

Smlouva o dílo

č.j. KRPP-83032-14/ČJ-0300VZ-PX-VZ

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/ 2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „smlouva“), ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami uvedenými v článku I.






Článek I. Smluvní strany

Objednatel:

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje
Sídlo: Nádražní 2, Východní předměstí, Plzeň 3, PSČ 306 28
Zastoupená: plk. Ing. Bc. Petrem Nováčkem, náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie Plzeňského kraje pro ekonomiku
Kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň
IČO: 75151529
DIČ: CZ75151529
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 8246881/0710
ID DS: 5ixai69

a

Zhotovitel:

Název: SILBA – Elstav s.r.o.
Sídlo: Plzeňská 155, 326 00 Letkov
Zastoupený: 
Kontaktní adresa: SILBA – Elstav s.r.o., Plzeňská 155, 326 00 Letkov
IČO: 64358844
DIČ: CZ64358844
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Telefon: 
E-mail: 
ID DS: 7sc78va

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 6900

Článek II. Předmět díla

1. Předmětem díla je oprava hydroizolace vnitřních a obvodových zdí, následná sanace vnitřního zdiva objektu a stavební úpravy za účelem odvodnění povrchu okolo objektu Policie České republiky, Krajského ředitelství policie Plzeňského kraje (dále jen „krajské ředitelství“), územního odboru Plzeň-venkov, obvodního oddělení Třemošná, na adrese: Šeříková 412, 330 11 Třemošná.
2. Předmět díla je podrobně specifikován v příloze č. 1 - Projektová dokumentace, kterou zpracoval [REDAKCE] a v příloze č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele.
3. Předmětem díla jsou dále práce a dodávky, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci, výkazu výměr či v položkovém rozpočtu, ale o kterých zhotovitel měl či mohl předpokládat, že jejich provedení bude třeba k řádnému a kvalitnímu dokončení díla dané povahy, a to zejména s přihlédnutím ke svým odborným znalostem, dosavadním zkušenostem a ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na předmětném díle v co nejkratším možném termínu od podpisu a zveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat hotové dílo objednateli nejpozději **do 10. prosince 2021.**
3. V případě nevhodných klimatických podmínek, nebo trvajících pandemie, lze dojednat náhradní termín zahájení nebo ukončení prací (náhradní termín bude dojednan písemně a stane se přílohou této smlouvy).
4. Zdrží-li se provádění díla v důsledku výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou došlo ke zdržení z uvedených příčin.
5. Místem plnění předmětu díla je budova obvodního oddělení Třemošná, na adrese: Šeříková 412, 330 11 Třemošná
6. Veškeré práce v místě plnění budou prováděny za provozu objektu, v pracovní dny od 07:00 – 15:30 hod. Změna těchto omezení je možná pouze po dohodě s odpovědnou osobou objednatele uvedenou v článku XIII. odst. 2.

Článek IV.

Cena díla

1. V souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, a ustanoveními § 2620 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se smluvní strany dohodly na následující ceně díla:

Cena díla bez DPH: 533 738,69 Kč

DPH 21%: 112 085,12 Kč

Cena díla včetně DPH: 645 823,81 Kč

slovy: šestsetčtyřicetpěttisícosmsetdvacetřikorunčeských81haléřů

2. Cena díla byla stanovena na základě úplného a závazného rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a je považována za cenu nejvýše přípustnou. Její navýšení je možné pouze za podmínek výslovně uvedených v této smlouvě.

3. Smluvní strany se dohodly, že změna sjednané ceny díla je možná pouze na základě oboustranně podepsaných změnových listů a následně uzavřeného dodatku k této smlouvě, a to výlučně v případě splnění některé ze tří podmínek:
 - a) objednatel bude požadovat provedení dalších prací, které nejsou předmětem díla,
 - b) objednatel nebude požadovat provedení některých prací, které jsou předmětem díla,
 - c) v průběhu realizace prací dojde ke změně zákonné sazby DPH.

Článek V. Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena v české měně převodním příkazem na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury).
2. Právo fakturace vznikne zhotoviteli po předání řádně dokončeného díla. Zhotovitel vyhotoví samostatný krycí list faktury za dodávky a práce, který bude nedílnou součástí faktury, a který bude ještě před jejím vystavením odsouhlasen v místě plnění zhotovitelem a odpovědnou osobou objednatele uvedenou v článku XIII. odst. 2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
3. Faktura musí být vystavena na objednatele, kterým je: Česká republika – Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň. Faktura musí být vyhotovena ve třech stejnopisech, a musí kromě předem odsouhlaseného krycího listu faktury, obsahovat veškeré obecné náležitosti daňového dokladu, stanovené platnými daňovými a účetními předpisy, originální razítko a podpis osoby, která fakturu vystavila, dále pak musí obsahovat číslo jednacím této smlouvy o dílo a název akce.
4. Objednatel uhradí oprávněně fakturovanou částku do 21 dnů ode dne doručení faktury na adresu objednatele tj. Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň a doručené v trojím vyhotovení na adresu: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Ekonomické oddělení, Anglické nábřeží 7, Plzeň 301 00.
5. Nebude-li faktura ve trojím vyhotovení, nebo nebude obsahovat předem odsouhlasený krycí list, případně bude obsahovat nesprávné cenové údaje či jiný rozpor s touto smlouvou, je objednatel oprávněn jí do data splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností. Konkrétní důvody je objednatel povinen písemně uvést zároveň s vrácením faktury.
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
7. Daňový doklad vystavený poskytovatelem zdanitelného plnění bude příjemcem zdanitelného plnění uhrazen v plné výši včetně DPH, jestliže si objednatel ověří způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel není nespolehlivým plátcem DPH.

8. Přijaté plnění bude objednatelem použito pro účely, které nejsou předmětem daně, resp. k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
9. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

Článek VI.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svoji odpovědnost provést celé dílo řádně a v termínech dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony, závazné normy a další obecně závazné předpisy a rozhodnutí, které se týkají jeho činnosti a prováděného díla. Zhotovitel odpovídá za to, že tyto předpisy a normy budou dodržovány ze strany všech osob provádějících dílo.
2. Z důvodů provádění prací za provozu objektu je zhotovitel povinen provést opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků uživatele a klientů Policie ČR tak, aby nebyl ohrožen plynulý chod objektu a byly dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy, včetně zajištění bezpečnosti a ochrany ostatních prostor, kde bude zachován provoz budovy.
3. Zhotovitel je dále povinen řídit se při zhotovení díla objednatelem předloženými podklady a dalšími oprávněnými požadavky objednatele.
4. Pokud v důsledku porušení platných právních předpisů či rozhodnutí zhotovitelem (popř. jiných osob použitých zhotovitelem k provedení díla) vznikne objednateli (popř. jiné osobě) jakákoliv škoda, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli (popř. jiné osobě) veškeré náklady vzniklé v souvislosti s touto škodou, a to včetně refundace případných pokut či jiných sankcí uložených orgány veřejné správy.
5. Zhotovitel dále na své náklady zajistí a provede veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku; zejména zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, především zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, a zákonem č. 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
6. Zhotovitel při provádění díla v maximální možné míře zajistí ochranu životního prostředí dle platných právních předpisů. Odvozy odpadů a obalů a jejich likvidace budou prováděny zhotovitelem na jeho náklady, a to v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy. Odpad použitelný jako druhotná surovina zůstává majetkem objednatele a zhotovitel je povinen o jeho případném výskytu prokazatelně informovat odpovědnou osobu objednatele uvedenou v článku XIII. odstavec 2, přičemž odvoz takového odpadu z místa plnění je možný až po udělení prokazatelného souhlasu k jeho odvozu.
7. Zhotovitel je povinen před započítím díla předat objednateli seznam všech pracovníků včetně čísel občanských průkazů a registračních značek vozidel, která budou vjíždět do místa plnění.
8. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších

předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

9. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a jeho uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů apod., a to nejpozději ke dni předání díla.
10. Dílo bude zhotovitelem provedeno v souladu s předanými podklady, požadavky objednatele a právními a technickými normami platnými v době podpisu smlouvy.
11. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu díla a zhotovitel je povinen objednateli tuto kontrolu umožnit.

Článek VII.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zajistit zhotoviteli přiměřený přístup k místu provádění díla a zároveň poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro jeho provedení, zejména zajistí stavební připravenost a přístupnost objektu po dobu provádění díla.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a za podmínek stanovených touto smlouvou zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla ve stanoveném termínu.

Článek VIII.

Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Zároveň musí být objednateli doloženy veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadovaných příslušnými technickými normami, předepsané certifikáty, záruční listiny, návody k obsluze apod. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které brání užívání díla, případně jeho užívání podstatným způsobem omezují.
3. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší obě smluvní strany (za objednatele jsou oprávněni podepsat zápis odpovědné osoby uvedené v čl. XIII. odstavec 1 a 2) a bude obsahovat též soupis eventuálních výhrad objednatele, tj. soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění. Nejpozději při předání/převzetí díla budou objednateli předány také potřebné záruční listy.
4. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do pěti (5) kalendářních dnů od podepsání zápisu o převzetí díla.

Článek IX.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli na provedené dílo záruky takto:

- na provedené práce 5 let (60 měsíců),
- na zařizovací předměty (dodané výrobky nebo technologie) dle výrobců nebo dodavatelů, minimálně však 24 měsíců.

Běh záruční doby se počítá ode dne následujícího po dni předání/převzetí díla.

2. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad provede nejpozději ve lhůtě uvedené v odstavci 3.
3. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu nejpozději do dvaceti (20) kalendářních dnů od jejího nahlášení, nedohodne-li se s objednatelem jinak; to neplatí v případě havárie, kdy hrozí škoda na majetku objednatele, musí zhotovitel neprodleně učinit opatření k zabránění vzniku škod a zahájit opravu nejpozději do 24 hodin od nahlášení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vadu dle odstavce 3 ve sjednané lhůtě, může objednatel zajistit její odstranění na své náklady a zhotovitel se zavazuje mu tyto náklady uhradit.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění nahlášené vady do patnácti dnů po jejím ohlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s tímto postupem uhradí objednateli zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a za vady díla vzniklé v důsledku běžného opotřebení, živelné pohromy nebo násilného poškození.

Článek X.

Sankce

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Objednatel za prodlení s úhradou faktury zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroku z prodlení.
3. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý, byť i započatý den prodlení, smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
4. V případě, že k odstranění záručních vad ve lhůtě uvedené v článku IX. odst. 4, případně v jiné dohodnuté lhůtě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý, byť i započatý den prodlení smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč za každou vadu.

5. Povinnost uhradit smluvní pokutu/úrok z prodlení vzniká doručením výzvy k její/jeho úhradě povinné straně, doba splatnosti se stanovuje na třicet (30) dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. V případě nesplnění povinnosti informovat objednatele o výskytu odpadu použitelného jako druhotná surovina či odvezení takového odpadu z místa plnění bez souhlasu objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu v částce 20.000,-Kč; tím není dotčeno právo objednatele na náhradu případně vzniklé škody.

Článek XI.

Provádění změn smlouvy

1. Smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným: „Dodatek ke smlouvě o dílo“.
2. Dojde-li na základě požadavku objednatele k rozšíření předmětu díla, je tento povinen předat zhotoviteli soupis požadovaného rozšíření předmětu díla, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, a předloží oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.
3. Vystane-li v průběhu provádění díla potřeba provedení dodatečných prací, nepředpokládaných touto smlouvou (dále jen „vícepráce“), popřípadě naopak odpadne potřeba provedení některých prací touto smlouvou předpokládaných (dále jen „méněpráce“), dohodly se smluvní strany na následujícím postupu:
 - a) seznam víceprací či méněprací bude prvotně zapsán zhotovitelem do stavebního deníku. V případě víceprací zhotovitel zároveň uvede termín, do kdy je nutné objednatelům tyto vícepráce ve stavebním deníku schválit, aby tyto vícepráce neměly vliv na sjednaný termín dokončení díla. Je-li již v okamžik zápisu zjevné, že tyto vícepráce budou zcela nepochybně mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, uvede tuto skutečnost přímo do zápisu. O provedeném zápisu zhotovitel neprodleně prokazatelným způsobem informuje kontaktní osobou objednatele dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy.
 - b) po provedení zápisu ve stavebním deníku je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů předat zástupci zadavatele návrh změnového listu. Přílohou změnového listu bude vždy položkový rozpočet stanovující ocenění víceprací nebo méněprací a kopie zápisu ze stavebního deníku, případně pak i fotodokumentace, nebo další nezbytné podklady. O tomto informuje objednatel.







Článek XII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že dokumentace veřejné zakázky, tj. nabídka zhotovitele vedená pod č.j. KRPP-83032/ČJ-2021.0300VZ-VZ je pro obě smluvní strany závazným podkladem pro vyhotovení této smlouvy.
2. Z důvodu právní jistoty strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel může zveřejnit identifikační údaje zhotovitele, informace o ceně díla a další údaje této smlouvy a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.

Článek XIII.
Odpovědné osoby

1. Za objednatele je ve věcech smluvních oprávněn jednat: 

2. Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat: 

3. Za zhotovitele je ve věcech smluvních a technických oprávněn jednat: 


Článek XIV.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Pokud nebude uveřejněna v registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, je zrušena od jejího počátku.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
3. Smlouva je sepsána ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.

Přílohy:

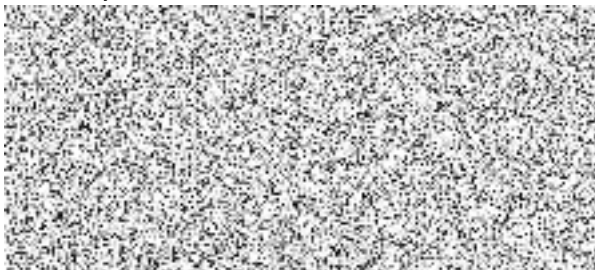
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele

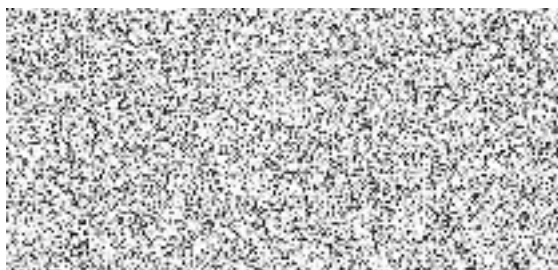
V Plzni dne

V Letkově dne

Za objednatele:



Za zhotovitele:



PRÍLOHA č. 4. k ČJ - RPP-83032-14/ČJ-2021-0360 V2-PA-V2

| | | |
|--|--|---|
| | | zhotovitel PD: AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963 |
| Investor: Česká republika - Policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 306 28 Plzeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529 | | |
| akce: SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP OBJEKTU OO PČR - TŘEMOŠNÁ, ŠEŘÍKOVÁ 412 | stupeň: datum: č.zakázky: formát: měřítko: | DPS 10. červen 2021 070/2021 D x A 4 - |
| část / výkres: TECHNICKÁ ZPRÁVA | část / č.výkres: 1 | paré: |

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje stavby:

Název stavby: Sanace a dodatečná hydroizolace 1.PP objektu OO PČR -
- Třemošná, Šeříková č. p. 412

Místo stavby: - Třemošná, Šeříková č. p. 412, objekt OO PČR na p.č. 688/1
- Třemošná, pozemek p.č. 688/1

vlastník: Česká republika
příslušnost hospodařit s majetkem státu: Krajské ředitelství
policie Plzeňského kraje, Nádražní 2, 306 28 Plzeň

Katastrální území: Třemošná

Kraj: Plzeňský


2. Identifikační údaje investora:

Česká republika – policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje,
Nádražní 2, 306 28 Plzeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529


3. Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

AZ stavební chemie s.r.o., Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň,
IČO: 26402963, DIČ: CZ 26402963

projektant:

 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby (ČKAIT 0200673)
Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň

kreslil:

 autorizovaný technik pro pozemní stavby (ČKAIT 0202094)
K Lesu 945, 337 01 Rokycany

Datum zpracování dokumentace: červen 2021

Stupeň: dokumentace pro provádění stavby

4. Základní charakteristika stavby a dokumentace

Tato PD řeší návrh odstranění příčin vlhkosti i jejích následků ve zdivu 1.PP a na omítkách v interiéru 1.PP objektu OO PČR Třemošná.

Obsahem dokumentace je návrh opatření – odvodnění kolem domu pomocí drenáží a PVC potrubí, dodatečná hydroizolace zdiva, následné sanační omítky, vnitřní i venkovní stěrkové hydroizolace stěn.

Práce budou prováděny jednak v interiéru 1.PP objektu č.p. 412 (dodatečná hydroizolace zdiva, sanační omítky, stěrkové hydroizolace atd...), a také vně kolem objektu (drenáže, dešťová kanalizace, atd...) na pozemku č. 688/1.

PD řeší tyto jednotlivé kroky:

práce zvenku objektu:

výkopy kolem objektu č.p. 412 v nichž bude provedena drenáž a zároveň zkontrolována funkčnost (celistvost a průchodnost) stávající dešťové kanalizace tj. napojení stávajících dešťových svodů do stávající dešťové kanalizace. Pokud budou shledány na tomto potrubí závady, bude v potřebném rozsahu opraveno nebo nahrazeno novým či doplněno. Tyto případné potřebné opravy nejsou zahrnuty v PD ani ve výkazu výměr – jednalo by se o vícepráce.

Navrhované drenáže okolo objektu jsou rozděleny na větev „A“ (západní strana) a „B“ (východní strana).

Z výkopu kolem domu bude pod úroveň terénu na vnějším líci zdiva provedena bitumenová hydroizolace. Před tím bude zvenku z výkopu provedena malá část infuzních clon (dodatečné hydroizolace zdiva). Jedná se o cca 6 m' obvodového zdiva na východním průčelí (podél místností č. 05, 06 a 07) kde nejdou clony provést z interiéru, aby se zbytečně nepoškodil keramický obklad v místnostech. V tomto úseku bude proto proveden širší výkop k vytvoření dostatečně širokého pracovního prostoru při provádění vrtů inf.clon.

Po provedení drenáží a zasypání a zahutnění výkopů budou zpět opraveny původní povrchy: betonové schody a zámková dlažba v trase větve „A“ a okapový chodník (původně zasypaná kačírka, nově z bet.dlaždic do bet.lože) a zámková dlažba v trase větve „B“.

práce uvnitř objektu:

Dodatečná hydroizolace zdiva proti vztlínající vlhkosti pomocí nízkotlakově injektovaných chemických infuzních clon křemičitanovým, hydrofobizujícím, prokřemeňovacím roztokem. Dále okopání poškozených vnitřních omítek, provedení nových omítek (cementových i sanačních) a nových vnitřních stěrkových cementových hydroizolací. Následně budou také opraveny soklíky keramické dlažby poškozené nebo okopané při provádění inf.clon a omítek.

Všechny výše uvedené práce jsou podrobněji popsány v následujícím textu v bodu 5) a zakresleny ve výkresové části dokumentace.

Rozsah navrhovaných prací vychází ze zjištěného stavu při prohlídce objektu, z požadavků investora, z informací o stavebních opravách a sanačních pracích prováděných v minulosti na objektu. Před vlastní realizací bude nutno upřesnit rozsah zejména u navrhovaných sanačních omítek v interiéru. Některé plochy stěn nejsou přes zařízení interiéru zcela přístupné a viditelné.

5. Návrh řešení

5.1. Práce zvenku objektu

a) výkopy a zpětné úpravy povrchů terénu

Jedná se o výkopy pro položení drenáží a dešťové kanalizace. Trasy jsou rozděleny do větví „A“ a „B“ a jednotlivé úseky jsou pak vyznačeny a popsány ve výkresu č.4. V Tabulkách jsou vyznačeny délky úseků a popsány původní i nové povrchy terénu, ve kterých je výkop veden. Zároveň jsou zde uvedeny hloubky výkopů a dimenze, materiály a spády navržených potrubí.

větev „A“: podél západního strany objektu

úsek A1 – ŠD1: - drenáž

výkop veden v ploše ze zámkové dlažby (plocha parkoviště před objektem). Zámková dlažba bude po provedení drenáže uvedena do původního stavu.

úsek ŠD1 - A2: - drenáž

výkop veden v trase stávajícího betonového schodiště podél objektu. Betonová konstrukce schodišťových stupňů i mezipodest bude v trase výkopu vybourána a po zásypu výkopu obnovena – opět vybetonována.

úsek A2 – ŠD2: - drenáž

výkop veden v ploše ze zámkové dlažby (chodník podél objektu). Zámková dlažba bude po provedení drenáže uvedena do původního stavu.

úsek ŠD2 – A3: - napojení do dešťové kanalizace potrubím PVC 110 mm

Výkop veden v terénu – v trávníku. Povrch bude zpět upraven do původní podoby vč. osetí travním semenem.

větev „B“: podél východní strany objektu

úsek B1 – ŠD3: - drenáž

výkop veden v ploše ze zámkové dlažby (plocha parkoviště před objektem). Zámková dlažba bude po provedení drenáže uvedena do původního stavu.

úsek ŠD3 – B2 – ŠD4: - drenáž

výkop veden v terénu podél objektu kde je v současné době okapový chodníček tvořen obrubníkem a vysypaný kačírkem. Kačírek bude v tomto úseku po zasypání výkopu nahrazen okapovým chodníkem z bet.dlaždic 40/40 cm uložených do bet.lože s podsypem z kameniva 0/22 mm a pečlivě vyspárovaných betonem, aby se zamezilo zatékání vody přímo k obvodovému zdivu.

úsek B3 – ŠD4: - drenáž

DTTO jako předchozí úsek ŠD3-B2-ŠD4.

úsek ŠD4 - B4: - napojení do dešťové kanalizace potrubím PVC 110 mm

Výkop veden v terénu – v trávniku. Povrch bude zpět upraven do původní podoby vč. osetí travním semenem.

b) svislá bitumenová hydroizolace venkovní plochy zdiva

po provedení výkopu bude svislý povrch obnažené části obvodové stěny objektů očištěn, zbaven nesoudržných částí stavebních materiálů (malta, cihly) a podle potřeby vyspraven a vyrovnán cementovou maltou. Na připravený, vytvrdlý povrch bude provedena celoplošná dvousložková bitumenová hydroizolační stěrka (např. Combidik 2K) zpevněná vloženou výztužnou textílií. Stěrka bude v dolní části ploch začínat -15 cm pod úrovní podlahy přilehlého objektu a nahoře bude končit těsně pod úrovní upraveného terénu.

POZN: před provedením této bitumenové hydroizolace je nutno provést v obvodových zdech objektu infuzní clony, aby se předešlo případnému poškození této hydroizolace při provádění vrtů pro injektáž clon.

c) drenáže a dešťová kanalizace

Zaizolovaná stěna bude překryta ochranou nopovou folií (nopy ven), pro zajištění ochrany hydroizolace proti mechanickému poškození při zásypu výkopu. Tato nopová folie bude protažena a ohnuta až na dno výkopu, aby tvořila žlábek hluboký cca 20 cm, ve kterém bude položena drenážní perforovaná hadice \varnothing 100 mm. Drenážní potrubí bude obsypáno kamenivem 16/32 mm v tl. min. 20 cm a následně bude celá drenáž překryta pruhem geotextílie proti jejímu znečištění a zanesení. Na potrubí drenáže budou zřízeny celkem 4 nové revizní a čistící šachty (viz výkres č. 4). Ze šachet ŠD2 (na větví „A“) a ŠD4 (na větví „B“) budou jednotlivé větve

drenáže svedeny kanalizačním potrubím PVC 110 mm do stávajícího kanalizačního potrubí na pozemku 688/1. Polohopis a výškopis tohoto stávajícího potrubí vychází u větve „A“ ze stávající dostupné dokumentace a zaměření terénu a vpusti V1 a u větve „B“ ze zaměření terénu a šachty RŠ1 (jediný nejbližší zaměřitelný viditelný bod na této větvi kanalizace). Další trasa potrubí ve směru k bodům B4' a B4 je zakreslena ve výkresu č. 4 podle informací a odhadů z konzultace s objednatelem. Z výše uvedených podkladů také vyplývají navržené napojovací body A3 a B4, navržená trasa i sklon nového potrubí PVC 110, kterým bude drenáž do stávající kanalizace svedena. Napojovací body, jejich polhopsis i výškopis, budou předem ověřeny sondou. Případně mohou být podle potřeby posunuty níže (zejména u větve „B“ směrem k RŠ1) ve směru spádu stávající dešťové kanalizace. Zároveň bude při provádění výkopů zkontrolována funkčnost (celistvost a průchodnost) stávající dešťové kanalizace tj. napojení stávajících dešťových svodů do stávající dešťové kanalizace. Pokud budou shledány na tomto potrubí závady, bude v potřebném rozsahu opraveno nebo nahrazeno novým či doplněno. Tyto případné potřebné opravy nejsou zahrnuty v PD ani ve výkazu výměr – jednalo by se o vícepráce. Nové PVC potrubí bude ve výkopu obsypáno pískem. Po uložení a obsypání potrubí bude výkop zasypán výkopovou zeminou a hutněn po vrstvách max. 30 cm. Povrchy budou upraveny a provedeny dle popisu v bodě 5.1.a) a popisu na výkresu č.4

5.2. Práce uvnitř objektu

a) Dodatečná hydroizolace zdiva – infuzní clony proti vztlínající vlhkosti

Budou prováděny v celém 1.PP objektu (s výjimkou několika m' příček a oboustranně obložených zdí). U obvodových zdí je nutno všechny clony provést před realizací venkovní bitumenové hydroizolace, aby se předešlo jejímu případnému poškození při provádění vrtů pro injektáž clon. Malá část infuzních clon bude provedena zvenku. Jedná se o cca 6 m' obvodového zdiva na východním průčelí (podél místností č. 05, 06 a 07) kde nejdou clony provést z interiéru, aby se zbytečně nepoškodil keramický obklad v místnostech. V tomto úseku bude proto proveden širší výkop k vytvoření dostatečně širokého pracovního prostoru při provádění vrtů inf.clon.

Rozsah, umístění a výšková úroveň navržených infuzních clon včetně jejich propojení svislicemi je patrný z výkresu č. 5. Výšková úroveň roviny navržené inf.clony -0,750 v obvodové zdi v místnostech č. 01 a 03 vychází z předpokladu, že prostor pod přilehlým venkovním vstupním schodištěm je dutý (není zasypán zeminou) a úroveň přilehlého terénu pod ním je tedy cca -0,800. Pokud by tomu bylo naopak, musela by se úroveň inf.clony v tomto úseku posunout až pod strop místností v 1.PP a příslušně také zvýšit navrhované stěrkové izolace v interiéru těchto dotčených místností.

Infuzní clony budou provedeny technologií nízkotlaké injektáže.

Provedení infuzních clon obsahuje:

- . vrtání otvorů průměru 12 mm, rozteč max. 150 mm, hloubka vrtů = tl. zdiva snížená o -50 mm
- . dodávka a montáž jednorázových plastových injektorů
- . dodávka injektážního roztoku – křemičitanový hydrofobizující prokřemeňovací roztok (např. Aquafin F 15 Kg/m² zdiva)
- . tlaková injektáž 4 –5 atmosfér

b) Vnitřní cem. omítky, stěrkové cem. hydroizolace

V interiéru suterénu budou okopány omítky (rozsah viz. výkres č.5) a nahrazeny pak novými omítkami sanačními (viz následující odstavec 5.2.c) a novými omítkami cementovými s cem.hydroizolační stěrkou a povrchovou úpravou štukováním (viz tento odstavec 5.2.b)

Rozsah nových cementových omítek je patrný z výkresu č.5. Jejich výška od podlahy je uvedena v závorkách. Jsou navrženy jako podklad pod stěrkové cementové hydroizolace stěn. Provádí se vždy od podlahy místnosti v 1.PP do výšky roviny provedené infuzní clony s přesahem cca 5 cm.

Postup a skladba kroků pro provedení stěrkových cementových hydroizolací po skopání stávající omítky a nahození a srovnání zdiva cementovou maltou:

- . penetrační nátěr (např. Aquafin F)
- . stěrková izolace : (např. Aquafin 1K) – 1. krok = penetrační nátěr naředěným materiálem
- . stěrková izolace (např. Aquafin 1K) – 2. krok = vlastní stěrka / spotřeba 3,5 kg/m² tj. vrstva cca 2 mm /
- . povrchová úprava štukování

c) Sanační omítky

V interiéru suterénu budou okopány omítky (rozsah viz. výkres č.5) a nahrazeny pak novými omítkami sanačními (viz tento odstavec 5.2.c) a novými omítkami cementovými s cem.hydroizolační stěrkou (viz předchozí odstavec 5.2.b)

Rozsah nových sanačních omítek je patrný z výkresu č.5. Jejich výška od podlahy je uvedena v závorkách. Sanační omítka se vždy provádí až nad rovinou infuzní clony.

Postup a skladba kroků pro provedení sanačních omítek:

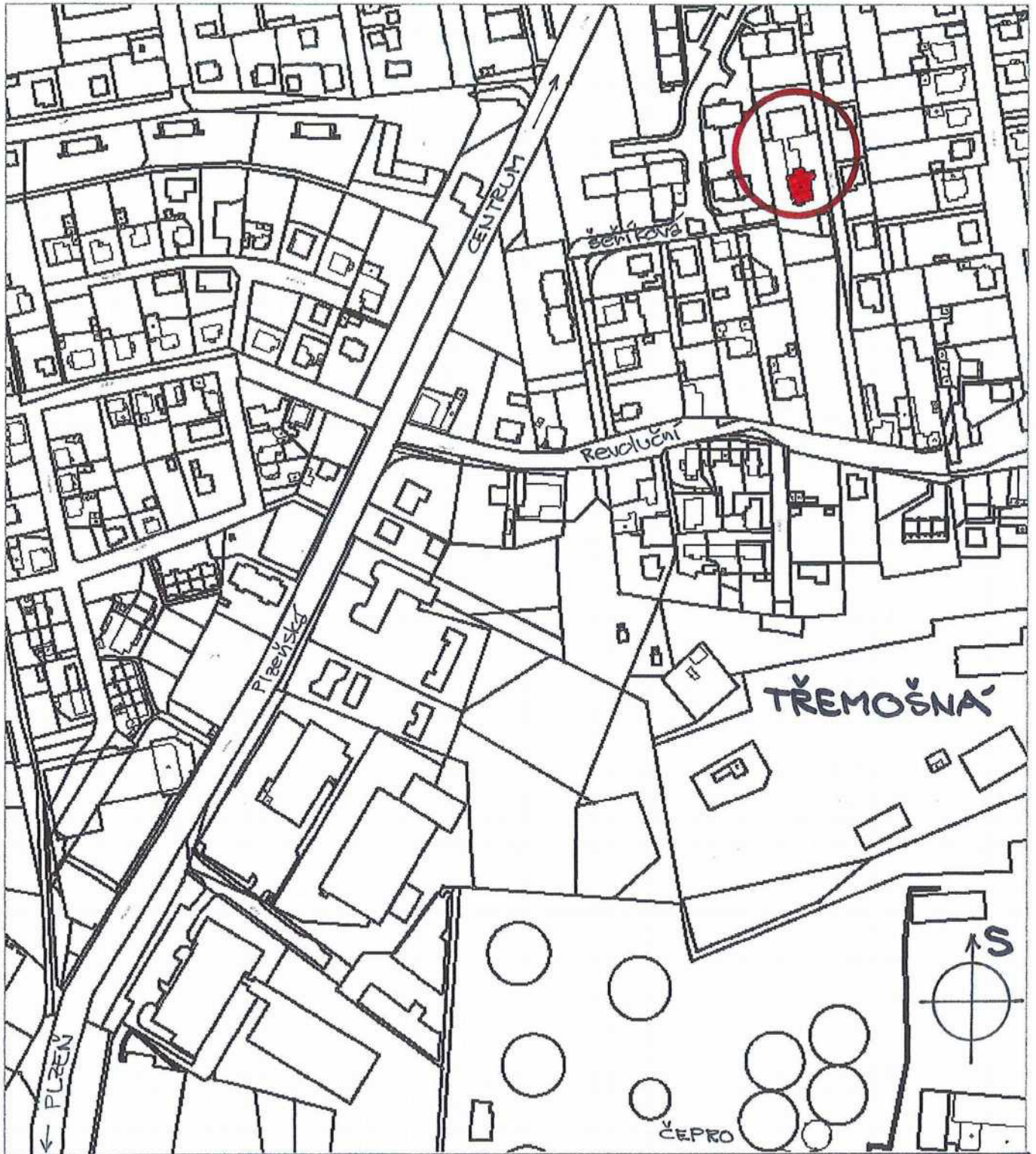
- . skopání stávající omítky a proškrabání spár zdiva
- . cementový sanační špric na 50 % plochy zdiva
- . vlastní sanační omítky v uvažované tl. celkem 2 cm
- . sanační štuk


Pozn: konečnou povrchovou úpravu (malbu) je nutno provést sanačním interiérovým nátěrem

d) poznámky




Při provádění prací dojde ke kolizi se stávajícími rozvody elektro, ÚT, Bude nutno demontovat a zpětně osadit radiátory ÚT, zásuvky elektroinstalace apod. Zpětné osazení zásuvek apod provést do montážního cementu, ne do sádry.



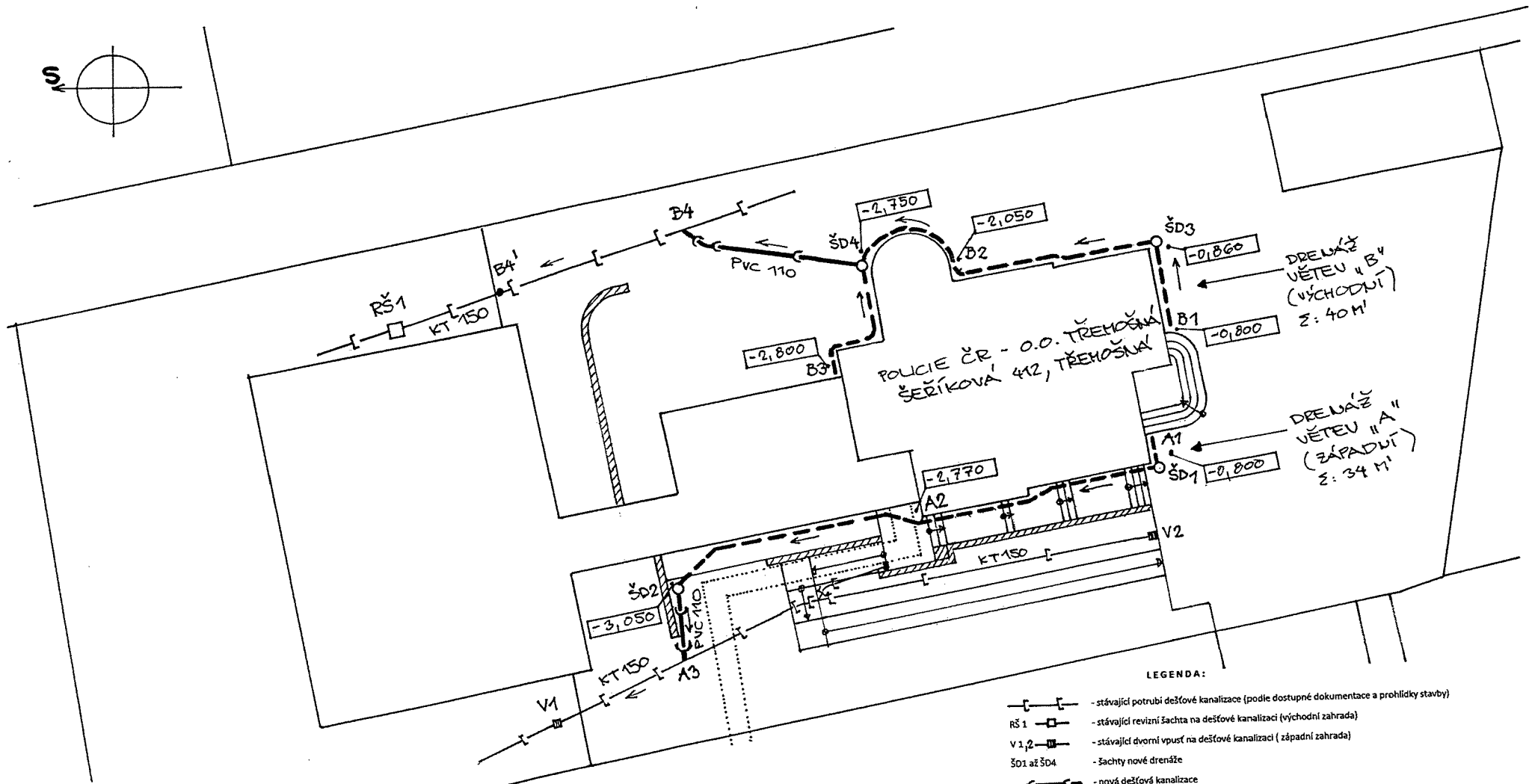
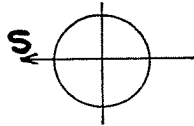


| | | |
|--|--|-------|
|  | zhotovitel PD: | |
| Investor: Česká republika - Policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 306 28 Plzeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529 | AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963 | |
| akce: SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP OBJEKTU OO PČR - TŘEMOŠNÁ, ŠEŘÍKOVÁ 412 | stupeň: DPS datum: 10. červen 2021 č.zakázky: 070/2021 formát: 1 x A4 měřítko: 1 : 2 8 8 0 | |
| část / výkres: SITUACE 1 : 2880 | část / č.výkresu: 2 | paré: |



-  OBJEKT OO PČR TŘEMOŠNÁ, ŠERÍKOVÁ 412
-  ŘEŠENÁ ČÁST OBJEKTU
-  PARCELY VE ULAST. Č.R. - VE SPRÁVĚ PČR (687/1, 688/2, 688/1, 2091/1)

| | | | |
|--|--|---|-----------------|
| Investor: Česká republika - Policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 306 28 Plzeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529 | | zhotovitel PD: AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963 | |
| akce: SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP OBJEKTU OO PČR - TŘEMOŠNÁ, ŠERÍKOVÁ 412 | | stupeň: | DPS |
| část / výkres: SITUACE KATASTRÁLNÍ 1 : 500 | | datum: | 10. červen 2021 |
| | | č.zakázky: | 070/2021 |
| | | formát: | 1 x A 4 |
| | | měřítko: | 1 : 5 0 0 |
| | | část / č.výkresu: | paré: |
| | | 3 | |



TABULKA POTRUBÍ DRENÁŽÍ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE

| úsek | druh potrubí | Ø (mm) | délka úseku v m | spád v ‰ | bod | výška terénu v m | výška dna potrubí v m | hloubka výkopu v cm | povrchy v trase úseku drenáží a dešť. kanalizace | označení povrchu v řezu |
|----------|-------------------------------|--|-----------------|----------|-----|------------------|-----------------------|---------------------|---|---|
| A1 - ŠD1 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 2 | 1 | A1 | -0,800 | -2,900 | 215 | betonové zámkové dlažba do lože z kam. 4/8 mm s podsypem z kam. 32/63 mm | ① |
| | ŠD1 - A2 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 13 | 1,5 | ŠD1 | -0,800 | -2,920 | 217 | protý beton - konstrukce venkovního schodiště a podest podél Z. strany vly |
| A2 - ŠD2 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 14 | 3 | A2 | -2,770 | -3,120 | 40 | protý beton - konstrukce venkovního schodiště a podest podél Z. strany vly | ② |
| | ŠD2 - A3 | dešť.kanal. - PVC | 110 | 5 | 11 | ŠD2 | -3,050 | 3,550 | 55 | zastřevná plocha zahrady |
| B1 - ŠD3 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 5 | 1 | B1 | -0,800 | -2,900 | 215 | betonové zámkové dlažba do lože z kam. 4/8 mm s podsypem z kam. 32/63 mm | ① |
| | ŠD3 - B2 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 11 | 1 | ŠD3 | -0,860 | -2,950 | 214 | okapový chodník - původní kačinek bude nahrazen bet.dlažbou 400/400 mm do bet.lože s obrubníkem |
| B2 - ŠD4 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 6 | 4 | B2 | -2,050 | -3,060 | 106 | okapový chodník - původní kačinek bude nahrazen bet.dlažbou 400/400 mm do bet.lože s obrubníkem | ① |
| | ŠD4 - B3 | drenáž - flexibil perforovaný | 100 | 8 | 1 | ŠD4 | -2,750 | -3,300 | 60 | okapový chodník - původní kačinek bude nahrazen bet.dlažbou 400/400 mm do bet.lože s obrubníkem |
| ŠD4 - B4 | dešť.kanal. - PVC | 110 | 10 | 7 | ŠD4 | -2,750 | -3,300 | 60 | zastřevná plocha zahrady | trávník |
| | B4* | alternativní místo zaústění úseku ŠD4-B4 do stávající kanalizace | | | B4 | -3,700 | -4,000 | 85 | | |

LEGENDA:

- [] — stávající potrubí dešťové kanalizace (podle dostupné dokumentace a prohlídky stavby)
- RŠ 1 — stávající revizní šachta na dešťové kanalizaci (východní zahrada)
- V 1, 2 — stávající dvorní vpust na dešťové kanalizaci (západní zahrada)
- ŠD1 až ŠD4 — šachty nové drenáže
- [] — nová dešťová kanalizace
- [] — nové drenážní potrubí
- A1 až B4 — body na trase potrubí drenáže a kanalizace (začátky trasy, zaústění, lomy potrubí)
- — trasa topného kanálu (podle dostupné dokumentace) (vrchní hrana kolektorů TK = -3,150 m)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | zhotovitel PD: AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963 | |
| Investor: Česká republika - Policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 306 28 Plzeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529 | | stupeň: DPS | |
| akce: ŠANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP | | datum: 10. Cerven 2021 | |
| OBJEKTU OO PČR - TŘEMOŠNÁ, ŠERÍKOVÁ 412 | | č.kazárky: 070/2021 | |
| | | formát: 2 x A 4 | |
| | | měřítko: 1 : 2 0 0 | |
| část / výkres: DRENÁŽE - SITUACE 1 : 200 | | část / č.výkresu: 4 | |
| | | paré: | |

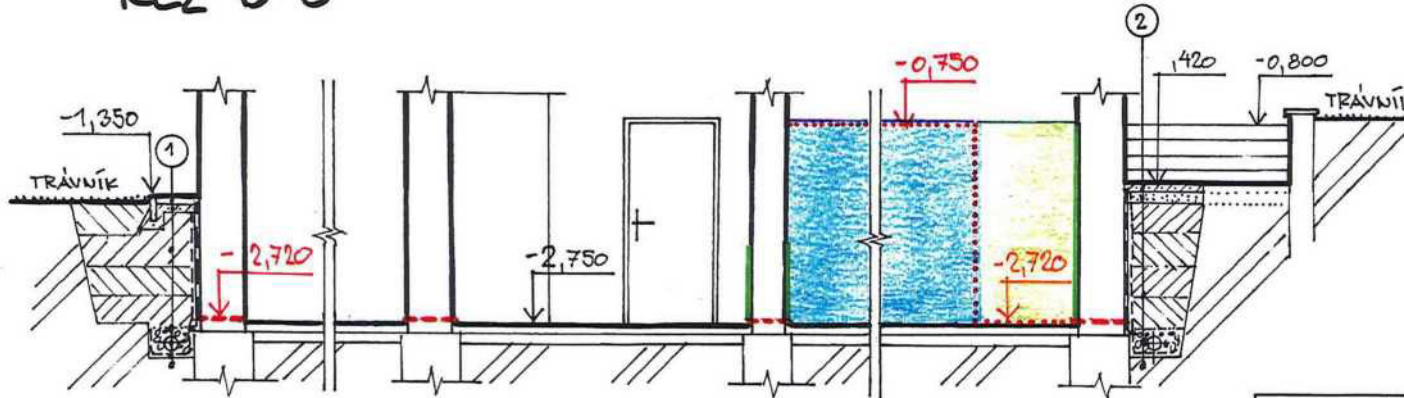
ŘEZ A-A'



LEGENDA :

- výškové kóty podlahy budov a terénu
- výškové kóty rovin provedených infuzních clon
- rovina provedené infuzní clony (v řezu)
- rovina provedené infuzní clony (v pohledu)
- plochy stěn (v pohledu) opatřené cementovou omítkou Hasit 620 + stěrkovou cementovou hydroizolací - skladba viz technická zpráva
- plochy stěn (v řezu) opatřené cementovou omítkou Hasit 620 + stěrkovou cementovou hydroizolací (skladba viz. technická zpráva)
- (200) - výška provedení cementových omítek s hydroizolační cementovou stěrkou
- plochy stěn (v pohledu) opatřené sanační omítkou (skladba viz. technická zpráva)
- plochy stěn (v řezu) opatřené sanační omítkou (skladba viz. technická zpráva)
- (600) - výška provedení sanačních omítek
- bitumenová hydroizolace obvodového zdiva
- skladba ve výkopu drenáží
 - povrch: ① okap.chodník z bet.dlaždic 400/400 mm do lože z prostého betonu tl. 50 mm + ohraničení sadovým obrubníkem
 - nebo ② prostý beton (konstrukce venkovního schodiště podél Z strany vily) s podkladem z kameniva 16/32 mm v tl. 100 mm
 - nebo ③ zpětně položená zámková dlažba do lože z kameniva 4/8 mm (u žitů vily a podél Z průčelí spoj.krčku)
- zásyp výkopu zeminou hutněnou po vrstvách
- překrytí drenáže pruhem geotextilie
- drenáž - perfor. flexibilní potrubí Ø 100 mm s obsypem kamenivem 16/32 mm
- drenážní potrubí je uloženo na vyspádaném dně výkopu ve žlábkú tvořeném novou fólií, která je vytažena svisle přes bitumenovou hydroizolaci (jako její ochrana proti mechanickému poškození) až těsně pod úroveň U.T. (beton, dlažba).
- Novopá fólie je položena nopy směrem od objektu do terénu
- rostlý terén

ŘEZ B-B'



| | | | |
|--|---|---|---|
| | | zhotovitel PD: AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Pízeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963 | |
| Investor: Česká republika - Policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 306 28 Pízeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529 | | | |
| akce: | SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1,PP OBJEKTU OO PČR - TŘEMOŠNÁ, ŠERÍKOVÁ 412 | | stupeň: DPS datum: 10. červen 2021 č.zakázky: 070/2021 formát: 2 x A 4 měřítko: 1 : 5 0 |
| část / výkres: | SVISLÉ ŘEZY A - A', B - B' | | část / č.výkresu: 6 paré: |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: L210608
 Stavba: Třemošná - PČR

| | | | |
|--------------|--|--------|------------|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | | Datum: | 8. 6. 2021 |
| Zadavatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Zhotovitel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Projektant: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Zpracovatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Poznámka: | | | |

| | | | |
|-------------------|------------|-------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 533 738,69 |
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| snížená | 21,00% | 533 738,69 | 112 085,12 |
| | 15,00% | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | | | 645 823,81 |

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: L210608

Stavba: Třemošná - PČR

Místo:

Datum:

8. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 533 738,69 | 645 823,81 |
| 1 | sanace | 310 608,51 | 375 836,30 |
| 2 | venkovní úpravy | 223 130,18 | 269 987,52 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třemošná - PČR
Objekt:
1 - sanace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|-------------|------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 310 608,51 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 310 608,51 | 21,00% | 65 227,79 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 375 836,30 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třemošná - PČR

Objekt: 1 - sanace

Místo:

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 310 608,51 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 305 639,81 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 144 003,51 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 139 775,30 |
| 61 - Úprava povrchů vnitřních | 92 400,30 |
| 62 - Úprava povrchů vnějších | 47 375,00 |
| 997 - Přesun sutě | 14 202,36 |
| 998 - Přesun hmot | 7 658,64 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 4 968,70 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 0,00 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 4 968,70 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třemošná - PČR

Objekt:

1 - sanace

Místo:

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 310 608,51 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 305 639,81 |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 144 003,51 |
| 1 | K | 319202121 | Dodatečná izolace zdiva tl do 150 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem | m | 2,200 | 479,00 | 1 053,80 |
| | W | | vnitřní zdi | | | | |
| | W | | (1,0+0,6+0,6) | | 2,200 | | |
| 2 | K | 319202122 | Dodatečná izolace zdiva tl do 300 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem | m | 16,065 | 934,00 | 15 004,71 |
| | W | | vnitřní zdi | | | | |
| | W | | (2,0+1,3+2,115+1,5+5+2,5+1,2+0,45) | | 16,065 | | |
| 4 | K | 319202123 | Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem | m | 18,950 | 1 370,00 | 25 961,50 |
| | W | | vnitřní zdi | | | | |
| | W | | (5,5+4,75+2,0+2,1+1,5+0,65+0,45+0,3+1,5+0,2) | | 18,950 | | |
| 5 | K | 319202124 | Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem | m | 58,950 | 1 730,00 | 101 983,50 |
| | W | | obvod tl.0,5m | | | | |
| | W | | (6,9+0,45+6,0+2,1+1,0+6,85+4,8+6,6+5,45+5,5+2,85+4,85+2,0) | | 55,350 | | |
| | W | | obvod tl.0,55m | | | | |
| | W | | 3,6 | | 3,600 | | |
| | W | | Součet | | 58,950 | | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 139 775,30 |
| D | 61 | | Úprava povrchů vnitřních | | | | 92 400,30 |
| 12 | K | 612131101 | Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně | m2 | 15,000 | 74,30 | 1 114,50 |
| | W | | pod stěrkovou cem.izolaci | | | | |
| | W | | 15 | | 15,000 | | |
| 6 | K | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 15,000 | 134,00 | 2 010,00 |
| | W | | pod stěrkovou cem.izolaci | | | | |
| | W | | 15 | | 15,000 | | |
| 7 | K | 612331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 15,000 | 289,00 | 4 335,00 |
| | W | | pod stěrkovou cem.izolaci | | | | |
| | W | | 15 | | 15,000 | | |
| | W | | Součet | | 15,000 | | |
| 15 | K | 612821012 | Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně | m2 | 71,000 | 712,00 | 50 552,00 |
| | W | | sanační omítka | | | | |
| | W | | 71 | | 71,000 | | |
| 14 | K | 612821081 | Příplatek k vnitřní vyrovnávací sanační omítce ZKD 10 mm omítky prováděné ručně ve více vrstvách | m2 | 71,000 | 234,00 | 16 614,00 |
| 8 | K | 711113127 | Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu | m2 | 15,000 | 286,00 | 4 290,00 |
| 9 | K | 978013191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % | m2 | 86,000 | 84,90 | 7 301,40 |
| | W | | pod stěrkovou izolaci | | | | |
| | W | | 15 | | 15,000 | | |
| | W | | sanační omítka | | | | |
| | W | | 71 | | 71,000 | | |
| | W | | Součet | | 86,000 | | |
| 10 | K | 978023411 | Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového | m2 | 86,000 | 71,90 | 6 183,40 |
| D | 62 | | Úprava povrchů vnějších | | | | 47 375,00 |
| 22 | K | 622331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 50,000 | 334,00 | 16 700,00 |
| 23 | K | 629995101 | Očištění vnějších ploch tlakovou vodou | m2 | 50,000 | 59,60 | 2 980,00 |
| 27 | K | 711113125 | Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živočišné emulze | m2 | 50,000 | 374,00 | 18 700,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|---|----|---|--------------|-------------------|
| 26 | K | 711161212 | Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm | m2 | 50,000 | 108,00 | 5 400,00 |
| 25 | K | 978015391 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100% | m2 | 50,000 | 71,90 | 3 595,00 |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 14 202,36 |
| 16 | K | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t | 8,111 | 517,00 | 4 193,39 |
| 17 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 8,111 | 233,00 | 1 889,86 |
| 18 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 40,555 | 10,20 | 413,66 |
| VV | | | | | 8,111*5 *Přepočtené koeficientem množství | 40,555 | |
| 19 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04 | t | 8,111 | 950,00 | 7 705,45 |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 7 658,64 |
| 20 | K | 998018001 | Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m | t | 5,802 | 1 320,00 | 7 658,64 |
| D PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 4 968,70 |
| D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | | | | 0,00 |
| D 784 Dokončovací práce - malby a tapety | | | | | | | 4 968,70 |
| 11 | K | 784221111 | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 15,000 | 32,10 | 481,50 |
| VV | | | | | pod stěrkovou cem.izolaci | | |
| W | | | | | 15 | 15,000 | |
| 21 | K | 784321031 | Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m | m2 | 71,000 | 63,20 | 4 487,20 |
| VV | | | | | stěny - sanační | | |
| W | | | | | 71 | 71,000 | |
| W | | | | | Součet | 71,000 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třemošná - PČR

Objekt:

2 - venkovní úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | 223 130,18 |
|---------------------|--|--|--|-------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 223 130,18 | 21,00% | 46 857,34 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 269 987,52 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třemošná - PČR

Objekt:

2 - venkovní úpravy

Místo:

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 223 130,18 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 217 171,78 |
| 1 - Zemní práce | 104 421,90 |
| 2 - Zakládání | 14 022,64 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 6 129,82 |
| 5 - Komunikace pozemní | 14 763,30 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 21 285,08 |
| 8 - Trubní vedení | 18 870,40 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 10 227,86 |
| 997 - Přesun sutě | 12 412,53 |
| 998 - Přesun hmot | 15 038,25 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 5 958,40 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 5 958,40 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třemošná - PČR

Objekt:

2 - venkovní úpravy

Místo:

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

223 130,18

D HSV Práce a dodávky HSV

217 171,78

D 1 Zemní práce 104 421,90

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 21 | K | 113106023 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně | m2 | 19,700 | 126,00 | 2 482,20 |
| | W | | A1 -A2 drenáž zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 2,0*1,1 | | 2,200 | | |
| | W | | A2-A3 drenáž beton.schody | | | | |
| | W | | 14*0,95*0 | | 0,000 | | |
| | W | | A3-A4 -drenáž zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 15*0,8 | | 12,000 | | |
| | W | | A4-A5-drenáž, tráva | | | | |
| | W | | 5,0*0,9*0 | | 0,000 | | |
| | W | | B1-B2 zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 5,0*1,1 | | 5,500 | | |
| | W | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| | W | | (10*1,1+6,0*1,5)*0 | | 0,000 | | |
| | W | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| | W | | 9,0*0,9*0 | | 0,000 | | |
| | W | | B4-B5 tráva | | | | |
| | W | | 10*0,8*0 | | 0,000 | | |
| | W | | Součet | | 19,700 | | |
| 22 | K | 121112003 | Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 28,100 | 159,00 | 4 467,90 |
| | W | | A1 -A2 drenáž zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 2,0*1,1*0 | | 0,000 | | |
| | W | | A2-A3 drenáž beton.schody | | | | |
| | W | | 14*0,95*0 | | 0,000 | | |
| | W | | A3-A4 -drenáž zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 15*0,8*0 | | 0,000 | | |
| | W | | A4-A5-drenáž, tráva | | | | |
| | W | | 5,0*0,9 | | 4,500 | | |
| | W | | B1-B2 zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 5,0*1,1*0 | | 0,000 | | |
| | W | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| | W | | (10*(1,1-0,5)+6,0*(1,5-0,5)) | | 12,000 | | |
| | W | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| | W | | 9,0*(0,9-0,5) | | 3,600 | | |
| | W | | B4-B5 tráva | | | | |
| | W | | 10*0,8 | | 8,000 | | |
| | W | | Součet | | 28,100 | | |
| 1 | K | 132251102 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 94,795 | 650,00 | 61 616,75 |
| | W | | A1 -A2 drenáž zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 2,0*2,2*1,1 | | 4,840 | | |
| | W | | A2-A3 drenáž beton.schody | | | | |
| | W | | 14*1,35*0,95 | | 17,955 | | |
| | W | | A3-A4 -drenáž zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 15*0,65*0,8 | | 7,800 | | |
| | W | | A4-A5-drenáž, tráva | | | | |
| | W | | 5,0*0,8*0,9 | | 3,600 | | |
| | W | | B1-B2 zámk.dlažba | | | | |
| | W | | 5,0*2,2*1,1 | | 12,100 | | |
| | W | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| | W | | 10*1,7*1,1+6,0*1,7*1,5 | | 34,000 | | |
| | W | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| | W | | 9,0*1,0*0,9 | | 8,100 | | |
| | W | | B4-B5 tráva | | | | |
| | W | | 10*0,8*0,8 | | 6,400 | | |
| | W | | Součet | | 94,795 | | |
| 2 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 12,700 | 256,00 | 3 251,20 |
| | W | | výkop | | | | |
| | W | | 94,795 | | 94,795 | | |
| | W | | zásyp | | | | |
| | W | | -82,095 | | -82,095 | | |
| | W | | Součet | | 12,700 | | |
| 3 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 22,860 | 253,00 | 5 783,58 |
| | W | | 12,7*1,8 | | 22,860 | | |
| 4 | K | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně | m3 | 82,095 | 197,00 | 16 172,72 |
| | W | | hloubení | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| W | | | A1 -A2 drenáž zámk.dlažba | | | | |
| W | | | 2,0*2,2*1,1 | | 4,840 | | |
| W | | | A2-A3 drenáž beton.schody | | | | |
| W | | | 14*1,35*0,95 | | 17,955 | | |
| W | | | A3-A4 -drenáž zámk.dlažba | | | | |
| W | | | 15*0,65*0,8 | | 7,800 | | |
| W | | | A4-A5-drenáž, tráva | | | | |
| W | | | 5,0*0,8*0,9 | | 3,600 | | |
| W | | | B1-B2 zámk.dlažba | | | | |
| W | | | 5,0*2,2*1,1 | | 12,100 | | |
| W | | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| W | | | 10*1,7*1,1+6,0*1,7*1,5 | | 34,000 | | |
| W | | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| W | | | 9,0*1,0*0,9 | | 8,100 | | |
| W | | | B4-B5 tráva | | | | |
| W | | | 10*0,8*0,8 | | 6,400 | | |
| W | | | Mezisoučet | | 94,795 | | |
| W | | | -výplň trativodu | | | | |
| W | | | -61*0,1 | | -6,100 | | |
| W | | | -obsyp | | | | |
| W | | | -15*0,8*0,45 | | -5,400 | | |
| W | | | -lože | | | | |
| W | | | -15*0,8*0,1 | | -1,200 | | |
| W | | | Mezisoučet | | -12,700 | | |
| W | | | Součet | | 82,095 | | |
| 5 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 5,400 | 195,00 | 1 053,00 |
| W | | | 15*0,8*0,45 | | 5,400 | | |
| W | | | Součet | | 5,400 | | |
| 6 | M | 58337303 | šterkopísek frakce 0/8 | t | 10,800 | 342,00 | 3 693,60 |
| W | | | 5,4*2 *Přepočtené koeficientem množství | | 10,800 | | |
| 41 | K | 181311103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 27,500 | 193,00 | 5 307,50 |
| W | | | A4-A5-drenáž, tráva | | | | |
| W | | | 5,0*0,9 | | 4,500 | | |
| W | | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| W | | | 10*0,6+6,0*0,9 | | 11,400 | | |
| W | | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | | | |
| W | | | 9,0*0,4 | | 3,600 | | |
| W | | | B4-B5 tráva | | | | |
| W | | | 10*0,8 | | 8,000 | | |
| W | | | Součet | | 27,500 | | |
| 42 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 27,500 | 19,50 | 536,25 |
| 43 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 0,550 | 104,00 | 57,20 |
| W | | | 27,5*0,02 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,550 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 14 022,64 |
| 7 | K | 211531111 | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 7,600 | 982,00 | 7 463,20 |
| W | | | 76*0,1 | | 7,600 | | |
| 8 | K | 211971110 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 | m2 | 76,000 | 28,30 | 2 150,80 |
| W | | | 76 | | 76,000 | | |
| 9 | M | 69311081 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 | m2 | 83,600 | 19,90 | 1 663,64 |
| 10 | K | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 61,000 | 45,00 | 2 745,00 |
| W | | | 61 | | 61,000 | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 6 129,82 |
| 36 | K | 434311115 | Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru | m | 13,200 | 256,00 | 3 379,20 |
| W | | | 12*1,1 | | 13,200 | | |
| 37 | K | 434351141 | Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť | m2 | 2,640 | 407,00 | 1 074,48 |
| W | | | 13,2*0,2 | | 2,640 | | |
| 38 | K | 434351142 | Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť | m2 | 2,640 | 84,90 | 224,14 |
| 11 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 1,200 | 1 210,00 | 1 452,00 |
| W | | | 15*0,8*0,1 | | 1,200 | | |
| W | | | Součet | | 1,200 | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 14 763,30 |
| 31 | K | 566901132 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm | m2 | 33,000 | 245,00 | 8 085,00 |
| W | | | zámková dlažka | | | | |
| W | | | 19,7 | | 19,700 | | |
| W | | | beton | | | | |
| W | | | 14*0,95 | | 13,300 | | |
| W | | | Součet | | 33,000 | | |
| 32 | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 19,700 | 339,00 | 6 678,30 |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 21 285,08 |
| 34 | K | 631311125 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 1,596 | 3 590,00 | 5 729,64 |
| W | | | A2-A3 drenáž beton.schody | | | | |
| W | | | 14*0,95*0,12 | | 1,596 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| wv | | | Součet | | 1,596 | | |
| 35 | K | 631319012 | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu | m3 | 1,596 | 489,00 | 780,44 |
| 39 | K | 637211111 | Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm na MC 10 | m2 | 12,500 | 664,00 | 8 300,00 |
| wv | | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | 8,000 | | |
| wv | | | 10*0,5+6,0*0,5 | | | | |
| wv | | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | 4,500 | | |
| wv | | | 9,0*0,5 | | | | |
| wv | | | Součet | | 12,500 | | |
| 40 | K | 637311131 | Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton | m | 25,000 | 259,00 | 6 475,00 |
| wv | | | B2-B4 tráva+ okap.chodník | | 16,000 | | |
| wv | | | 10+6,0 | | | | |
| wv | | | B3-B4 tráva+ okap.chodník | | 9,000 | | |
| wv | | | 9,0 | | | | |
| wv | | | Součet | | 25,000 | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 18 870,40 |
| 16 | K | 837355121 | Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200 | kus | 2,000 | 7 170,00 | 14 340,00 |
| 18 | M | 28611390 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45° | kus | 2,000 | 186,00 | 372,00 |
| 19 | M | 28611528 | přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160 | kus | 2,000 | 385,00 | 770,00 |
| 20 | M | 28611546 | přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160 | kus | 2,000 | 178,00 | 356,00 |
| 12 | K | 871265211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 | m | 15,000 | 171,00 | 2 565,00 |
| 13 | K | 877265211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110 | kus | 2,000 | 190,00 | 380,00 |
| 14 | M | 28611351 | koleno kanalizační PVC KG 110x45° | kus | 2,000 | 43,70 | 87,40 |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 10 227,86 |
| 23 | K | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm | m | 14,000 | 251,00 | 3 514,00 |
| wv | | | A2-A3 drenáž beton.schody | | 14,000 | | |
| wv | | | 14 | | | | |
| wv | | | Součet | | 14,000 | | |
| 30 | K | 965042231 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2 | m3 | 1,596 | 2 960,00 | 4 724,16 |
| wv | | | A2-A3 drenáž beton.schody | | 1,596 | | |
| wv | | | 14*0,95*0,12 | | | | |
| wv | | | Součet | | 1,596 | | |
| 33 | K | 979051121 | Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí | m2 | 19,700 | 101,00 | 1 989,70 |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 12 412,53 |
| 24 | K | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t | 8,633 | 517,00 | 4 463,26 |
| 25 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 8,633 | 233,00 | 2 011,49 |
| 26 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 77,697 | 10,20 | 792,51 |
| wv | | | 8,633*9 *Přepočtené koeficientem množství | | 77,697 | | |
| 28 | K | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | t | 8,633 | 596,00 | 5 145,27 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 15 038,25 |
| 45 | K | 998229112 | Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým na vzdálenost do 50 m | t | 38,461 | 391,00 | 15 038,25 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 5 958,40 |
| D 711 | | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 5 958,40 |
| 44 | K | 711161112 | Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm | m2 | 76,000 | 78,40 | 5 958,40 |
| wv | | | 76*1,0 | | 76,000 | | |