

## SMLOUVA O DÍLO

### č.j. KRPP-51537-13/ČJ-2021-0300VZ-VZ

**uzavřena** dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/ 2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“), **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  
 (dále i jen „objednatel“)

a

##### Zhotovitel:

**Název:** SILBA – Elstav s.r.o.  
**Sídlo:** Plzeňská 155, 326 00 Letkov  
**Zastoupený:**   
**Kontaktní adresa:** Plzeňská 155, 326 00 Letkov  
**IČO:** 643 58 844  
**DIČ:** CZ64358844  
**Bankovní spojení:**   
**Číslo účtu:**   
**Telefon:**   
**E-mail:**   
**ID DS:** 7sc78va

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, oddíl C, vložka 6900  
 (dále i jen „zhotovitel“)

#### Článek II. Předmět díla

1. Předmětem díla je dodatečná 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 Nýřany, na adrese: Křížíkova 394, 330 23 Nýřany.

2. Předmět díla je podrobně specifikován v příloze č. 1 - Projektová dokumentace, kterou zpracoval [REDACTED] 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 ode dne účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli nejpozději **do 30. srpna 2021**.
3. V případě nevhodných klimatických podmínek nebo trvající pandemie lze dojednat náhradní termín zahájení nebo ukončení prací (náhradní termín bude dojednán písemně, a to formou dodatku k této smlouvě).
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 bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
5. Místem plnění předmětu díla je budova obvodního oddělení Nýřany, na adrese: Křížíkova 394, 330 23 Nýřany.
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: 1.261.951,79 Kč**

**DPH 21%: 265.009,88 Kč**

**Cena díla včetně DPH: 1.526.961,67 Kč**

slovy: jedenmilionpětsetdvacetšesttisícdevětsetšedesátjedna 67/100 korun českých

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 jednací této smlouvy o dílo a název akce.
4. Objednatel uhradí oprávněně fakturovanou částku do 21 dnů ode dne doručení faktury v trojím vyhotovení na adresu: Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Ekonomický odbor, Nádražní 2, Plzeň 306 28.
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, ve znění pozdějších předpisů.
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 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., 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.
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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů 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.

#### 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 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. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu díla a zhotovitel je povinen objednateli tuto kontrolu umožnit.
2. 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.

3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které brání užívání díla, případně jeho užívání podstatným způsobem omezují.
4. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší obě smluvní strany (za objednatele jsou oprávněni podepsat zápis odpovědné osoby uvedené v čl. XIII. odstavec 2 a 3) 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.
5. 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 a odstoupení od smlouvy**

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. 3, 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.






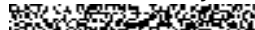
##### **Provádění změn smlouvy**

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. XIII. 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, včetně nabídky zhotovitele ze dne 21. 5. 2021 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. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Pokud nebude uveřejněna v registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, je zrušena od jejího počátku.
3. Smlouva je sepsána ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.

**Přílohy:**

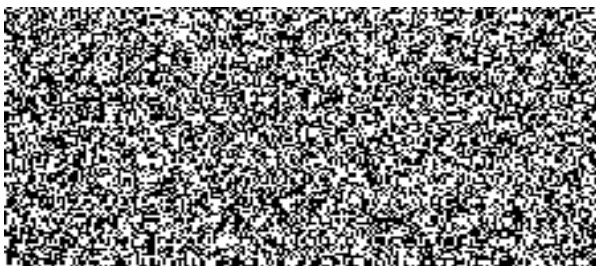
*Příloha č. 1 – Projektová dokumentace*

*Příloha č. 2 – Výkaz výměr a cenová nabídka zhotovitele*

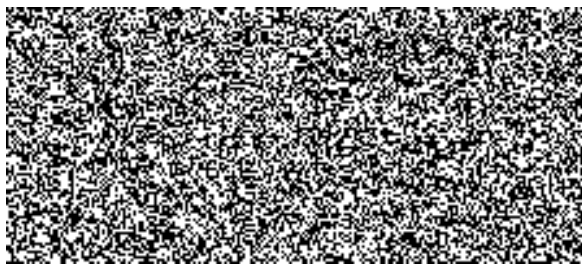
V Plzni dne .....


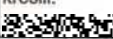
V Letkově dne .....

Za objednatele:



Za zhotovitele:



projektant: 	kreslil: 	zhotovitel PD: AZ stavebni chemie s.r.o. Slovanske 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: <b>SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP</b> <b>OBJEKTU OO PČR - NÝŘANY, KRÍŽÍKOVA 394</b>	stupeň: DPS	datum: 15. listopad 2020	
	č.zakázky: 092/2020	formát: A 4	
	měřítko: -		
část / výkres: <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	část / č.výkresu: 1	paré: -	



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Identifikační údaje stavby:

Název stavby: Sanace a dodatečná hydroizolace 1.PP objektu OO PČR -  
- Nýřany, Křížíkova č.p. 394

Místo stavby: - Nýřany, Křížíkova č.p. 394, objekt OO PČR na p.č. 77/2  
- Nýřany, p.č. 77/1 ostatní plocha  
- Nýřany, p.č. 78 ostatní plocha

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

Katastrální území: Nýřany

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: listopad 2020

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 v interiéru 1.PP na omítkách i obkladech výše uvedeného objektu OO PČR Nýřany. Obsahem dokumentace je návrh opatření – odvodnění kolem domu, dodatečná hydroizolace zdiva, následné sanační omítky, vnitřní i venkovní stěrkové hydroizolace stěn, opravy dalších povrchů v 1.PP.

Práce budou prováděny jednak v interiéru 1.PP objektu č.p. 394 (dodatečná hydroizolace zdiva, sanační omítky, stěrkové hydroizolace atd...), a také vně kolem objektu (drenáže, dešťová kanalizace, atd...) na pozemních p.č. 77/1 a 78.

PD řeší tyto jednotlivé kroky:

1. práce zvenku objektu:

výkopy kolem objektu č.p. 394 v nichž bude provedena drenáž a dešťová kanalizace. Trasy těchto potrubí jsou rozděleny na větev „A“ (podél západní strany objektu – směrem do ulice Křížíkova) a větev „B“ (podél severní a východní strany objektu – směrem k Benešově třídě a korytu vodoteče p.č.90).

Z výkopu kolem domu bude pod úroveň terénu na vnějším líci zdiva provedena bitumenová hydroizolace. Dále bude provedena oprava povrchů a dvou schodišťových stupňů bočního vstupu do 1.P, nutně poškozených při výkopech. V části trasy výkopů kolem domu bude doplněn okapový chodník z bet.dlaždic.

2. práce uvnitř objektu:

dodatečná hydroizolace zdiva proti vzlínající vlhkosti pomocí nízkotlakově injektovaných chemických infuzních clon. Dále okopání poškozených vnitřních omítek vč. keramických obkladů, provedení nových omítek (cementových i sanačních) a nových vnitřních stěrkových cementových hydroizolací a nových ker.obkladů. V místnostech, kde je na podlaze stávající keramická dlažba, je navrženo jejich vybourání a provedení dlažby nové.

Všechny 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 či sanačních pracích prováděných v minulosti na objektu. Před vlastní realizací bude nutno upřesnit rozsah zejména u navrhovaných sanačních omítek v interiéru. Některé prostory a plochy stěn nejsou zcela přístupné a viditelné (místnosti 02, 06, 09).

## 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. Jsou vyznačeny délky úseků a v tabulkách 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, směrem do ulice Křížíkova.

#### úsek A1 – A2: - drenáž

výkop veden v terénu s povrchem z nasypaného kačírku. 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. V konci tohoto úseku před bodem A2 trasa výkopu kříží stávající schod.stupně před bočním vstupem do 1.P objektu. Betonová konstrukce těchto 2 stupňů bude v trase výkopu vybourána a po zásypu výkopu obnovena – opět vybetonována a obložena ker.dlažbou. Odkloněním trasy výkopu od líce domu kolem stáv.schodů, by nemohla být na líci stěny zvenku provedena bitumenová izolace zdiva a trasa výkopu by zasahovala do městské komunikace na p.č. 19.



#### **úsek A2 – A3 – A4: - drenáž**

výkop veden v terénu s asfaltovým povrchem – dvůr OO PČR. Asfalt bude obnoven dle původního stavu. Skladba ve výkresu č.7.



#### **úsek A3 – „1“: - napojení drenáže do stáv.kanalizace**

výkop veden v terénu s asfaltovým povrchem – dvůr OO PČR. Asfalt bude obnoven dle původního stavu.

Jako variantní řešení napojení drenáže do kanalizace je uvažováno v bodu „2“. Zde však není přesně známá hloubka stáv.kanalizačního potrubí ze soc.zař. v 1.PP. Pokud při výkopu bude potrubí obnaženo a proměřením zjištěna dostatečná vyhovující hloubka, může být drenáž zaústěna v tomto bodě a větev A3-„1“ by pak zůstala nerealizována.

**větev „B“:** podél severní a východní strany objektu – směrem k Benešově třídě a korytu vodoteče p.č.90. V trase je souběžně vedena s drenáží také nově navržená dešťová kanalizace, do které budou v trase zaústěny stávající střešní svody, které nyní vyústují volně u obvodové zdi domu na stáv.bet.plochu.

#### **úsek B1 – B2: - drenáž**

výkop veden v terénu s povrchem z nasypaného kačírku. Kačírek bude v tomto úseku po zasypaní 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.

#### **úsek B2 – B3: - drenáž a dešťová kanalizace**

výkop veden v terénu s betonovým povrchem – dvůr OO PČR. Beton bude obnoven dle původního stavu – skladba ve výkresu č.7.

V bodě B3 je drenážní potrubí zaústěno do dešťové kanalizace



### **úsek B3 – B4: - dešťová kanalizace**

výkop veden v terénu s betonovým povrchem – dvůr OO PČR. Beton bude obnoven dle původního stavu – skladba ve výkresu č.7.

### **úsek B4 – „3“: - dešťová kanalizace**

výkop veden v terénu, na kterém jsou položeny ŽB silniční panely - dvůr OO PČR. Panely budou po zasypání výkopu položeny zpět dle původního stavu. Bod „3“ označuje místo vyústění dešťové kanalizace ze břehu příkopu do stávající vodoteče na p.č. 90.



### **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 z interiéru 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 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.

Ve výkopu bude v úseku B2 až B3 souběžně vedeno potrubí dešťové kanalizace PVC  $\varnothing$  125 – 150 mm. To bude obsypáno pískem, odděleně

mimo zašterkovanou drenáž. V úseku B3 - B4 – „3“ je již ve výkopu položeno samostatně pouze potrubí dešťové kanalizace.

Po uložení a obsypání potrubí bude výkop zasypán výkopovou zeminou a hutněn po vrstvách max. 30 cm (s ohledem na výskyt přípojek inž.sítí). Povrchy budou provedeny dle popisu v bodě 5.1.a) a popisu na výkresu č.7

## **5.2. Práce uvnitř objektu**

### **a) Dodatečná hydroizolace zdiva – infuzní clony proti vztlínající vlhkosti**

Budou prováděny v celém 1.PP objektu. 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.

Rozsah, umístění a výšková úroveň navržených infuzních clon včetně jejich propojení svislicemi je patrný z výkresu č. 5.

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 (např. Aquafin F 15 Kg/m<sup>2</sup> zdiva)
- . tlaková injektáž 4 –5 atmosfér

### **b) Vnitřní cem. omítky, stěrkové cem. hydroizolace a keramické obklady**

V interiéru suterénu budou okopány omítky (rozsah viz. výkres č.6) vč. stávajících keramických obkladů a nahrazeny pak novými omítkami sanačními (viz následující odstavec 5.2.c) a novými omítkami cementovými s cem.hydroizolační stěrkou popř. novým keramickým obkladem ( viz tento odstavec 5.2.b)

Rozsah nových cementových omítek je patrný z výkresu č.6. Jejich výška od podlahy je uvedena v závorkách.

Jsou navrženy buď jako podklad pod novými keramickými obklady (tj. v místnostech 05, 08, 10 a 11), nebo jako podklad pod stěrkové cementové hydroizolace stěn (tj. v místnostech 03, 04 a 12).

V případě, kdy jsou navrženy jako podklad pod stěrkovou hydroizolaci, 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) – penetrační nátěr naředěným materiálem
- . stěrková izolace ( např. Aquafin 1K) – vlastní stěrka / spotřeba 3,5 kg/m<sup>2</sup> tj. vrstva cca 2 mm /
- . povrchová úprava štukování

### c) Sanační omítky

V interiéru suterénu budou okopány omítky (rozsah viz. výkres č.6) vč. stávajících keramických obkladů a nahrazeny pak novými omítkami sanačními (viz tento odstavec 5.2.c) a novými omítkami cementovými s cem.hydroizolační stěrkou popř. novým keramickým obkladem ( viz předchozí odstavec 5.2.b)

Rozsah nových sanačních omítek je patrný z výkresu č.6. Jejich výška od podlahy je uvedena v závorkách. Pokud jsou na jedné stěně prováděny jak omítky cementové, tak i sanační, je výška sanačních omítek uvedena v závorce se znaménkem + , a je počítána až nad omítkou cementovou, od její horní hranice. 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) keramické dlažby

v rámci oprav a sanací interiéru 1.PP je uvažováno také s odstraněním stávající staré keramické dlažby a provedením keramické dlažby nové, v místnostech 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11.

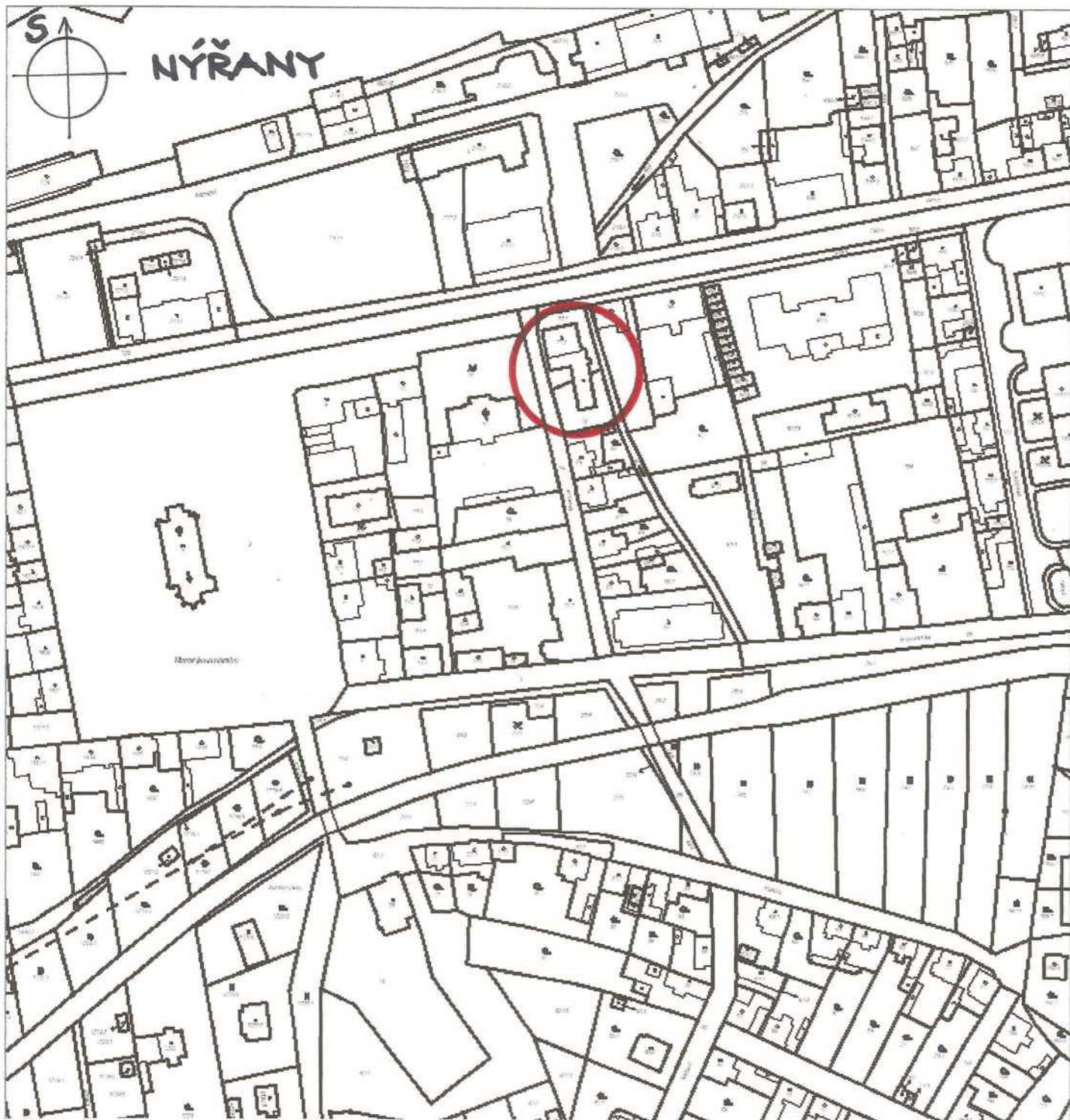
**e) poznámky**

Při provádění prací dojde ke kolizi se stávajícími rozvody elektro, ÚT, ZTI. Bude nutno demontovat a zpětně osadit zař. předměty soc. zařízení a úklidové místnosti (WC, umyvadla, baterie, dřez, výlevka ...), dále radiátory ÚT, zásuvky a vypínače elektroinstalace, zakrýt a obalit tchg. v kotelně ...

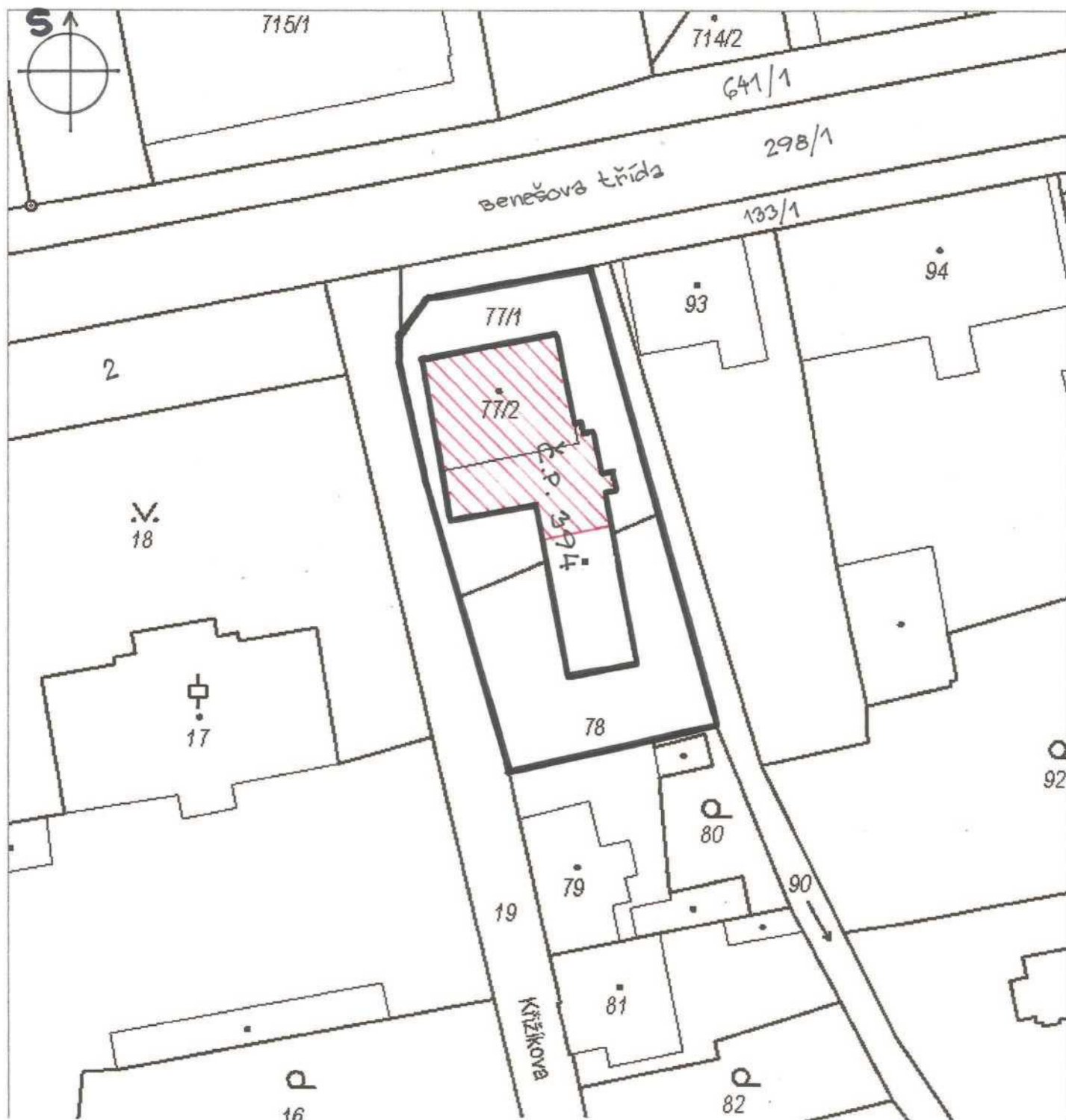
V prostoru 1.PP jsou již v některých částech okopány staré poškozené omítky, tam, kde jejich drolení a prašnost nejvíce provozně vadily. Jedná se celkem o cca 25 % plochy omítek.



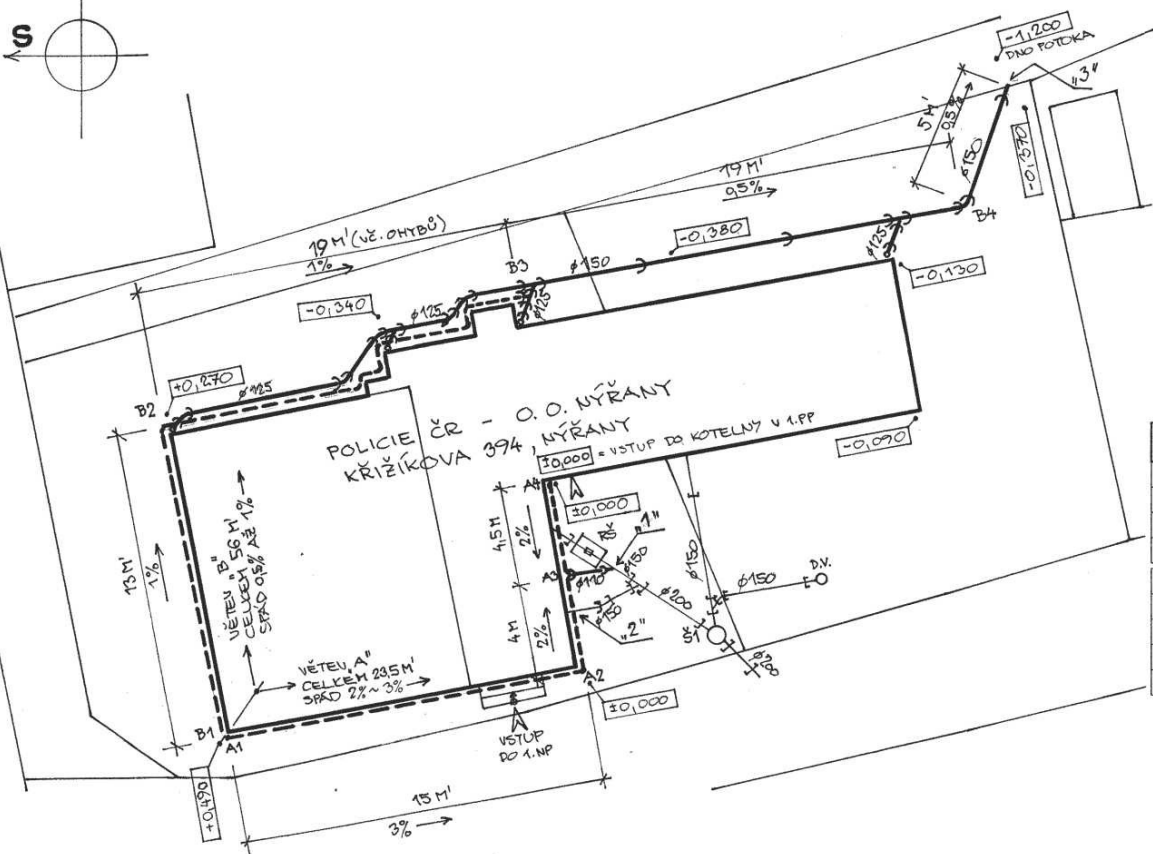
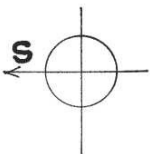




projektant:	kreslil:	zhotovitel PD:	
Investor: Česká republika - Policie České republiky, Krajské ředitelství Plzeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 306 28 Plzeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529		AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Plzeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963	
akce:	<b>SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP</b>	stupeň:	DPS
	<b>OBJEKTU OO PČR - NÝŘANY, KRIŽÍKOVA 394</b>	datum:	15. listopad 2020
		č.zakázky:	092/2020
		formát:	A 4
		měřítko:	1 : 2 0 0 0
část / výkres:	<b>SITUACE 1 : 2000</b>	část / č.výkresu:	paré:
		2	



projektant:	kreslil:	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		stupeň: DPS
	OBJEKTU OO PČR - NÝŘANY, KŘÍŽKOVA 394		datum: 15. listopad 2020
část / výkres:	SITUACE KATASTRÁLNÍ 1 : 500		č.zakázky: 092/2020
			formát: A 4
			měřítko: 1 : 500
			část / č.výkresu: 3
			paré:



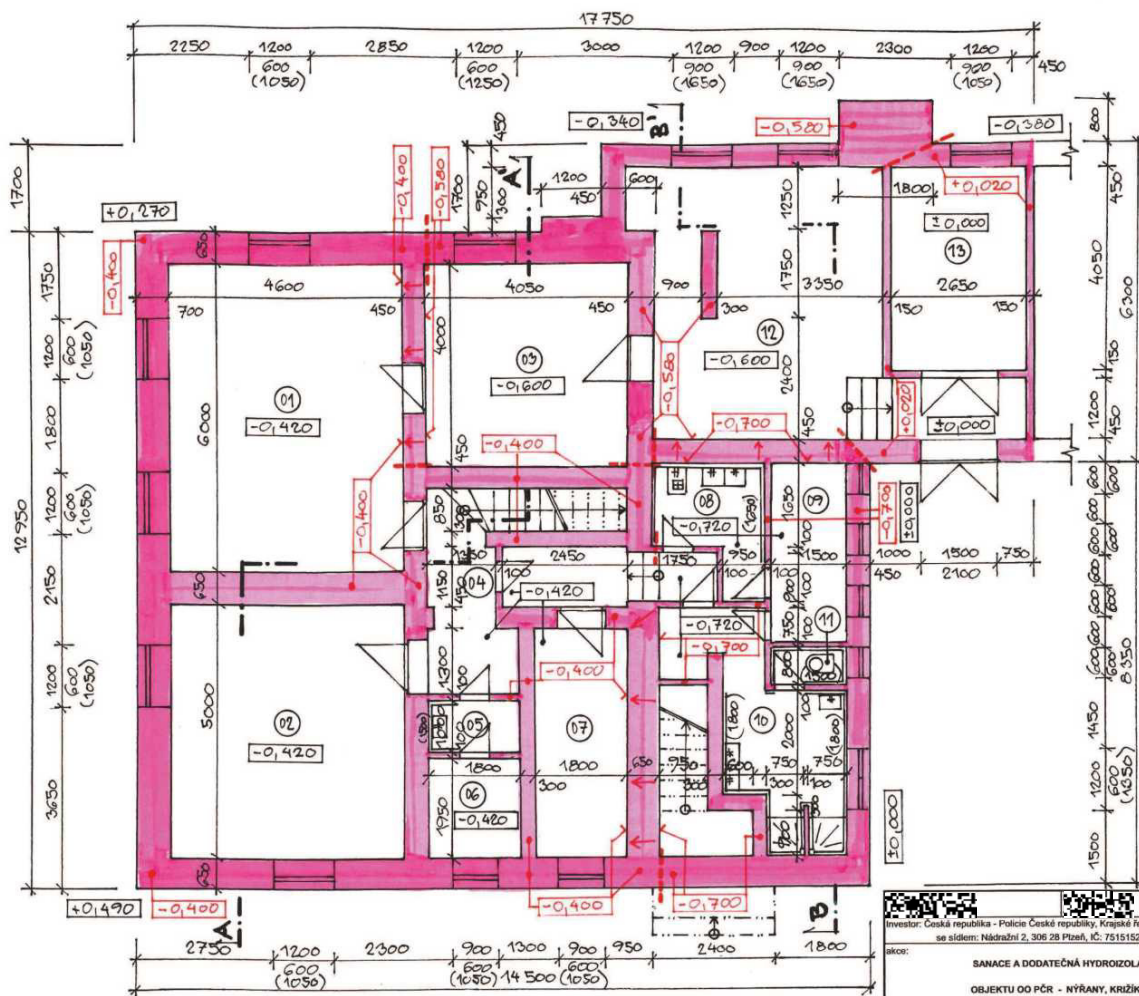
- LEGENDA:**
- +—+— stávající kanalizační potrubí ve dvoře
  - RS —+—+— stávající revizní šachta kanalizace
  - OS —+—+— stávající šachta kanalizace
  - DV —+—+— stávající dvorní vpust
  - +—+— nová dešťová kanalizace
  - +—+— nové drenážní potrubí
  - "1" - místo zaústění drenáže "A" do stáv. kanalizace
  - "2" - alternativní místo zaústění drenáže "A"
  - "3" - vyústění drenáže "B" a dešť.kanal. do vodoteče

**TABULKA POTRUBÍ DRENÁŽÍ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

úsek	druh potrubí	β (mm)	spád v ‰	bod	výška terénu v m	výška dna potrubí v m	hloubka výkopu v cm
A1 - A2	drenáž - flexibil	100	3	A1	0,490	-0,570	111
				A2	0,000	-1,020	107
				A2	0,000	-1,020	107
A2 - A3	drenáž - flexibil	100	3	A3	0,000	-1,100	115
				A4	0,000	-1,010	106
A4 - A3	drenáž - flexibil	100	2	A4	0,000	-1,100	115
				A3	0,000	-1,100	115
A3 - "1"	drenáž - PVC	110	3	"1"	-0,090	-1,160	121
				B1	0,490	-0,570	111
B1 - B2	drenáž - flexibil	100	1	B2	0,270	-0,700	102
				B2	0,270	-0,700	102
B2 - B3	drenáž - flexibil	100	1	B3	-0,370	-0,890	57
				B3	-0,370	-0,890	57
B2 - B3	dešť.kanal. - PVC	125	1	B2	-0,270	-0,700	102
				B3	-0,370	-0,890	57
B3 - B4	dešť.kanal. - PVC	150	0,5	B3	-0,370	-0,890	57
				B4	-0,370	-0,985	62
B4 - "3"	dešť.kanal. - PVC	150	0,5	B4	-0,370	-0,985	62
				B5	-0,370	-1,010	64

POVRCHY TRAS VÝKOPŮ DRENÁŽÍ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE (detailně viz. technická zpráva)			
větev A1 - A2	původní povrch: nasypný kačírek	nový povrch: bet.dlaždice v betonovém loži	označení povrchu v řezu: ①
A3 - A4	asfalt	asfalt	②
A4 - "1"	asfalt	asfalt	③
B1 - B2	nasypný kačírek	bet.dlaždice v betonovém loži	④
B2 - B3	beton	beton	⑤
B3 - B4	beton	beton	⑥
B4 - "3"	2 k. panel	2 k. panel	⑦

	zhotovitel PD: AZ stavební chemie s.r.o. Slovenské lázně 24, 318 06 Pízeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963
	akce: <b>SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP</b> <b>OBJEKTU DO PČR - NÝŘANY, KRÍŽKOVA 394</b>
část / výkres: <b>DRENÁŽE A DEŠŤOVÁ KANALIZACE - SITUACE</b>	část / č.výkresu: 4 paní:



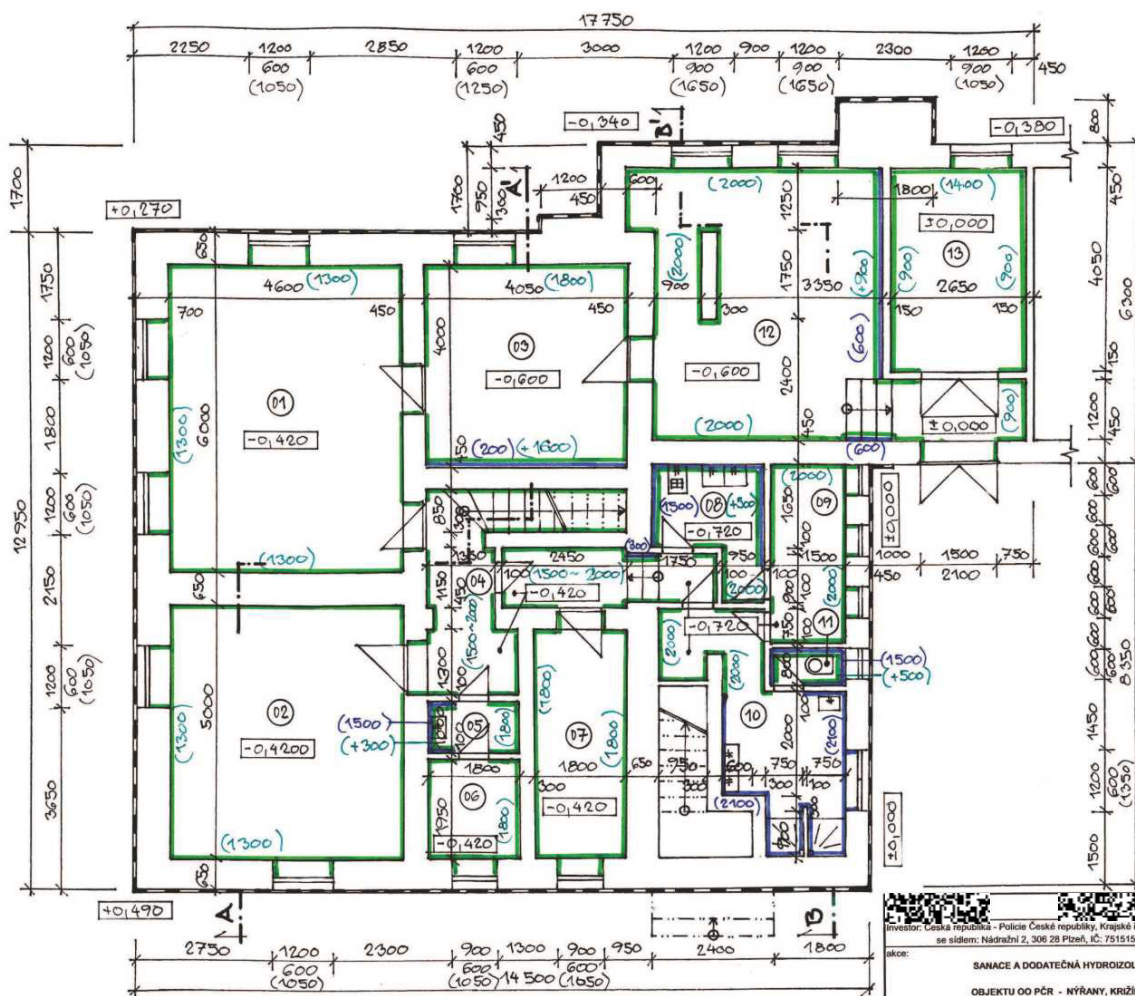
### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	účel místnosti	plocha (m <sup>2</sup> )	podlaha	ker.obklad (m <sup>2</sup> )
01	POSLOVNA	27,6	PVC	-
02	ŠATNA	23	PVC	-
03	SKLAD	16,2	beton	-
04	CHODBY	12,3	ker. dlažba	-
05	PŘEDSÍŇKA	1,8	ker. dlažba	3
06	SKLAD	3,5	ker. dlažba	-
07	SKLAD	8	PVC	-
08	ÚKLID	4,8	ker. dlažba	10
09	SKLAD	5,3	ker. dlažba	-
10	SPRCHY	10,2	ker. dlažba	22
11	WC	1,2	ker. dlažba	6
12	KOTELNA	28,4	beton	-
13	SKLAD	10,7	beton	-

### LEGENDA :

- 0,600 - výškové kóty podlahy budov a příslušného terénu
- █ - zdvo s provedenou dodatečnou hydroizolací - s infuzními clonami
- 0,420 - výškové kóty rovin provedených infuzních clon
- - infuzní clony provedeny ve svléš rovině - propojení jednotlivých rovin infuzních clon v různých výškových úrovních
- - rovina clon je provedena šikmo - dle rozdílu výšek podlah sousedních místností

		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 Pízeňského kraje se sídlem: Nádražní 2, 308 28 Pízeň, IČ: 75151529, DIČ: CZ 75151529		datum: 15. ledna 2020 číslo zakázky: 092/2020 formát: 2 x A 4 měřítko: 1 : 7,5	
akce: SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP OBJEKTU OO PČR - NÝRANY, KRÍŽKOVÁ 384		část / výkres: PŮDORYS 1.PP - DODATEČNÁ HYDROIZOLACE ZDIVA	
číslo / výkres: PŮDORYS 1.PP - DODATEČNÁ HYDROIZOLACE ZDIVA		část / č.výkresu: 5	paré: -



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	účel místnosti	plocha (m <sup>2</sup> )	podlaha	ker.obklad (m <sup>2</sup> )
01	POSÍLOVNA	27,6	PVC	-
02	ŠATNA	23	PVC	-
03	SKLAD	16,2	beton	-
04	CHODBY	12,3	ker. dlažba	-
05	PŘEDSÍŇKA	1,8	ker. dlažba	3
06	SKLAD	3,5	ker. dlažba	-
07	SKLAD	8	PVC	-
08	ÚKLID	4,8	ker. dlažba	10
09	SKLAD	5,3	ker. dlažba	-
10	SPRCHY	10,2	ker. dlažba	22
11	WC	1,2	ker. dlažba	6
12	KOTELNA	28,4	beton	-
13	SKLAD	10,7	beton	-

### LEGENDA :

- 0,600 - výškové kóty podlaží budov a příližitého terénu
- bitumenová stěrková hydroizolace s vlnitou výztužnou textilií - provedena na exteriérové straně obvodové zdi pod úrovní terénu až do úrovně min -10 cm pod úroveň podlaží 1.PP
- plochy stěn opatřených cem. omítkou Hasit 620 + a) keramický obklad (v místnostech 05, 08, 10 a 11) nebo b) stěrková cementová hydroizolace - skladba viz tech.zpráva (v místnostech 03, 04 a 12)
- (600) - výška provedení cem. omítek s keramickým obkladem nebo cem.stěrkovou hydroizolací (výška od podlahy)
- plochy stěn opatřených sanační omítkou (skladba viz. technická zpráva)
- (1300) - výška provedení sanačních omítek (výška od podlahy)
- (+900) - Pokud je na jedné zdi prováděna plocha z cem.omítky (s hydroizol.stěrkou nebo ker.obkladem) i ze sanační omítky, je výška sanační omítky počítána až nad úroveň cementové omítky - výška sanační omítky je v závorce označena znaménkem +

	zhotovitel: PD: AZ stavební chemie s.r.o. Slovanské údolí 24, 318 00 Pízeň IČ: 26402963, DIČ: CZ 26402963
	akce: SANACE A DODATEČNÁ HYDROIZOLACE 1.PP OBJEKTU OO PČR - NÝRANY, KRŽÍKOVA 394
číslo / výkres: PŮDORYS 1. PP - STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE A SANACNÍ OMÍTKY	datum: 15. listopad 2020 číslo zakázky: 092/2020 formát: 2 x A 4 měřítko: 1 : 7,5
číslo / výkresu: 6	paré:



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: L201113

Stavba:

Příloha č. 2- výkaz výměr a cenová nabídka

KSO:  
Místo:

Zadavatel: mwerwerf

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 21.5.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 643 58 844  
DIČ: CZ64358844

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 261 951,79</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 261 951,79	Výše daně 265 009,88
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>1 526 961,67</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

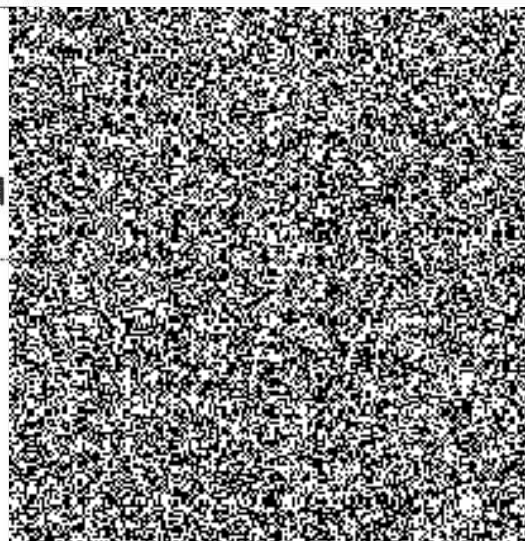
Uchazeč

21-05-2021

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: L201113

Stavba: 0

Místo:

Datum: 21.05.2021

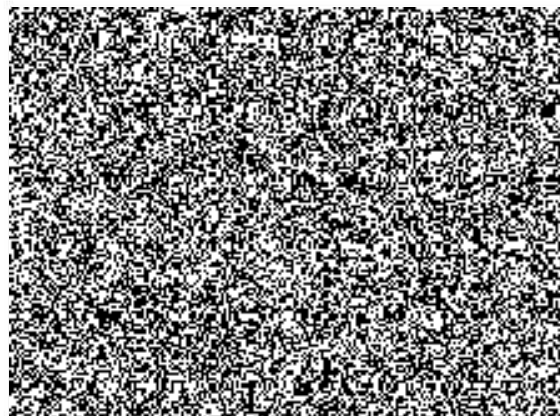
Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 261 951,79</b>	<b>1 526 961,67</b>
01	sanace	882 150,75	1 067 402,41
02	venkovní úpravy	379 801,04	459 559,26





# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**01 - sanace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILBA - Elstav s.r.o.

IČ:

643 58 844

DIČ:

CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**882 150,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	882 150,75	21,00%	185 251,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 067 402,41**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**01 - sanace**

Místo:

Datum: 21.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**882 150,75**

HSV - Práce a dodávky HSV	717 857,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	235 677,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	430 831,30
61 - Úprava povrchů vnitřních	378 329,50
62 - Úprava povrchů vnějších	52 501,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 000,00
997 - Přesun sutě	31 260,88
998 - Přesun hmot	10 088,27
PSV - Práce a dodávky PSV	164 293,30
771 - Podlahy z dlaždic	83 565,95
781 - Dokončovací práce - obklady	38 691,35
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	42 036,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
0

Objekt:  
**01 - sanace**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Datum: 21.05.2021

Projektant:  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**882 150,75**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				717 857,45	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				235 677,00	
1	K	319202121	Dodatečná izolace zdiva tl do 150 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	25,000	550,00	13 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky izolovaného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady vyvrtání otvorů (8 kusů /m), jejich vyčištění a provedení injektáže včetně dodávky injektážní hmoty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uzavření povrchu zdiva před injektováním - otlučení omítek, spárování, zaplnění dutin, penetraci, stěrku apod.					
	PSC							
2	K	319202122	Dodatečná izolace zdiva tl do 300 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	13,900	1 200,00	16 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky izolovaného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady vyvrtání otvorů (8 kusů /m), jejich vyčištění a provedení injektáže včetně dodávky injektážní hmoty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uzavření povrchu zdiva před injektováním - otlučení omítek, spárování, zaplnění dutin, penetraci, stěrku apod.					
	PSC							
4	K	319202125	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	44,100	2 850,00	125 685,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 600 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky izolovaného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady vyvrtání otvorů (8 kusů /m), jejich vyčištění a provedení injektáže včetně dodávky injektážní hmoty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uzavření povrchu zdiva před injektováním - otlučení omítek, spárování, zaplnění dutin, penetraci, stěrku apod.					
	PSC							
3	K	319202123	Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	42,700	1 520,00	64 904,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky izolovaného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady vyvrtání otvorů (8 kusů /m), jejich vyčištění a provedení injektáže včetně dodávky injektážní hmoty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uzavření povrchu zdiva před injektováním - otlučení omítek, spárování, zaplnění dutin, penetraci, stěrku apod.					
	PSC							
5	K	319202126	Dodatečná izolace zdiva tl do 1200 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	4,200	3 490,00	14 658,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 900 do 1 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky izolovaného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady vyvrtání otvorů (8 kusů /m), jejich vyčištění a provedení injektáže včetně dodávky injektážní hmoty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uzavření povrchu zdiva před injektováním - otlučení omítek, spárování, zaplnění dutin, penetraci, stěrku apod.					
	PSC							
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				430 831,30	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				378 329,50	
7	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
6	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	47,000	320,00	15 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
8	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	6,000	61,40	368,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m					
15	K	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m2	235,000	350,00	82 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhazu tl. do 5 mm, sanační jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhazu tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tenkovrstvými omítkami; tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu 3. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 4. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovností vlhkého nebo zasoleného podkladu ( zdiva ) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky</p>					
16	K	612821081	Příplatek k vnitřní vyrovnávací sanační omítce ZKD 10 mm omítky prováděné ručně ve více vrstvách	m2	235,000	221,00	51 935,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch Příplatek k cenám: za každých dalších 10 mm omítky prováděné ve více vrstvách -1031					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhazu tl. do 5 mm, sanační jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhazu tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tenkovrstvými omítkami; tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu 3. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 4. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovností vlhkého nebo zasoleného podkladu ( zdiva ) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky</p>					
13	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	235,000	820,00	192 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny náklady na provedení: -1001: podhazu tl. do 5 mm, sanační jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhazu tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tenkovrstvými omítkami; tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu 3. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 4. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovností vlhkého nebo zasoleného podkladu ( zdiva ) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky</p>					
9	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	12,000	34,60	415,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem tekutou lepenkou					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
10	M	24551269	roztok křemičitý k vytvoření ochrany proti kapilárně vzliňající vlhkosti	kg	1,200	122,00	146,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		roztok křemičitý k vytvoření ochrany proti kapilárně vzliňající vlhkosti					
11	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	21,000	57,20	1 201,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		stěrka hydroizolační cementová jednosložková					
12	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	6,000	284,00	1 704,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					
17	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	211,500	80,20	16 962,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</p>					
22	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	235,000	62,20	14 617,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného mimo komínového					
D	62		Úprava povrchů vnějších				52 501,80	
24	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	53,000	324,00	17 172,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</p>					
25	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	53,000	54,70	2 899,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	53,000	34,60	1 833,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem tekutou lepenkou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
27	M	24551269	roztok křemičitý k vytvoření ochrany proti kapilárně vztlínající vlhkosti	kg	10,600	122,00	1 293,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		roztok křemičitý k vytvoření ochrany proti kapilárně vztlínající vlhkosti					
28	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	185,500	57,20	10 610,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		stěrka hydroizolační cementová jednosložková					
29	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	53,000	284,00	15 052,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					
23	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	53,000	68,70	3 641,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškábáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 000,00	
63	K	9210	Montáž a demontáž vypínačů, zásuvek apod	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
	PP		Montáž a demontážvypínačů, zásuvek apod					
65	K	9725	Montáž a demontáž ZTI - sprchy, WC, baterie	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Montáž a demontážvypínačů, zásuvek apod					
64	K	9730	Montáž a demontáž těles UT	kpl	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž a demontážvypínačů, zásuvek apod					
66	K	9731	Zakrytí a očištění technologie kotelny	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	
	PP		Montáž a demontážvypínačů, zásuvek apod					
	D	997	Přesun sutě				31 260,88	
38	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	23,787	481,00	11 441,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravv sutí např. tím, že není možné instalovat ietřáb.					
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,787	233,00	5 542,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,787	10,20	242,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
41	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	23,787	590,00	14 034,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				10 088,27	
67	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	17,887	564,00	10 088,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>164 293,30</b>	
D	771		<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>83 565,95</b>	
50	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	36,000	12,00	432,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
51	K	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	13,000	3,50	45,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí schodišť					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
52	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	42,500	48,00	2 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
53	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	42,500	360,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
34	K	771271812	Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických kladených do malty š do 350 mm	m	13,000	102,00	1 326,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických kladených do malty stupnic přes 250 do 350 mm					
43	K	771273113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických lepených š do 300 mm	m	13,000	288,00	3 744,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.					
44	M	59761330	schodovka protiskluzná šířky 330x330mm	kus	47,667	124,00	5 910,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		schodovka protiskluzná šířky 330x330mm					
45	K	771273232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických lepených v do 200 mm	m	13,000	152,00	1 976,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.					
46	M	59761434	dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	4,290	340,00	1 458,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
37	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	52,000	35,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných					
35	K	771271832	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických kladených do malty v do 250 mm	m	15,000	64,00	960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických kladených do malty podstupnic do 250 mm					
48	K	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	52,000	101,00	5 252,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm					
49	M	59761416	sokl-dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	190,667	46,60	8 885,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		sokl-dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm					
36	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	36,000	131,00	4 716,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
42	K	771573114	Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem do 19 ks/m2	m2	36,000	374,00	13 464,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
47	M	59761434	dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	39,600	340,00	13 464,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	52,000	35,10	1 825,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než fezačky.					
	PSC							
55	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,641	577,00	946,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
	PSC							
D	781		Dokončovací práce - obklady				38 691,35	
57	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	41,000	48,00	1 968,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
56	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	41,000	104,00	4 264,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
58	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	41,000	434,00	17 794,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 19 do 22 ks/m2 Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
59	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	45,100	315,00	14 206,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2					
60	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,798	575,00	458,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
	PSC							
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				42 036,00	
62	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	155,000	31,20	4 836,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
61	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	310,000	120,00	37 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**02 - venkovní úpravy**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILBA - Elstav s.r.o.

IČ:

643 58 844

DIČ:

CZ64358844

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**379 801,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	379 801,04	21,00%	79 758,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**459 559,26**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

**02 - venkovní úpravy**

Místo:

Datum: 21.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 379 801,04**

HSV - Práce a dodávky HSV 315 678,04

1 - Zemní práce 85 410,91

2 - Zakládání 32 140,80

4 - Vodorovné konstrukce 7 726,87

5 - Komunikace pozemní 37 341,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 29 839,00

62 - Úprava povrchů vnějších 23 479,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce - okapový chodník 6 360,00

8 - Trubní vedení 20 507,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 789,00

997 - Přesun sutě 38 891,66

998 - Přesun hmot 45 030,70

PSV - Práce a dodávky PSV 41 523,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 34 611,80

771 - Podlahy z dlaždic 6 911,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 22 600,00

VRN9 - Ostatní náklady 22 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

02 - venkovní úpravy

Místo:

Datum: 21.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**379 801,04**

D HSV

Práce a dodávky HSV

315 678,04

D 1

Zemní práce

85 410,91

40	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	7,200	262,00	1 886,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
1	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překozech ručně	m2	19,600	171,00	3 351,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>rozměrka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704. . -744. a -754. nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
2	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech ručně	m2	7,700	286,00	2 202,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>rozměrka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704. . -744. a -754. nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
38	K	113107431	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	30,100	306,00	9 210,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů suti, která je součástí						
	PSC								
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m <sup>3</sup> strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	50,600	684,00	34 610,40	CS ÚRS 2020 02	
	PP								
	PSC								
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	30,811	251,00	7 733,56	CS ÚRS 2020 02	
	PP								
	PSC								
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.	t	55,460	250,00	13 865,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP								
	PSC								
21	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Hoznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení	m3	19,789	127,00	2 513,20	CS ÚRS 2020 02	
	PP								
	PSC								
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	m3	15,908	185,00	2 942,98	CS ÚRS 2020 02	
	PP								
	PSC								
43	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 šterkopísek frakce 0/8	t	31,816	223,00	7 094,97	CS ÚRS 2020 02	
	PP								
	D	2	Zakládání				32 140,80		
4	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	9,600	958,00	9 196,80	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. <i>Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru</i>					
	PSC		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	72,000	26,80	1 929,60	CS ÚRS 2020 02
5	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zhratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.	m2	72,000	26,80	1 929,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zhratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	PSC		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	79,200	21,00	1 663,20	CS ÚRS 2020 02
6	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	79,200	21,00	1 663,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
7	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	55,500	252,00	13 986,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ..-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souboru cen 175 1.-11 Obsypání potrubí částí A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
54	K	275311611	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	1,920	2 560,00	4 915,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC		Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20					
55	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,200	312,00	374,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		Bednění základů patek zřízení					
56	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,200	63,00	75,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC		Odstranění bednění základových patek					
D	4		Vodorovné konstrukce				7 726,87	
57	K	434311114	Šchodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 16/20 bez potěru	m	4,800	248,00	1 190,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 16/20					
58	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,960	398,00	382,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	PSC		Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť					
59	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	PSC		Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť					
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,303	1 130,00	5 992,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
D	5		Komunikace pozemní				37 341,50	
49	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	37,800	240,00	9 072,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	PSC							
51	K	566901272	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 150 mm	m2	30,100	629,00	18 932,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
50	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	15,400	459,00	7 068,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské síť trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršhovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršhovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
52	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	7,200	315,00	2 268,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				29 839,00	
	D	62	Úprava povrchů vnějších				23 479,00	
9	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	53,000	324,00	17 172,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
10	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	53,000	51,00	2 703,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
15	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	53,000	68,00	3 604,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškraabáním spar a s očištěním zdva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce - okapový chodník				6 360,00	
53	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	10,000	636,00	6 360,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do cementové malty MC-10, tl. dlaždic 60 mm					
	D	8	Trubní vedení				20 507,60	
24	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	2,500	171,00	427,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použít trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
29	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	24,000	220,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšakou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
30	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	24,000	351,00	8 424,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšakou krytí 0,5-12 m.					
31	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	10,000	206,00	2 060,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
32	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	10,000	65,90	659,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 125x45°					
33	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	4,000	352,00	1 408,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
34	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	4,000	149,00	596,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°					
25	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
26	M	28611970	přesuvka kanalizační PP KG DN 160	kus	1,000	149,00	149,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		přesuvka kanalizační PP KG DN 160					
35	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
37	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
36	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	89,10	89,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		redukce kanalizační PVC 160/125					
27	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	371,00	371,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
28	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 789,00	
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,000	82,00	1 804,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
39	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	86,000	124,00	10 664,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
48	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,100	3 010,00	6 321,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
D	997		Přesun sutě				38 891,66	
16	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	25,392	481,00	12 213,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravní suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,392	320,00	8 125,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	228,528	15,00	3 427,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
45	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	13,983	500,00	6 991,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
47	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	9,715	750,00	7 286,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
46	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,694	500,00	847,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
D	998		Přesun hmot				45 030,70	
20	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	69,278	650,00	45 030,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				41 523,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				34 611,80	
11	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	53,000	34,60	1 833,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem tekutou lepenkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
12	M	24551269	roztok křemičitý k vytvoření ochrany proti kapilárně vztlínající vlhkosti	kg	10,600	122,00	1 293,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		roztok křemičitý k vytvoření ochrany proti kapilárně vztlínající vlhkosti					
13	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	185,500	57,20	10 610,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		stěrka hydroizolační cementová jednosložková					
14	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	53,000	284,00	15 052,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	711161122	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií s textilíí vodorovná, nopkek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	40,000	145,00	5 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilíí výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
19	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,023	965,00	22,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
D	771		Podlahy z dlaždic				6 911,20	
60	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1,920	48,00	92,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
61	K	771274114	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 350 mm	m	4,800	354,00	1 699,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 300 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.					
62	M	59761330	schodovka protiskluzná šířky 330x330mm	kus	17,600	124,00	2 182,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		schodovka protiskluzná šířky 330x330mm					
63	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	4,800	161,00	772,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.					
64	M	59761434	dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	4,290	340,00	1 458,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
65	K	771574224	Montáž podlah keramických z dekorů lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	0,720	484,00	348,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reliéfních nebo z dekorů přes 12 do 19 ks/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky jsou u čeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
66	M	59761434	dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	0,792	340,00	269,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
67	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,153	577,00	88,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				22 600,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				22 600,00	
68	K	090001000	Ostatní náklady		1,000	22 600,00	22 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní náklady					