 VE SPÁDU 50mm
- SEPARAČNÍ FOLIE, PŘELEPENÉ SPOJE
- TUHÁ ISOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY, $\lambda = 0,021$ W/m.K 30mm
- PAROTĚSNÁ ISOLACE, PÁS MODIF. ASFALT S VLOŽ. 5mm
- REPROFILACE POVRCHU DESKY SPEC. OPRAVNÝMI MALTAMI, VČETNĚ SANACE ODHALENÉ VÝSTUŽE
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK PRO NÁSLEDNÉ OPR. MALTY
- STÁVAJÍCÍ LÍČ Ž.B. STROPNÍ DESKY, OTRYSKÁNO

CELKEM 150mm

S2 SANACE NOSNÉ STĚNY - EXTERIÉR

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ ZEĎ
- PROŠKRÁBÁNÍ SPAR DO HLOUBKY 20mm
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU ZDI NA CIHLU OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ A JEJÍ DOSTATEČNÉ VYSCHNUTÍ
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK PRO NÁSLEDNÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY
- DVOUSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ ISOLAČNÍ STĚRKA PROTI TLAKOVÉ VODĚ NA BÁZI SÍRANU ODOLNÉHO CEMENTU DO SPÁR OČIŠTĚNÉHO ZDIVA
- VODOTĚSNÁ SPÁROVACÍ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ HLUBOKÝCH SPÁR
- HYBRIDNÍ MINERÁL. ISOLAČNÍ STĚRKA S VLASTNOSTMI ŽIVIČNÉ STĚRKY, UV STABILNÍ, ZVLÁDÁ TRHLINY ≥ 2 mm A TLAK 2 bar
- TEPELNÁ ISOLACE XPS SE ZÁMKY 60 mm
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- OCHRANNÁ OSB DESKA 12 mm
- ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH 250mm

CELKEM 90 mm

S3 SANACE SOKLU STĚNY - INTERIÉR DO 300 mm NAD PODLAHOU, 100mm POD PODLAHOU

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÁ ZEĎ
- PROŠKRÁBÁNÍ SPAR DO HLOUBKY 20mm
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU ZDI NA CIHLU OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ A JEJÍ DOSTATEČNÉ VYSCHNUTÍ
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK PRO NÁSLEDNÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY
- DVOUSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ ISOLAČNÍ STĚRKA PROTI TLAKOVÉ VODĚ NA BÁZI SÍRANU ODOLNÉHO CEMENTU DO SPÁR OČIŠTĚNÉHO ZDIVA
- VODOTĚSNÁ SPÁROVACÍ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ HLUBOKÝCH SPÁR
- HYBRIDNÍ MINERÁL. ISOLAČNÍ STĚRKA S VLASTNOSTMI ŽIVIČNÉ STĚRKY, UV STABILNÍ, ZVLÁDÁ TRHLINY ≥ 2 mm A TLAK 2 bar
- ZÁKLADNÍ TEPELNĚ ISOLAČNÍ SANAČNÍ OMÍTKA 15 mm
- SVRCHNÍ TEPELNĚ ISOLAČNÍ SANAČNÍ OMÍTKY 20 mm
- VÁPENNÝ ŠTUK 5 mm
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (BEZOTĚROVÝ NÁTĚR NA BÁZI SÍRANU BARNATÉHO S MIN. OBSAHEM AKRYLÁTU, KER. OBKLAD (S6))

CELKEM 30 mm

S4 SANACE POVRCHU PÍSKOVCOVÝCH PRVKŮ

- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD
- APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ
- ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU
- ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ
- V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ
- DOTMELENÍ A DOSPÁROVÁNÍ DEFECTŮ TMELICÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOULHAŠEN PROJEKTANTEM!

CELKEM 0 mm

S5 NAVRŽENÁ DOSTAVBA PŘÍČEK

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (BEZOTĚROVÝ NÁTĚR NA MINERÁLNÍ BÁZI S MIN. OBSAHEM AKRYLÁTU, KER. OBKLAD (S16))
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 10 mm
- CIHLA PLNÁ PÁLENÁ NA VÝŠKU NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU 70 mm
- VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 10 mm
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (BEZOTĚROVÝ NÁTĚR NA MINERÁLNÍ BÁZI S MIN. OBSAHEM AKRYLÁTU, KER. OBKLAD (S6))

CELKEM 90 mm

S6 SKLADBA BIANINOVÉHO OBKLADU

- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 3 mm
- LEPIDLO 3 mm
- BIANINOVÝ OBKLAD 6 mm
- + FLEXIBILNÍ BÍLÁ SPÁROVACÍ HMOTA

CELKEM 12 mm

S7 SANACE NOSNÉ STĚNY - INTERIÉR NAD 300mm A STROPU

- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU NOSNÉ KONSTRUKCE OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ A JEJÍ DOSTATEČNÉ VYSCHNUTÍ
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK
- CELOPLOŠNÝ PODHOZ POD SAN. OMÍTKY 5 mm
- ZÁKLADNÍ TEPELNĚ ISOLAČNÍ SANAČNÍ OMÍTKA 15 mm
- SVRCHNÍ TEPELNĚ ISOLAČNÍ SANAČNÍ OMÍTKY 20 mm
- VÁPENNÝ ŠTUK 5 mm
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (BEZOTĚROVÝ NÁTĚR NA BÁZI SÍRANU BARNATÉHO S MIN. OBSAHEM AKRYLÁTU, KER. OBKLAD (S6))

CELKEM 30 mm

NAVRHOVANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ

S8 ULOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ

- STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PODBETONÁVKA C 20/25 MIN 120 mm
- VODOTĚSNÁ SPÁROVACÍ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ HLUBOKÝCH SPÁR
- HYBRIDNÍ MINERÁL. IZOLAČNÍ STĚRKA S VLASTNOSTMI ŽIVIČNÉ STĚRKY, UV STABILNÍ, ZVLÁDÁ TRHLINY ≥ 2 mm
- A TLAK 2 bar
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN125 OBALENÉ GOETEXTÍLÍ 125 mm
- KAMENIVO F 16/32 200 mm
- GEOTEXTÍLIE 300g/m²
- ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm PŘIHRNUTÁ

CELKEM 350 mm

S9 OPRAVA INTERIÉROVÝCH I NOSNÍKŮ

- ANTIKOROZNÍ NÁTĚR
- ZINKOVÁ BARVA
- DOZDÍT DOPLENTOVÁNÍM 0-60 mm
- OBALIT KERAMICKÝM PLETIVEM (CELÝ PRVEK)
- CEMENTOVÝ PROSTRÍK 5 mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA 8 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA 5 mm

CELKEM 20 mm

S10 SKLADBA CHODNÍKU

- VYBOURANÉ VÁPENCOVÉ KOSTKY (PRAŽ.MOZAICA) 30 mm
- PÍSEK F 0-4 mm 70 mm
- ŠTĚRKODRŤ F 0-16 mm 100 mm
- ŠTĚRKODRŤ F 0-32 mm 100 mm
- ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm

CELKEM 300 mm

S11 ULOŽENÍ KAMENNÉHO LEMOVÁNÍ POD TERASOU (VÝCHODNÍ PRŮČELÍ)

- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ CIHELNÁ STĚNA
- REPROFILACE POVRCHU ZDIVA SPEC. OPRAVNÝMI MALTAMI
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK PRO NÁSLEDNÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY
- DVOUSLOŽKOVÁ MINERÁLNÍ IZOLAČNÍ STĚRKA PROTI TLAKOVÉ VODĚ NA BÁZI SÍRANU ODOLNÉHO CEMENTU
- VODOTĚSNÁ SPÁROVACÍ STĚRKA PRO VYROVNÁNÍ HLUBOKÝCH SPÁR
- HYBRIDNÍ MINERÁL. IZOLAČNÍ STĚRKA S VLASTNOSTMI ŽIVIČNÉ STĚRKY, UV STABILNÍ, ZVLÁDÁ TRHLINY ≥ 2 mm A TLAK 2 bar
- GEOTEXTÍLIE 300g/m²
- PLECH K6 1,5 mm
- PODBETONÁVKA C16/20 70 mm
- PRVEK KAMENNÉHO LEMOVÁNÍ RX 100 mm

CELKEM 200 mm

S12 ULOŽENÍ KAMENNÉHO LEMOVÁNÍ U STĚNY

- PRVEK KAMENNÉHO LEMOVÁNÍ RX 150 mm
- PODBETONÁVKA C16/20 300 mm
- PŘIHRNUTÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm

CELKEM 450 mm

S13 SKLADBA SCHODIŠTĚ

- PRVEK KAMENNÉHO LEMOVÁNÍ RX 150 mm
- PODBETONÁVKA C16/20 70 mm
- PAROTĚSNÁ IZOLACE, PÁS MODIF. ASFALTU 5 mm
- VYSPÁDOVÁNÍ LEHČENÝM BETONEM 600-10 mm
- TUHÁ PĚNOVÁ TEPELNÁ IZOLACE, $\lambda = 0,021$ W/m.K 30mm
- PAROTĚSNÁ IZOLACE, PÁS MODIF. ASFALTU 5 mm
- REPROFILACE POVRCHU DESKY SPEC. OPRAVNÝMI MALTAMI
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DESKA 100 mm
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU ZDI NA CIHLU OD NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ A JEJÍ DOSTATEČNÉ VYSCHNUTÍ
- PENETRACE S HLOUBKOVÝM OCHRANNÝM ÚČINKEM A JAKO ADHEZNÍ MŮSTEK
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ SANAČNÍ OMÍTKA 20 mm
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (BEZOTĚROVÝ NÁTĚR NA BÁZI SÍRANU BARNATÉHO S MIN. OBSAHEM AKRYLÁTU, KER. OBKLAD (S6))

CELKEM 300 mm

S14 SKLADBA CHODNÍKU U SEVERNÍ FASÁDY

- VYBOURANÉ ŽULOVÉ KOSTKY 100 mm
- PÍSEK F 0-4 mm 40 mm
- ŠTĚRKODRŤ F 0-16 mm 80 mm
- ŠTĚRKODRŤ F 0-32 mm 80 mm
- ZEMINA HUTNĚNÁ PO 250mm

CELKEM 300 mm

S15 SKLADBA OPĚRNÉ PILOTOVÉ STĚNY

- STŘÍKANÝ BETON MIN 30 mm
- KARI SÍŤ 100x100 ϕ 6 mm NAVAŘENÁ K MIKROPILOTÁM
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA BEZ PORUŠENÍ

CELKEM 30 mm

S16 POVRCHOVÁ ÚPRAVA PÍSKOVCOVÝCH PRVKŮ

- MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD
- APLIKACE HYDROFOBIZAČNÍHO TRANSPARENTNÍHO MATNÉHO NÁTĚRU

CELKEM 0 mm

S17 VÝMALBA STROPNÍ KONSTRUKCE

- OŠKRÁBÁNÍ STÁVAJÍCÍ VÝMALBY
- MÍSTNÍ VYSPRAVENÍ ŠTUKEM
- HLOUBKOVÁ PENETRACE
- DISPERZNÍ INTERIÉROVÁ VÝMALBA NA BÁZI SÍRANU BARNATÉHO
- SJEDNOCENÍ POVRCHU PŘEPĚNOVÁNÍM

CELKEM 0 mm

+ - 0.000 = + 234,52 m.n.m (Bpv)

KRAMÁŘOVA VILA Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech Investor:Úřad vlády České republiky, nábř.E.Beneše 128/1, Praha 1		Stupeň: STAVEBNÍ POVOLENÍ Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Název: VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	
 KAVA spol.s.r.o. IČ: 480 29 556 Ateliér: Besední 3, 118 00 Praha 1		Měřítko:	Datum: 06/2017	Výkres č.: D.1.1c.2	Paré:

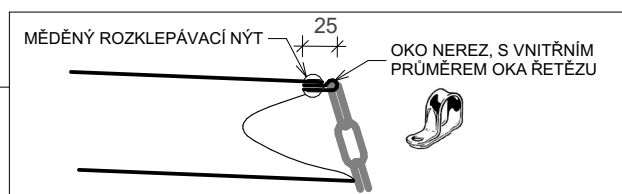
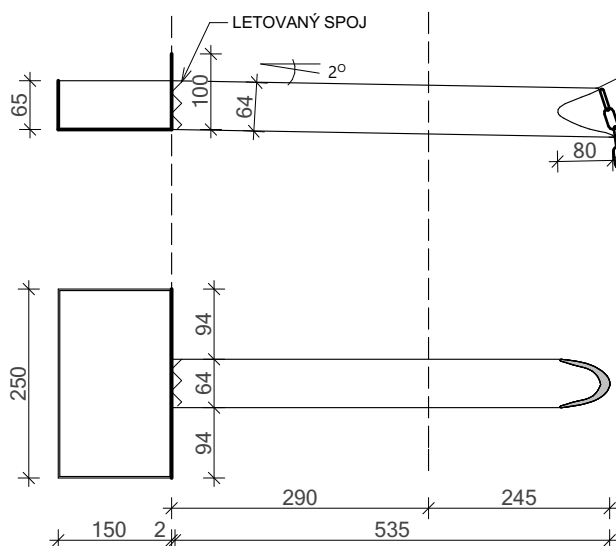
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

DODŽET NORMU ČSN 73 3610

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	r.š. (mm)	dl.(m)	ks	POZNÁMKA
K1	CHRLIČ	Materál: Měď Výrobek: Chrlič s límcem Spoje: Budou provedeny tvrdým pájením Potřebný materiál: - MĚDĚNÁ TRUBKA 60x2 - MĚDĚNÝ PLECH 280x310 TL: 1,5mm	250x168	0,687	2	PRVEK BUDE INSTALOVÁN PŘED ZAČÁTKEM BETONÁŽE ROZNÁŠECÍ DESKY TERASY PRVEK BUDE INSTALOVÁN NA LOŽE Z TRVALE PRUŽNÉHO TMELU PROTI PODTÉKÁNÍ VODOU DODAVATELEM STAVBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE PRO TENTO PRVEK



K2	KRYCÍ PLECH	Materál: Plech pozink tl:1,0 mm Výrobek: Krycí plech Spoje: bude přikotveno vruty do zdiva á 300 mm	430 mm	1,0 m	28	PLECHY BUDOU VZÁJEMNĚ KLEMPÍŘSKY PROVÁZÁNY
----	---------------------------	---	--------	-------	----	---

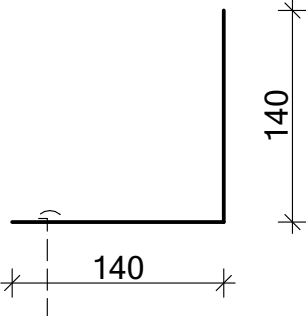
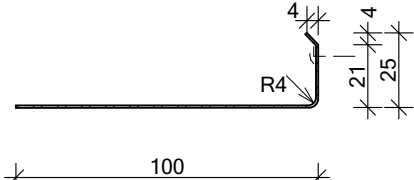
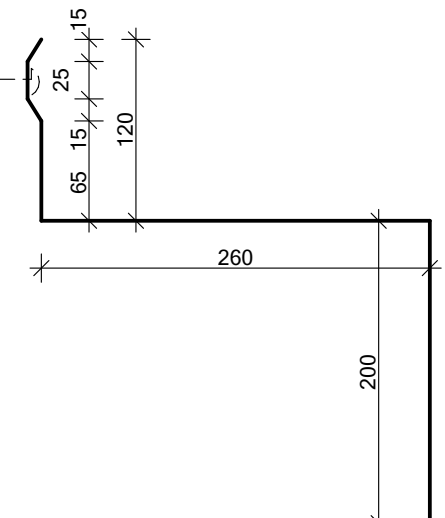
POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

DODŽET NORMU ČSN 73 3610

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	r.š. (mm)	dl.(m)	ks	POZNÁMKA
K3	NAPOJOVACÍ PLECH 	Materál: Plech pozink tl:1,0 mm Výrobek: Napojovací plech Spoje: bude přikotveno vruty do zdiva á 500 mm	280 mm	2,8 m	2	V KRUHOVÝCH PARTIÍCH TERASY BUDOU DO VODOROVNÉ ČÁSTI PRVKU VYŘEZÁNY KLÍNY PRO IDEÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ LEMOVACÍHO KAMENE
K4	ZAKONČOVACÍ LIŠTA 	Materál: Pozinkovaný plech tl:0,6mm povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC Výrobek: zakončovací lišta Spoje: bude přikotveno vruty do kamene s podložkou á 200mm	100x25 mm	2,0 m	18	V KRUHOVÝCH PARTIÍCH TERASY BUDOU DO VODOROVNÉ ČÁSTI PRVKU VYŘEZÁNY KLÍNY PRO IDEÁLNÍ KOPÍROVÁNÍ LEMOVACÍHO KAMENE
K5	ÚCHYTNÁ LIŠTA 	Materál: Plech pozink 1,0 mm Výrobek: Úchytná lišta Spoje: bude přikotveno vruty do kamene á 200 mm	30 mm	2,0 m	18	V KRUHOVÝCH PARTIÍCH TERASY BUDE OHNUTO DO TVARU LEMOVACÍHO KAMENE
K6	KRYCÍ PLECH 	Materál: Plech pozink tl:1,0 mm Výrobek: Krycí plech Spoje: bude přikotveno vruty do zdiva á 300 mm	580 mm	1,0 m	9	PLECHY BUDOU VZÁJEMNĚ KLEMPÍŘSKY PROVÁZÁNY

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

+ - 0.000 = + 234,52 m.n.m (Bpv)

KRAMÁŘOVA VILA Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech Investor:Úřad vlády České republiky, nábř.E.Beneše 128/1, Praha 1		Stupeň: STAVEBNÍ POVOLENÍ Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Název: TABULKA KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	
 KAVA spol.s.r.o. IČ: 480 29 556 Ateliér: Besední 3, 118 00 Praha 1		Měřítko:	Datum: 06/2017	Výkres č.: D.1.1c.3	Paré:

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

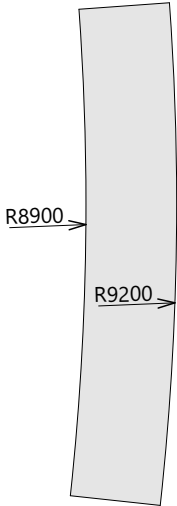
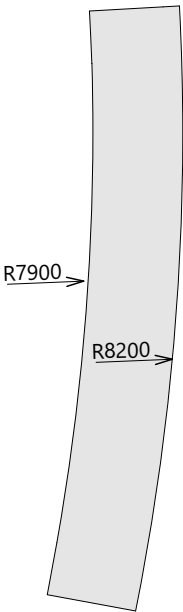
OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R1		OBRUBNÍK MATERIÁL: ŽULA POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŘEZANÉ PRVKY: KAMENNÉ OBRUBNÍKY	300 x 50	2x 350 1x 400 CELKEM 1100	2x	BUDE OSAZENO DO BETONOVÉHO LOŽE
R2		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: KAMENNÉ OBRUBNÍKY	OBRUBA 0,51 CCA 300x180	0,51	1	...
POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU						

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

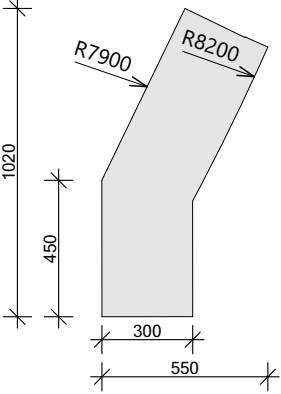
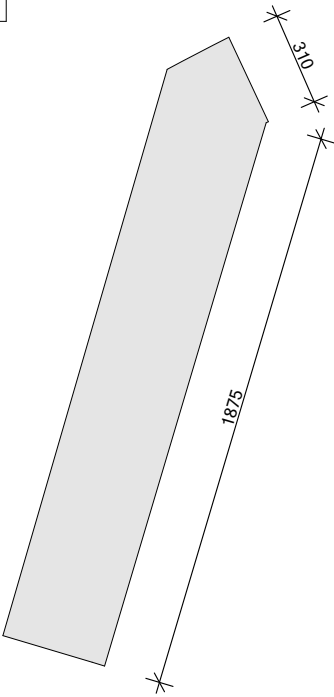
OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R20 R22 R65 R66 R67 R68 R28 R29 R30	VNĚJŠÍ OBLOUK 	MATERIÁL: ŽULA PRVKY: KAMENNÉ OBRUBNÍKY POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x180	14,08	9	...
R24 R25 R26	VNITŘNÍ OBLOUK 	MATERIÁL: ŽULA PRVKY: KAMENNÉ OBRUBNÍKY POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x180	6,50	3	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

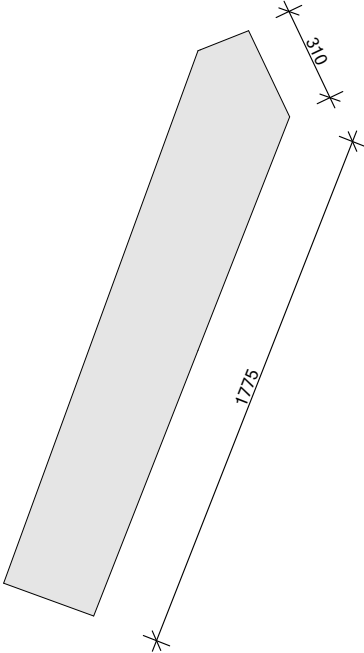
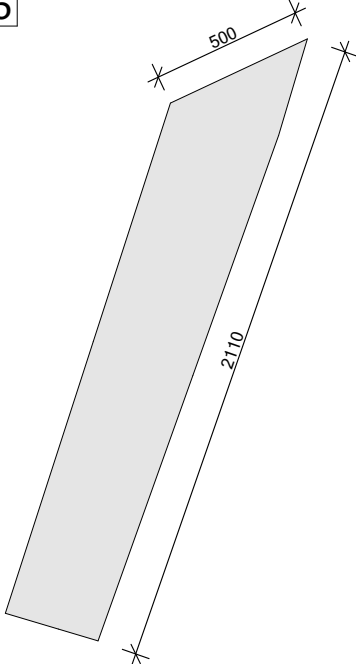
OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R27		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: KAMENNÉ OBRUBNÍKY POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x180	1,02	1	...
R14		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x180	1,875	1	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

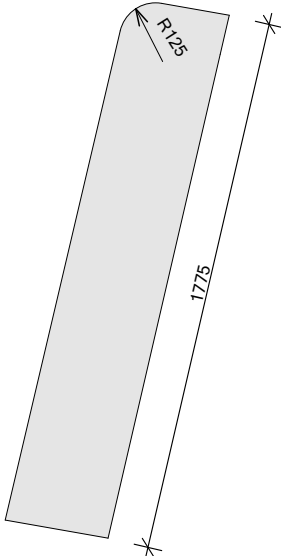
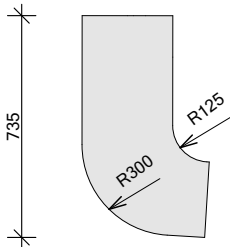
OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R15		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCIMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	1,775	1	...
R16		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCIMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	2,11	1	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

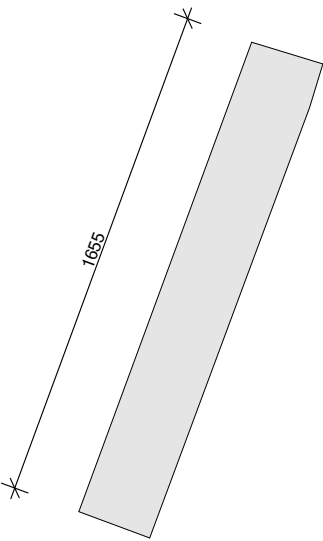
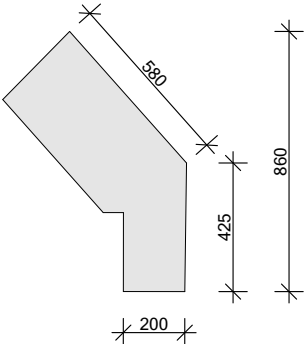
OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R17		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	1,775	1	...
R18		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	0,735	1	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R19		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	1,655	1	...
R21		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	0,86	1	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R31		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	0,86	1	...
R32		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRASIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	1,655	1	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DĚLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R35		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A Kladivo s důrazem na zachování neporušených kamenných prvků pro opětovné použití - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x150	2,11	1	...
R36		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A Kladivo s důrazem na zachování neporušených kamenných prvků pro opětovné použití - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFEKTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x180	1,775	1	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

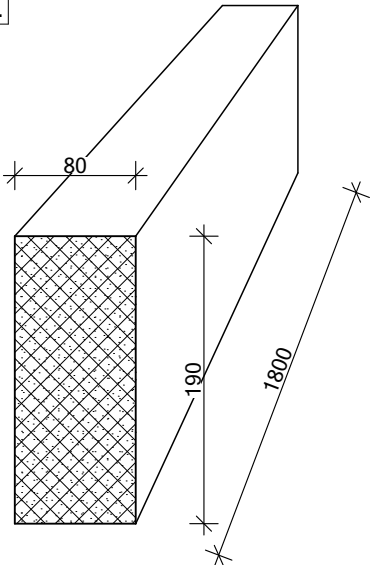
OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R37		MATERIÁL: ŽULA PRVKY: PRVEK SCHODIŠTĚ POSTUP MANIPULACE: - DEMONTÁŽ - ŘÁDNÉ OZNAČENÍ A OČÍSLOVÁNÍ VŠECH PRVKŮ - PRŮKAZNÁ FOTODOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ - RUČNÍ DEMONTÁŽ KAMENNÝCH PRVKŮ S POUŽITÍM NÁŘADÍ TIPU MAJZLÍK A KLADIVO S DŮRAZEM NA ZACHOVÁNÍ NEPORUŠENÝCH KAMENNÝCH PRVKŮ PRO OPĚTOVNÉ POUŽITÍ - OPATRNÝ TRANSFER NA PŘECHODNÉ ULOŽIŠTĚ - OČIŠTĚNÍ - MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ, OTRYSKÁNÍ BEZ ABRAZIVNÍCH PŘÍRAD - APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU NA POVRCH KAMENNÝCH PRVKŮ - ODSTRANĚNÍ BIOLOGICKÝCH NEČISTOT A SILIKÁTOVÉHO FILMU POMOCÍ PLASTOVÝCH KARTÁČŮ A ROZTOKU - ZPEVNĚNÍ DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ NA BÁZI ELASTIFIKOVANÝCH ORGANOKŘEMIČITANŮ - V MÍSTECH VYŠŠÍ DEGRADACE ZPEVNĚNÍ POMOCÍ 15% ROZTOKU NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ - DOTMELENÍ DEFECTŮ TMELÍCÍ PROBARVENOU SMĚSÍ, SHODNÁ STRUKTURA, BAREVNOST A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI S PŮVODNÍM KAMENEM, VZOREK ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM! - INSTALACE - NAHRAZENÍ NEPOUŽITELNÝCH PRVKŮ (PŘEDPOKLAD DO 10%) NOVÝMI S VLASTNOSTMI A VZHLEDEM ODPOVÍDAJÍCÍMI ORIGINÁLU - ZPĚTNÁ MONTÁŽ PRVKŮ DO PŮVODNÍ POZICE, PRVKY BUDOU ULOŽENY NA ZAVLHLÉ VYROVNANÉ BETONOVÉ LOŽE, SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY HYDROIZOLAČNÍ MALTOU	OBRUBA CCA 300x180	1,875	1	...
R50, R51	PŘÍČNÝ ŘEZ PŮDORYS	MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC PRVKY: OKRAJ TERASY DO ZABUDOVANÉHO PRVKU BUDE VEDEN JÁDROVÝ ŘEZ DIAMANTOVOU TECHNIKOU O PRŮMĚRU 65 mm POD SKLONEM 2° OTVOR BUDE NÁSLEDNĚ SLOUŽIT PRO OSAZENÍ CHRLIČE	OBRUBA CCA 290x200		2	...
R52 R53 R54 R55 R56 R57 R58 R59 R60 R61 R62 R63 R64		MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC PRVKY: LEMOVÁNÍ TERASY PRVKY BUDOU ODSTRANĚNY	LEM CCA 150x100	11,7	13	...

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R69 R70		MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC PRVKY: OKRAJ TERASY DO ZABUDOVANÉHO PRVKU BUDE 2x VEDEN JÁDROVÝ ŘEZ DIAMANTOVOU TECHNIKOU O PRŮMĚRU 65 mm POD SKLONEM 2° OTVOR BUDE NÁSLEDNĚ OSAZEN MŘÍŽKOU Z7	KAMENNÝ BLOK CCA 300x650	...	2	...
R71		NAVRHOVANÝ PRVEK NAPOJENÍ TERASY NA ZEĎ MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŘEZANÉ PRVKY: OKRAJ TERASY	80x190	1800	3	PRVEK BUDE ULOŽEN DO MALTOVÉHO LOŽE

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
-----	--------	-------	-----------------	--------------	----	----------

R72 R73 R74

DLAŽBA BUDE KLDENA NA
PRYŽOVÉ TERČE PROMĚNNÉ
VÝŠKY S VOLNOU SPÁROU
ŠÍŘE 3mm

FORMÁTY POUŽITÉ
KAMENNÉ DLAŽBY

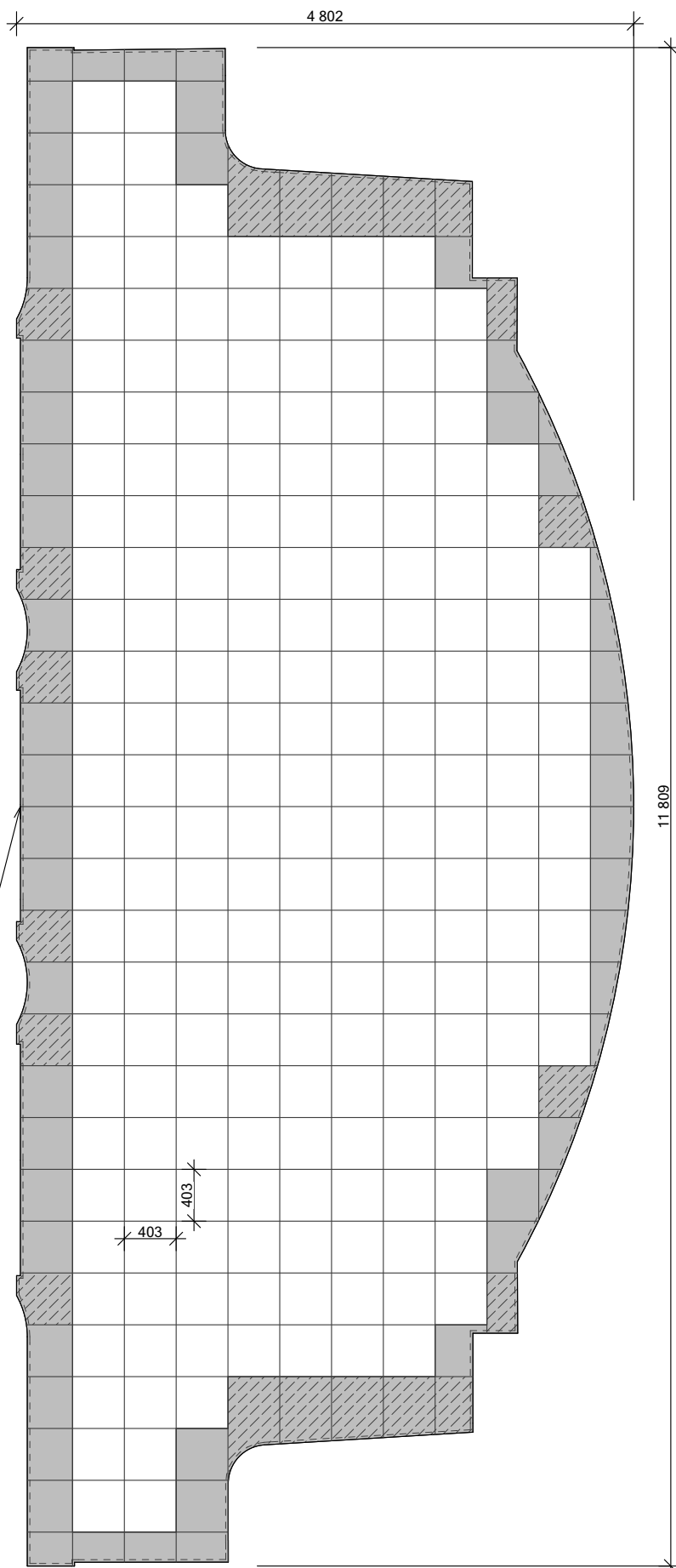
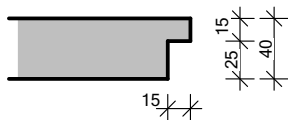
 PLNÉ FORMÁTY R72
400x400x40
212 ks

 LEMOVACÍ DLAŽBA R73
400x400x40 OŘEZANÉ V
DÍLNĚ
V PRVCÍCH BUDE VYŘEZÁNA
OKRAJOVÁ DRÁŽKA VIZ.
DETAIL
54 ks

 LEMOVACÍ DLAŽBA R74
700x400x40 OŘEZANÉ V
DÍLNĚ
V PRVCÍCH BUDE VYŘEZÁNA
OKRAJOVÁ DRÁŽKA VIZ.
DETAIL
20 ks

BOD POČÁTKU
POKLÁDKY KAMENNÉ
DLAŽBY R72, R73, R74

DETAIL LEMOVACÍ DLAŽBY

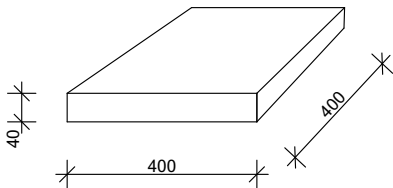


POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA KAMENICKÝCH PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	DÉLKA (m)	ks	POZNÁMKA
R72		DLAŽBA TERASY MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŘEZANÉ PRVKY: DLAŽBA TERASY	400x400 x40		212	PRVEK BUDE ULOŽEN NA PRYŽOVÉ TERČE
R73		DLAŽBA TERASY MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŘEZANÉ PRVKY: DLAŽBA TERASY PRVKY BUDOU ŘEZÁNY Z PŮVODNÍHO FORMÁTU NA POŽADOVANÉ VELIKOSTI DLE ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ. V PRVCÍCH BUDE VYŘEZÁNA DRÁŽKA PO OBVODU TERASY 15x25 mm	400x400 x40 OŘEZÁN		54	PRVEK BUDE ULOŽEN NA PRYŽOVÉ TERČE
R74		DLAŽBA TERASY MATERIÁL: BOŽANOVSKÝ PÍSKOVEC POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŘEZANÉ PRVKY: DLAŽBA TERASY PRVKY BUDOU ŘEZÁNY Z PŮVODNÍHO FORMÁTU NA POŽADOVANÉ VELIKOSTI DLE ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ. V PRVCÍCH BUDE VYŘEZÁNA DRÁŽKA PO OBVODU TERASY 15x25 mm	700x400 x40 OŘEZÁN		20	PRVEK BUDE ULOŽEN NA PRYŽOVÉ TERČE

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

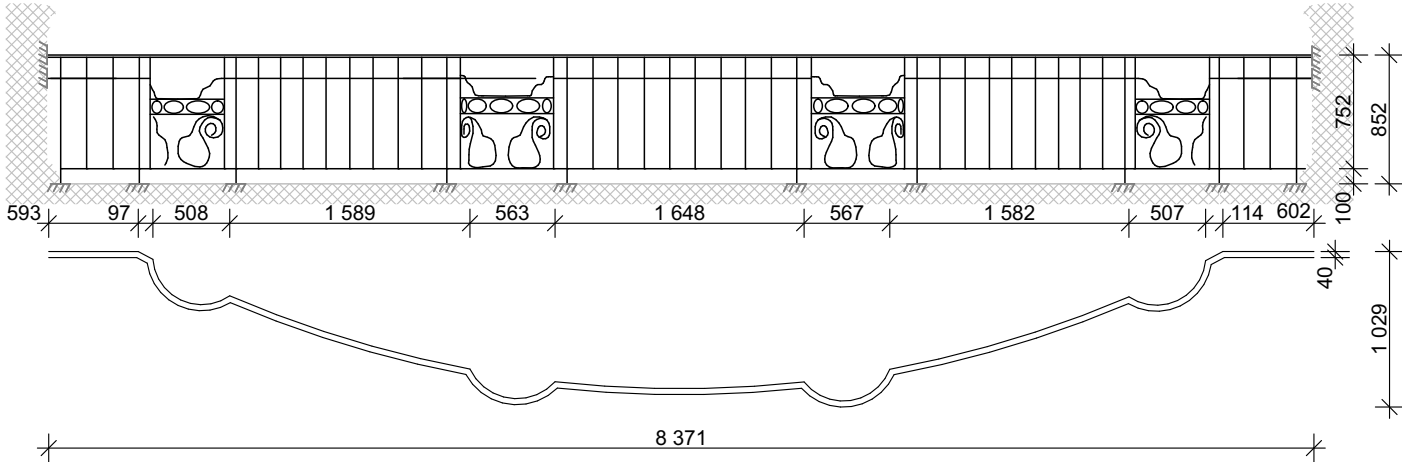
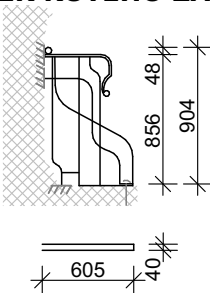
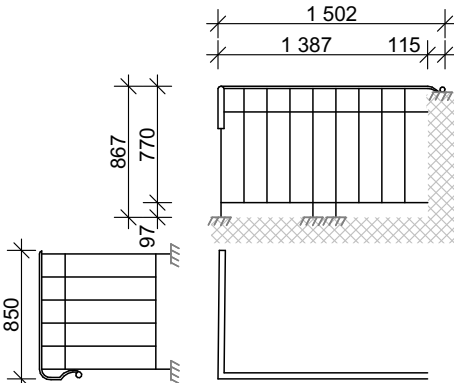
+ - 0.000 = + 234,52 m.n.m (Bpv)

KRAMÁŘOVA VILA Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech Investor:Úřad vlády České republiky, nábř.E.Beneše 128/1, Praha 1		Stupeň: STAVEBNÍ POVOLENÍ Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Název: TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	
 KAVA spol.s.r.o. IČ: 480 29 556 Ateliér: Besední 3, 118 00 Praha 1		Měřítko:	Datum: 06/2017	Výkres č.: D.1.1c.4	Paré:

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	ks	POZNÁMKA
Z1	PRVEK KUTÉHO ZÁBRADLÍ	Materál: Ocelové pruty Výrobek: Zábradlí Napojení: prvek je pruty napojen do kamene na vyznačených místech neznámou technikou Manipulace: Prvek bude obalen netkanou geotextilií a ochráněn proti mechanickému poškození během stavebních prací.	8371 x 1030 x 852	1	SPÁRY NA UCHYCENÍ PRVKU DO PÍSKOVCE BUDOU PROŠKRABÁNY A ZALITY OLOVEM OPRAVA STÁVAJÍCÍHO GRAFITOVÉHO NÁTĚRU
					
Z2	PRVEK KUTÉHO ZÁBRADLÍ	Materál: Ocelové pruty Výrobek: Zábradlí Napojení: prvek je pruty napojen do kamene na vyznačených místech neznámou technikou Manipulace: Prvek bude obalen netkanou geotextilií a ochráněn proti mechanickému poškození během stavebních prací.	605 x 904 x 40	1	SPÁRY NA UCHYCENÍ PRVKU DO PÍSKOVCE BUDOU PROŠKRABÁNY A ZALITY OLOVEM OPRAVA STÁVAJÍCÍHO GRAFITOVÉHO NÁTĚRU
					
Z3	PRVEK KUTÉHO ZÁBRADLÍ	Materál: Ocelové pruty Výrobek: Zábradlí Napojení: prvek je pruty napojen do kamene na vyznačených místech neznámou technikou Manipulace: Prvek bude demontován obalen ochrannými prostředky a uložen do mezideponie, po ukončení prací bude prvek opět usazen do původní pozice a okotven	1502 x 850 x 867	1	PRVEK BUDE VLOŽEN DO OTVORŮ S CHEMICKOU SPÁRA STYKU KAMENE A PRVKU BUDE VYLITA OLOVEM OPRAVA STÁVAJÍCÍHO GRAFITOVÉHO NÁTĚRU
					

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY (mm)	ks	POZNÁMKA
Z4		Materál: Ocelové pruty Výrobek: Zábradlí Napojení: prvek je pruty napojen do kamene na vyznačených místech neznámou technikou Manipulace: Prvek bude obalen netkanou geotextilií a ochráněn proti mechanickému poškození během stavebních prací.	605 x 915 x 40	1	SPÁRY NA UCHYCENÍ PRVKU DO PÍSKOVCE BUDOU PROŠKRABÁNY A ZALITY OLOVEM OPRAVA STÁVAJÍCÍHO GRAFITOVÉHO NÁTĚRU
Z5		Materál: Ocelové pruty Výrobek: Zábradlí Napojení: prvek je pruty napojen do kamene na vyznačených místech neznámou technikou Manipulace: Prvek bude demontován obalen ochrannými prostředky a uložen do mezideponie, po ukončení prací bude prvek opět usazen do původní pozice a okotven	1502 x 855 x 866	1	PRVEK BUDE VLOŽEN DO OTVORŮ S CHEMICKOU MALTOU, VIDITELNÁ SPÁRA STYKU KAMENE A PRVKU BUDE VYLITA OLOVEM OPRAVA STÁVAJÍCÍHO GRAFITOVÉHO NÁTĚRU
Z6		Materál: Ocel Výrobek: Škrabadlo na boty Napojení: prvek je pruty napojen do kamene na vyznačených místech neznámou technikou Manipulace: Prvek bude demontován obalen ochrannými prostředky a uložen do mezideponie, po ukončení prací bude prvek opět usazen do původní pozice a okotven	140 x 82 x 10	2	PRVEK BUDE VLOŽEN DO OTVORŮ S CHEMICKOU MALTOU, VIDITELNÁ SPÁRA STYKU KAMENE A PRVKU BUDE VYLITA OLOVEM OPRAVA STÁVAJÍCÍHO GRAFITOVÉHO NÁTĚRU
Z7		Materál: Ocel Výrobek: Větrací mřížka Napojení: Prvek bude uchycen vruty na hmoždinky do kamene na vyznačených místech Povrchová úprava: Prvek bude kovářsky opracován a opatřen grafitovým nátěrem	200 x 125 x 15	2	PRVEK BUDE ULOŽEN NA LOŽE Z TRVALE PRUŽNÉHO TMELE PROTI ZATÉKÁNÍ VODY

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

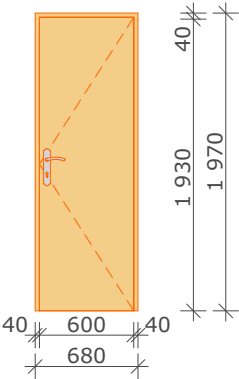
+ - 0.000 = + 234,52 m.n.m (Bpv)

KRAMÁŘOVA VILA Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech Investor:Úřad vlády České republiky, nábř.E.Beneše 128/1, Praha 1		Stupeň: STAVEBNÍ POVOLENÍ Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Název: TABULKA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ	
 KAVA spol.s.r.o. IČ: 480 29 556 Ateliér: Besední 3, 118 00 Praha 1		Měřítko:	Datum: 06/2017	Výkres č.: D.1.1c.5	Paré:

TABULKA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

Č.	KS	Schéma	Rozměry (mm)		Popis	Poznámka
			Šířka	Výška		
D1	1		600	1 930	INTERIÉROVÉ RÁMOVÉ DVEŘE MATERIÁL: Z MDF PROFILŮ VÝPLŇ VOŠTINA POVECHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR V BARVĚ SLONOVÁ KOST SOUČÁST: DVEŘE VŠETNĚ KOVÁNÍ A PLECHOVÉ ZÁRUBNĚ	

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

+ - 0.000 = + 234,52 m.n.m (Bpv)

KRAMÁŘOVA VILA Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech Investor: Úřad vlády České republiky, nábř.E.Beneše 128/1, Praha 1		Stupeň: STAVEBNÍ POVOLENÍ Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Název: TABULKA TZB PRVKŮ	
 KAVA spol.s.r.o. IČ: 480 29 556 Ateliér: Besední 3, 118 00 Praha 1		Měřítko:	Datum: 06/2017	Výkres č.: D.1.1c.6	Paré:

TABULKA TZB PRVKŮ

Akce: KRAMÁŘOVA VILA ODSTRANĚNÍ VLHKOSTI V SUTERÉNNÍCH PROSTORECH POD TERASOU

06/2017

OZ.	SCHÉMA	POPIS	ROZMĚRY mm	DÉLKA (m)	POZNÁMKA
T1		FF-Drän DN 125 celoperf, značení po 1m, z PVC-U, žlutá	DN 125	52	ULOŽENO NA BETONOVÉ LOŽE OPATŘENÉ HYDROIZOLACÍ ULOŽENO VE SPÁDU 2%

POZOR - TOTO NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JE NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘIT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU! PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLŮ BUDOU PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAVK ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM!

Seznam poddodavatelů

Pořadové číslo poddodavatele	Obchodní firma nebo název poddodavatele	IČO	Sídlo
Poddodavatel č. 1			
Poddodavatel č. 2			
Poddodavatel č. 3			

Tuto tabulku v případě potřeby zadavatel vyplní, a to na základě údajů předložených dodavatelem v nabídce (pouze za předpokladu, že dodavatel využije služeb poddodavatele).

Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru

Příloha je připojena samostatně ve formě PDF souboru „Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru“.



Spis. Zn.
S UMCP1/109126/2017/VÝS-Hd-4/212

Za správnost vyhotovení: / tel:
Ing. Barbora Hodanová / 221097187

Datum
27.6.2017

SOUHLAS S PROVEDENÍM OHLÁŠENÉHO STAVEBNÍHO ZÁMĚRU

Úřad městské části Praha 1, odbor výstavby, 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,

posoudil podle § 105 a § 106 odst. 1 stavebního zákona ohlášení stavebního záměru

udržovací práce podle § 104 odst. 1 písm. j) stavebního zákona,

které dne 22.6.2017 podal

Úřad vlády České republiky, IČO 00006599, nábřeží Edvarda Beneše 128/4, Praha 1-Malá Strana, 118 00 Praha 011,

kterého zastupuje KAVA, spol.s.r.o., IČO 48029556, Pod novým lesem 76/49, Praha 6-Vešelavín, 162 00 Praha 616

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto posouzení podle § 106 stavebního zákona a §18a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu,

vydává souhlas

s provedením ohlášeného stavebního záměru

"odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily"

Praha 1, Hradčany č.p. 212, Gogolova 1

nemovitá kulturní památka R.č.Ú.s. 41505/1-2146

(dále jen "stavební záměr") na pozemku parc. č. 1991 v katastrálním území Nové Město.

Popis druhu a účelu stavebního záměru:

zdi

- sanování stěn termoomítkou na celou výšku místnosti
- provedení chemické difúzní clony do hloubky zdiva suterénu
- provedení hydroizolace vnějších stěn pomocí vodotěsných malt, doplněných o tepelnou izolaci pod úroveň terénu
- napojení odvodnění u obvodových stěn na stávající drenážní systém

terasa

- provedení celoplošné foliové hydroizolace na terase s odvodněním pomocí nových chrličů

1/4

- uložení pískovcové dlažby na terče
- tepelněizolační vrstva z aerogelové tep.izolace v odstupňované výškové škále
- sanace odhaleného líce stropní desky, případně i výztuže, pomocí neprofilačních malt, spojovacích můstků kamenické prvky
- obnova a výměna jednotlivých kamenických prvků ostatní
- částečně ubourané přčky hygienického zařízení v suterénu budou zovu dozděny a obloženy stávajícím bílým 150 x 150 mm obkladem
- položení stávající mozaikové dlažby tradičním způsobem do pískového lože

K žádosti bylo předloženo:

- plná moc ze dne 5.4.2017 pro KAVA spol.s.r.o., IČO: 48029556 k zastupování stavebníka
- výpis z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu ze dne 9.3.2017, LV č. 139, kat. území Hradčany
- závazné stanovisko Hl. m. Praha MHMP OPP, spis.zn. S-MHMP 563305/2017 ze dne 14.6.2017,
- 2 paré níže uvedené dokumentace

Dokumentaci s názvem: „Kramářova vila Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou“, ze dne 5.4.2017 zpracoval ing. Pavel Šlechta autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT č. 0003372.

Soulad stavby s veřejnými zájmy:

S územně plánovací dokumentací:

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 obecní povahy č.6/2009 s účinností od 12.11.2009, se předmětný záměr nachází v ploše s funkčním využitím ZVO - ostatní s funkčním využitím mimo jiné *zařízení pro veřejnou správu*. Navržený stavební záměr spočívající v provedení udržovacích prací pro odstranění vlhkosti terasy a okolí terasy stávajícího objektu Kramářovy vily je v souladu s územním plánem.

S obecnými požadavky na výstavbu:

Dne 1. srpna 2016 nabylo účinnosti nařízení č.10/2016 Sb. hl. m. Prahy (pražské stavební předpisy). Dle ustanovení § 85 (přechodná ustanovení) tohoto nařízení se soulad dokumentace a projektové dokumentace s obecnými požadavky na výstavbu posuzuje s ohledem na dobu, kdy byla zpracována a předložena stavebnímu úřadu. Předložená dokumentace byla zpracována dne 5.4.2017, proto ji stavební úřad v souladu s §85 odst.4 Pražských stavebních předpisů posuzoval podle tohoto nařízení, zejména podle §43 odst. 2 Obecné požadavky – požadavky na ochranu staveb proti zemní vlhkosti a atmosférickým vlivům.

Stavební úřad posoudil oznámený záměr a zjistil, že:

- ohlášený stavební záměr je v souladu:
 - s obecnými požadavky na výstavbu
 - se závaznými stanovisky dotčených orgánů
- není přímo dotčeno vlastnické právo nebo právo vyplývající z věcného břemene dalších osob

Vlastnictví stavby a vlastnictví pozemku parc. č. 1991 v katastrálním území Nové Město, LV 139, ověřil stavební úřad dálkovým přístupem do katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu. Výpis z katastru nemovitostí získaný dálkovým přístupem dne 27.6.2017 je součástí spisu.



Upozornění:

Bude-li stavba prováděna dodavatelsky právnickou osobou nebo fyzickou osobou, oprávněnou k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů, bude úřadu předložen doklad o oprávnění vybrané firmy nejméně 7 dnů před zahájením prací, zároveň s uvedením termínu zahájení stavby.

- 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. 133/1985 Sb., o požární ochraně, 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).
- Při bouracích pracích a další stavební činnosti je zejména nutné:
 - použití postupů a prostředků zajišťujících minimální možnou produkci prachu,
 - doprava sutí bude prováděna uzavřenými shozy, odpad nesmí být volně shazován z výšky na zem,
 - při odvozu sutí plachtovat náklad na ložné ploše automobilů.

Před zahájením stavby musí být štítek o povolení stavby umístěn na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechán tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku. Štítek je k vyzvednutí u příslušného referenta po předložení dokumentů obsahujících oprávnění vybraného stavebního podnikatele a oprávněné osoby s uvedením čísla autorizace a telefonního kontaktu.

Pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními předpisy.

Poučení:

Souhlas se doručuje stavebníkovi spolu s ověřenou dokumentací nebo projektovou dokumentací a štítkem obsahujícím identifikační údaje o ohlášeném stavebním záměru. Současně se souhlas doručí dotčeným orgánům, osobám uvedeným v § 105 odst. 1 písm. f) stavebního zákona a vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem. Místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, se souhlas doručí spolu s ověřenou dokumentací nebo projektovou dokumentací.

Souhlas nabývá právních účinků dnem doručení stavebníkovi. Souhlas platí po dobu 2 let. Dobu platnosti nelze prodloužit. Souhlas s provedením nepozbývá platnosti, bylo-li s prováděním ohlášeného stavebního záměru započato ve lhůtě platnosti. Lhůta začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy byl stavebníkovi doručen souhlas.

Ing. Barbora Hodanová v.r.
vedoucí technického oddělení OV ÚMČ P1



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů je osvobozen.

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

stavebník v zastoupení

KAVA, spol.s.r.o., IDDS: dwzfcdm

sídlo: Pod novým lesem č.p. 76/49, Praha 6-Vešelavín, 162 00 Praha 616

dotčené orgány

Hl. m. Praha, MHMP odbor památkové péče - OPP, IDDS: 48ia97h

sídlo: Jungmannova č.p. 35/29, 110 00 Praha 1-Nové Město

spisy

technik + ověřená dokumentace



Spis. Zn.
S UMCP1/109126/2017/VÝS-Hd-4/212

Za správnost vyhotovení: / tel:
Ing. Barbora Hodanová / 221097187

Datum
18.9.2017

Toto usnesení nabylo
právní moci dne

OPRAVNÉ USNESENÍ

Výroková část:

Úřad městské části Praha 1, odbor výstavby, jako příslušný správní orgán vydal dne 27.6.2017 pod č.j. UMCP1 111474/2017 souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru v ohlášení označeného:

"odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily"
Praha 1, Hradčany č.p. 212, Gogolova 1

Správní orgán usnesením podle § 156 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů opravuje v písemném vyhotovení souhlas tak, že

1) text zřejmě nesprávnosti na straně 1:

"(dále jen "stavební záměr") na pozemku parc. č. 1991 v katastrálním území Nové Město."

opravuje textem:

"(dále jen "stavební záměr") na pozemku parc. č. 694 v katastrálním území Hradčany."

2) text zřejmě nesprávnosti na straně 2:

" Vlastnictví stavby a vlastnictví pozemku parc. č. 1991 v katastrálním území Nové Město, LV 139, ověřil stavební úřad dálkovým přístupem do katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu.."

opravuje textem:

" Vlastnictví stavby a vlastnictví pozemku parc. č. 694 v katastrálním území Hradčany, LV 139, ověřil stavební úřad dálkovým přístupem do katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu.."

Účastníci řízení dle §27 odst. 1 z.č.500/2004 Sb, správní řád

Úřad vlády České republiky, IČO 00006599, nábreží Edvarda Beneše 128/4, Praha 1-Malá Strana, 118 00 Praha 011.



Odůvodnění:

V části písemného vyhotovení souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru se vyskytla zřejmá nesprávnost. Jelikož šlo o vadu, kterou lze opravit, správní orgán usnesením zřejmou nesprávnost opravil.

Poučení účastníků:

Podle § 156 správního řádu se opravné usnesení pouze poznamená do spisu. Podle § 76 odst. 2 správního řádu se o usnesení, které se pouze poznamená do spisu, účastníci vhodným způsobem vyrozumí; takové usnesení nabývá právní moci poznamenáním do spisu. Podle § 76 odst. 5 správního řádu se proti usnesení, které se pouze poznamená do spisu nelze odvolat.

Ing. Oldřich Dajbých v.r.
vedoucí odboru výstavby ÚMČ P1

Obdrží:

na vědomí

stavebník v zastoupení

KAVA, spol.s.r.o., IDDS: dwzfcdm

sídlo: Pod novým lesem č.p. 76/49, Praha 6-Veleslavín, 162 00 Praha 616

dotčené orgány

Hl. m. Praha, MHMP odbor památkové péče - OPP, IDDS: 48ia97h

sídlo: Jungmannova č.p. 35/29, 110 00 Praha 1-Nové Město

spisy



Spis. Zn.
S UMCP1/109126/2017/VÝS-Hd-4/212

Za správnost vyhotovení: / tel:
Ing. Barbora Hodanová / 221097187

Datum
20.9.2017

Toto usnesení nabylo
právní moci dne

OPRAVNÉ USNESENÍ

Výroková část:

Úřad městské části Praha 1, odbor výstavby, jako příslušný správní orgán vydal dne 18.9.2017 pod č.j. UMCP1 155732/2017 opravné usnesení k souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru č.j. UMCP1 111667/2017 ze dne 27.6.2017 v ohlášení označenému:

**"odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily"
Praha 1, Hradčany č.p. 212, Gogolova 1**

Správní orgán usnesením podle § 156 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů opravuje v písemném vyhotovení opravné usnesení tak, že

1) text zřejmé nesprávnosti na straně 1:

"(dále jen "stavební záměr") na pozemku parc. č. 694 v katastrálním území Hradčany."

opravuje textem:

"(dále jen "stavební záměr") na pozemku parc. č. 694, 695, 696 v katastrálním území Hradčany."

2) text zřejmé nesprávnosti na straně 1:

" Vlastnictví stavby a vlastnictví pozemku parc. č. 694 v katastrálním území Hradčany, LV 139, ověřil stavební úřad dálkovým přístupem do katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu.."

opravuje textem:

" Vlastnictví stavby a vlastnictví pozemku parc. č. 694, 695, 696 v katastrálním území Hradčany, LV 139, ověřil stavební úřad dálkovým přístupem do katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu.."

Účastníci řízení dle §27 odst. 1 z.č.500/2004 Sb, správní řád

Úřad vlády České republiky, IČO 00006599, nábřeží Edvarda Beneše 128/4, Praha 1-Malá Strana, 118 00 Praha 011.



Odůvodnění:

V části písemného vyhotovení opravného usnesení k souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru se vyskytla zřejmá nesprávnost. Jelikož šlo o vadu, kterou lze opravit, správní orgán usnesením zřejmou nesprávnost opravil.

Poučení účastníků:

Podle § 156 správního řádu se opravné usnesení pouze poznamená do spisu. Podle § 76 odst. 2 správního řádu se o usnesení, které se pouze poznamená do spisu, účastníci vhodným způsobem vyrozumí; takové usnesení nabývá právní moci poznamenáním do spisu. Podle § 76 odst. 5 správního řádu se proti usnesení, které se pouze poznamená do spisu nelze odvolat.

Ing. Oldřich Dajbých v.r.
vedoucí odboru výstavby ÚMČ P1

Obdrží:

na vědomí

stavebník v zastoupení

KAVA, spol.s.r.o., IDDS: dwzfcdm

sídlo: Pod novým lesem č.p. 76/49, Praha 6-Veleslavín, 162 00 Praha 616

spisy

Závazné stanovisko Odboru památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy

Příloha je připojena samostatně ve formě PDF souboru „Závazné stanovisko Odboru památkové péče“.



MHMPXP6QAPWP

Dle rozdělovníku

Váš dopis zn./ze dne

Č.j.

MHMP 977406/2017

Sp. zn.

S-MHMP 563305/2017 Půlpánová

Vyřizuje / linka

Ing. Michaela

Půlpánová/3221

Datum

14.06.2017

Počet listů 5

Věc: č. p. 212, k.ú. Hradčany, Gogolova 1, Praha 1

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Magistrát hl. m. Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP OPP), jako dotčený orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy věcně a místně příslušný podle § 29 odst. 2 písm. b), e) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, posoudil žádost vlastníka dotčené nemovitosti Úřad vlády ČR, nábr.. Edvarda Beneše, 128/4, Praha 1, kterou podal atelier KAVA, s.r.o., Ing.arch. Jan Karásek, Pod novým lesem 49, Praha 6, IČ 48029566, v zastoupení na základě plné moci ze dne 5. 4. 2017, o vydání závazného stanoviska ve věci **odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou nemovitosti č. p. 212, k.ú. Hradčany, Gogolova 1, Praha 1**, která je nemovitou kulturní památkou, zapsanou v Ústředním seznamu kulturních památek pod R.č.Ú.s. 41505/1-2146 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 údržbových prací spočívajících v odstranění vlhkosti, k eliminaci poruch hydroizolačního souvrství terasy před východním průčelím Kramářovy vily stanovení příčin vlhkosti pod terasou:

- volná voda zatéká z terasy do stropu suterénu v důsledku absence odtoku,
- nefunkční/poškozená plošná hydroizolace stropu/terasy,
- nefunkční/poškozená izolace bočních stěn,
- vysoká salinita zdiva (chloridy, dusičnany) a kondenzační jevy,

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
tel.: Kontaktní centrum: 12 444, fax: 236 007 157
e-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

Elektronický podpis - 22.6.2017

Certifikátor podpisu :

Jméno : Mgr. ...
Vydal : ACe ...
Platnost do : 2.8.2017

navrhované práce:

svislé zdivo:

- sanační vnitřní termoomítky na celou výšku místnosti,
- chemická infuzní clona do hloubky zdiva suterénu,
- hydroizolace vnějších svislých stěn pomocí vodotěsných malt, doplněných o tepelnou izolaci (pod úroveň terénu),
- dopojení na stávající drenážní systém kolem objektu,

terasa:

- foliová celoplošná hydroizolační vrstva EPDM terasy s odvodněním pomocí nových chrličů; pískovcová dlažba na terčích; aerogelová tepelná izolace v odstupňované výškové škále (vyspárování),
- sanace odhaleného líce stropní desky, případně výztuže pomocí reprofilačních malt, spojovacích můstků atp,

kamenické prvky:

- obnova a výměna jednotlivých kamenických prvků na základě závěrů restaurátorské zprávy,
- zpětné použití žulových stupňů na terasu,

stropní deska terasy:

- sanace odhaleného spodního líce stropní desky, případně výztuže pomocí neprofilačních malt, antikoročních nátěrů stávajících ocelových nosníků,

ostatní:

- vzhled a prvky terasy zůstávají beze změn stejně tak povrchy okolo vily po dokončení vnějších sanačních prací,
- okna suterénu zachována beze změn,
- částečně ubourané příčky sociálního zázemí v suterénu znovu dozděny a obloženy stávajícím bílým 150 x 150 mm obkladem,
- rozvody VZT, topení a elektroinstalace zachovány

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 předložené projektové dokumentace pro stavební řízení „Kramářova vila, odstranění vlhkosti v suterénních prostorách pod terasou, Gogolova 212/1, Praha 1“, kterou zpracoval KAVA spol. s r. o., Besední 3, Praha 1, Ing. Pavel Šlechta v 04/2017, je z hlediska zájmů státní památkové péče **p ř í p u s t n é** za této základní podmínky:

Povrch mozaikové dlažby bude po ukončení prací uveden do původního stavu. Dlažba bude kladena tradičním postupem do pískového lože.

Odůvodnění:

Podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, byla dne 10. 4. 2017 podána oprávněnou osobou žádost o vydání závazného stanoviska k návrhu udržovacích prací předmětné kulturní památky v rozsahu předložené dokumentace.

Žádost obsahuje následující doklady a podklady:

- výpis z katastru nemovitostí
- plnou moc
- projekt identifikovaný.

MHMP OPP požádal dne 19. 4. 2017 Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v hl. m. Praze (dále jen NPÚ ÚOP 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 ÚOP HMP č. j. NPÚ-311/ 31076/2017 ze dne 19. 5. 2017, které MHMP OPP obdržel dne 22. 5. 2017. Ve svém vyjádření tato odborná organizace považuje navrhované práce za realizovatelné za následujících podmínek:

1. *Povrch mozaikové dlažby bude po ukončení prací uveden do původního stavu. Dlažba bude kladena tradičním postupem do pískového lože.*
2. *Po ukončení prací bude NPÚ ÚOP PR předáno jedno vyhotovení závěrečné restaurátorské zprávy včetně fotodokumentace. Dokumentace bude obsahovat fotodokumentaci stavu díla před započítím restaurátorské práce, v průběhu jednotlivých etap a po ukončení práce, popis použitých technických a technologických postupů a materiálů. Restaurátorská zpráva bude předána do 30 dnů od ukončení prací.*

Upozornění:

- *Práce provede restaurátor s platným povolením MK dle třídníku specializací restaurátorských prací, který je přílohou č. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a to na základě tohoto projednaného restaurátorského záměru.*
- *Zástupci NPÚ ÚOP PR 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.*

Žadateli byla analogicky podle § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, před vydáním závazného stanoviska ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům závazného stanoviska. Žadatel této možnosti využil dne 29. 5. 2017 a s podmínkami odborného vyjádření souhlasil.

MHMP OPP, který žádost posoudil, se ztotožnil s písemným vyjádřením NPÚ ÚOP HMP s tím, že provedení prací, uvedených v předloženém návrhu, je z hlediska zájmů státní památkové péče přípustné za podmínky, uvedené ve výrokové části závazného stanoviska. Podmínku č. 2 neuvedl, neboť se jedná o práce pouze řemeslného charakteru, nikoli umělecko – řemeslného.

Kramářova vila je novobaroční stavba vystavěná v letech 1911-1914 podle projektu Friedricha Ohmanna. Objekt slouží k reprezentativním účelům vlády ČR. Řešená terasa o ploše 57 m² se nachází na východní, boční, fasádě objektu. Terasa je dlážděna dlažbou z pískovcových desek o velikosti 40 x 40 cm. Plocha je dodatečně lemována pískovcovými kvádry nad původním římsovým kamenným blokem, pemrlovaným s jemnými lemy. Ohraničení terasy je řešeno kutým zábradlím v pískovcových profilovaných pilířcích, zakončených lucernou pražského historizujícího osvětlení. Terasa je přístupna po žulových schodech, v úrovni terénu je lemována mozaikovou dlažbou. Soklová část domu je pískovcová.

Dotčený objekt je nemovitá kulturní památka (r. č. ÚSKP 41505/1-2146), 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, ale i veškeré autentické konstrukce a prvky nenosné a výplňové. V tomto konkrétním případě v rozsahu podání žádosti je předmětem ochrany dlažba terasy.

Navrhované práce jsou z pohledu památkové péče pozitivně přijímané, neboť jejich realizací by mělo dojít k zamezení zatékání srážkové vody a vsakování zemní vlhkosti, které způsobují degradaci hmotné podstaty objektu. Navrženými zásahy nedojde ke změně vzhledu řešených částí objektu.

Dlážděné plochy výrazným způsobem dotvářejí typický charakter Pražské památkové rezervace. Z tohoto důvodu jsou z pohledu památkové péče chráněnou hodnotou a jejich obnově je třeba přistupovat tradičními metodami. Kamenná mozaika by měla být kladena do pískového či štěrkového lože, s podsypem vápna, které zajistí dostatečnou pevnost skladby. Takto provedené dlažba je v případě potřeby snadno rozebíratelná, bez toho, aby došlo k jejímu poškození. Zároveň je propustná pro srážkovou vodu.

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 prostřednictvím datové schránky
KAVA, s.r.o., Ing.arch. Jan Karásek, Pod novým lesem 49, Praha 6
- II. Na vědomí
OVýs ÚMČ Praha 1
NPÚ ÚOP HMP

Čestné prohlášení poddodavatele o splnění kvalifikace

(dodavatel předloží ve své nabídce toto prohlášení, pouze pokud prokazuje kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele)

Níže uvedený dodavatel

Název veřejné zakázky:	Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily
Dodavatel:	.....
IČO:	.....
Sídlo:	.....

jako poddodavatel účastníka výběrového řízení (dodavatele podávajícího společnou nabídku),
ucházejícího se o veřejnou zakázku (dále jen „poddodavatel“)

„Odstranění vlhkosti v suterénních prostorech pod terasou Kramářovy vily“

čestně prohlašuje

I. Základní způsobilost

Poddodavatel prohlašuje, že splňuje podmínky základní způsobilosti obdobně dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dle čl. 4.1. výzvy k podání nabídky.

II. Profesní způsobilost

Poddodavatel prohlašuje, že splňuje podmínky profesní způsobilosti obdobně dle § 77 odst. 1 ZZVZ a dle čl. 4.2. výzvy k podání nabídky.

III. Technické kvalifikační předpoklady

Poddodavatel prohlašuje, že splňuje předpoklady dle čl. 4.3. výzvy k podání nabídky požadované zadavatelem ve výběrovém řízení ve vztahu k části kvalifikace, která je prokazována prostřednictvím poddodavatele.

Poddodavatel dále uvádí k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů referenční zakázky (k čl. 4.3.1. výzvy k podání nabídky)

Poř. č.	Název referenční zakázky	Popis (obsah) referenční zakázky (z popisu musí vyplývat splnění podmínek stanovených v čl. 4.3.1. výzvy k podání nabídky včetně uvedení označení objektu, na kterém byly stavební práce prováděny)	Finanční objem včetně DPH	Období poskytování referenční zakázky (MM/RRRR-MM/RRR; ne později než 5 let před zahájením výběrového řízení)	Subjekt, kterému byla referenční zakázka poskytována (objednatel, kontaktní osoba včetně jejich kontaktních údajů)
1.					
2.					

V případě potřeby doplňte další řádky. Poddodavatel vzor čestného prohlášení přizpůsobí podle svých potřeb (dle části kvalifikace, která je prokazována subdodavatelem).

Příloha I výzvy k podání nabídky – Vzor čestného prohlášení o splnění kvalifikace
(pro poddodavatele)

Poddodavatel dále prohlašuje, že se bude podílet na plnění předmětu veřejné zakázky (tj. předmětu díla dle smlouvy uvedené v příloze C výzvy k podání nabídky), pro kterou prokazuje dodavatel prostřednictvím poddodavatele splnění kvalifikace, v rozsahu odpovídajícím kvalifikaci prokazované prostřednictvím tohoto poddodavatele.

Poddodavatel tímto dává zadavateli výslovný souhlas se zpracováním a uchováváním, popř. uveřejněním (pokud takové uveřejnění zvláštní právní předpisy vyžadují) osobních údajů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, dále jen „Nařízení“), a to v rozsahu, v jakém byly poddodavatelem poskytnuty tyto údaje zadavateli v rámci výběrového řízení a v rozsahu, v jakém jsou tyto údaje nezbytně nutné pro plnění zákonných povinností ze strany zadavatele vztahujících se k realizaci veřejné zakázky a k plnění předmětu veřejné zakázky a k plnění smluvních povinností ze strany dodavatele. Tento souhlas lze kdykoliv odvolat, ale odvolání souhlasu nemá vliv na plnění zákonných povinností zadavatele a povinností zadavatele vyplývajících z Nařízení, především na plnění archivační a uveřejňovací povinnosti. Zpracování osobních údajů je možné, při zachování účelu, pro který jsou zpracovány, pouze po dobu nezbytně nutnou vzhledem k účelu zpracování, toto neplatí, pokud se osobní údaje zpracovávají výhradně za účelem archivace ve veřejném zájmu a za předpokladu provedení příslušných opatření k zajištění zabezpečení osobních údajů.

V(e) dne

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