

## SMLOUVA O DÍLO

### „Mělník – ZV Chloumeček, stavební úpravy“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-450/19  
Číslo zakázky: 21120118  
Číslo smlouvy u zhotovitele: 27/2019

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

---

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**  
**Adresa:** U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vločka 2380  
**IČO:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** Ing. Radkem Větrovcem, předsedou představenstva

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti  
[redacted]

Zmocněnec pro technická jednání: [redacted]

**Bankovní spojení:** [redacted]  
**Číslo účtu:** [redacted]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.**  
**se sídlem** Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník  
**Registrace:** zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C,  
vločka 130876  
**IČO:** 28177851  
**DIČ:** CZ28177851  
**Zastoupený:** Petrem Neumannem, jednatelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: [redacted]

Zmocněnec pro technická jednání: [redacted]

**Bankovní spojení:** [redacted]  
**Číslo účtu:** [redacted]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

#### 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

### **„Mělník – ZV Chloumeček, stavební úpravy“**

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součást dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI V RÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU MIMO REŽIM ZZVZ PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

**Jedná se o realizaci stavební prací dle projektové dokumentace na plášti ZV Chloumeček (bližší specifikace dle příslušné PD a ZD)**

**Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:**

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:

Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhuštění v dotčených silničních komunikacích apod.

- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21.  Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „Dokumentace skutečného provedení staveb“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22.  Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

---

#### 3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: **6.1. 2020**
- Dokončení stavby: **31.8.2020**
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

### 4. CENA PRACÍ

---

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy

a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>12 512 148,79 Kč</b>
DPH 21%	2 627 551,25 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>15 139 700,04 Kč</b>

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přijímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
  - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
  - Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.

- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i číslo smlouvy objednatele a název stavby. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10 %) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:

- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5 % hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

Zádržné bude uhrazeno do 30 dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

## 6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

---

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přijímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

## 7. STAVENIŠTĚ

---

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.

- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání stavenišť prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

## 8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

**Za stavební část: 60 měsíců**

**Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců**

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
  - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.

- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

## 10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.
- Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:
- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
  - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu, pokud se jedná o kanalizační řady
  - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
  - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
  - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
  - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## 11. STAVEBNÍ DENÍK

---

- 11.1. Zhotovitel provede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.

- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

## 12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

---

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

## 13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

---

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
- Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
- tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.



## 14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14. 1. a 14.2. ve výši **20 000 000,-Kč** u **Kooperativa pojišťovna, a.s** s ČP: **8602728825** po celou dobu plnění zakázky.

## 15. SMLUVNÍ POKUTY

---

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

## 16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

---

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

## 17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

---

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90 % celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.

- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

## 18. ROZHODNÉ PRÁVO

---

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## 19. VYŠŠÍ MOC

---

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

## 20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

---

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.

- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
- protokolárního předání stavby
  - podkladů pro fakturaci
  - předání a převzetí staveniště

budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

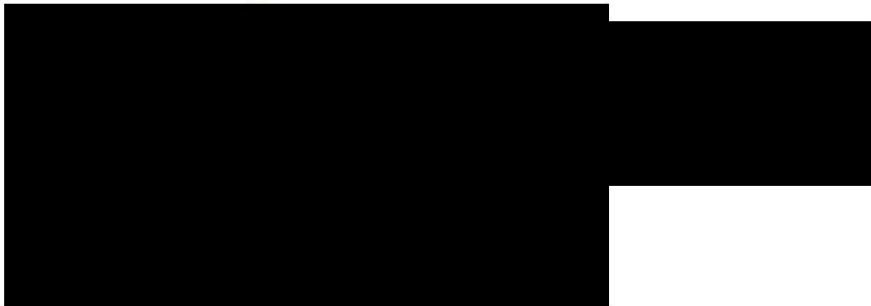
Datum: 26. 09. 2019

Datum: 26. 09. 2019

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: MV1235/18/2  
Stavba: Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

KSO:  
Místo: p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11


CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:  
Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

IČ: 281 77 851  
DIČ: CZ28177851

Projektant:  


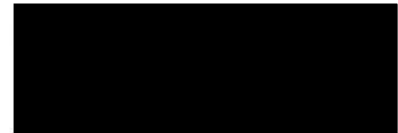
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 12 512 148,79

DPH	základní	snížená	sazba daně	Základ daně	Výše daně
			21,00%	12 512 148,79	2 627 551,25
			15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 15 139 700,04 v CZK



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MV1235/18/2

**Stavba:** Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Místo: p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Datum:

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant:

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>12 512 148,79</b>	<b>15 139 700,04</b>	
0	VRN	427 800,00	517 638,00	VON
SO 01	Stavební úpravy	12 084 348,79	14 622 062,04	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Objekt:

**0 - VRN**

KSO:

Místo: p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

281 77 851

DIČ:

CZ28177851

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>427 800,00</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH- základní		427 800,00	21,00%	89 838,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>517 638,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Objekt:

0 - VRN

Místo:

p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Datum:

Zadavatel:

Vodámy Kladno - Mělník, a.s.

Projektant

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**427 800,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**427 800,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

158 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

195 600,00

VRN4 - Inženýrská činnost

45 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

28 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Objekt:

0 - VRN

Místo:

p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Datum:

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

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

## Náklady soupisu celkem

427 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 427 800,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 158 500,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	26 500,00	26 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení průzkumu před provedením mikropilot</i>					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí</i>					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení nové trasy a nových objektů</i>					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	64 000,00	64 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
9	K	01329400R	Výrobní a dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Ostatní dokumentace					

D VRN3 Zařízení staveniště 195 600,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	195 600,00	195 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště - buňky, WC, plocha pro uložení materiálů apod + likvidace zařízení staveniště vč. úklidu přílehlých komunikací</i>					

D VRN4 Inženýrská činnost 45 000,00

7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce: Předepsané zkoušky</i>					

D VRN7 Provozní vlivy 28 700,00

8	K	075002000	Ochranná pásma	kpl	1,000	28 700,00	28 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ochranná pásma					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění ochranných pásem inženýrských sítí a zdroje pitné vody</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Objekt:

**SO 01 - Stavební úpravy**

KSO:

Místo: p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Projektant:

MVP - [REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**12 084 348,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH- základní	12 084 348,79	21,00%	2 537 713,25
DPH- snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 622 062,04**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Objekt:

**SO 01 - Stavební úpravy**

Místo:

p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Datum:

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant MVP -

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**12 084 348,79**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**11 664 463,94**

1 - Zemní práce	553 706,71
2 - Zakládání	3 575 187,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 894 027,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	502 384,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 720 420,40
997 - Přesun sutě	563 431,56
998 - Přesun hmot	855 305,99
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>419 884,85</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	347 200,62
751 - Vzduchotechnika	42 654,27
764 - Konstrukce klempířské	17 313,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 716,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

Místo:

p.č. 7034/2; 7034/4; 7034/6; 7034/8; 7034/11

Datum:

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant MVP -

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

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

## Náklady soupisu celkem

12 084 348,79

D HSV Práce a dodávky HSV 11 664 463,94

D 1 Zemní práce 553 706,71

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	618,000	96,90	59 884,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.					
	VV		206*3 "délka*šířka"		618,000			
	VV		Součet		618,000			
2	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	618,000	18,70	11 556,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění záspy buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pod panelovou cestou					
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	46,640	682,00	31 808,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	46,640	419,00	19 542,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
5	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	46,640	268,00	12 499,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	53,440	65,10	3 478,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přírůstků (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice</p>						
			VV		399,7*0,1 "střecha - plocha*tl."		39,970		
			VV		3*44,9*0,1 "základy - š*d*tl."		13,470		
			VV		Součet		53,440		
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	494,671	145,50	71 974,63	CS ÚRS 2018 02	
			PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV		Odtěžení přísypu stropu nádrží				
			VV		8,5*15,7 "plocha v podélném řezu*šířka"		133,450		
			VV		Odtěžení základů				
			VV		((4,24+4,24+9,8+13,9)/4)*44,9 "(průměrná plocha z řezů)*délka"		361,221		
			VV		Součet		494,671		
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	247,336	31,70	7 840,55	CS ÚRS 2018 02	
			PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV		494,671*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		247,336		
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	79,147	179,00	14 167,31	CS ÚRS 2018 02	
			PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>						
			VV		494,671*0,16 "objem*16%"		79,147		
			VV		Součet		79,147		
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 096,222	69,00	75 639,32	CS ÚRS 2018 02	
			PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady</p>						
			VV		Přemístění mezideponií				
			VV		494,671 "výkop"		494,671		
			VV		53,44 "ornice"		53,440		
			VV		Přemístění na zásyp a ohumusování				
			VV		494,671 "výkop"		494,671		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		53,44 "ornice"		53,440			
	VV		Součet		1 096,222			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	601,551	98,00	58 952,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		1096,222 "přemístění do 50m"		1 096,222			
	VV		-494,671 "odečet za první naložení v rámci položky 122201102"		-494,671			
	VV		Součet		601,551			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	494,671	21,80	10 783,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází;					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	494,671	146,00	72 221,97	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objem					
14	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 648,000	32,60	53 724,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omínce souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu po odstranění panelů					
	VV		Úprava komunikace před a po pokládce panelů					
	VV		2*206*4 "počet aplikací(před a po)*d*š"		1 648,000			
	VV		Součet		1 648,000			
15	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	534,400	68,20	36 446,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání omínce v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			399,7 "střecha - plocha"		399,700			
			3*44,9 "základy - 5*d"		134,700			
			Součet		534,400			
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	534,400	22,50	12 024,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
17	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	8,016	145,00	1 162,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		534,4*0,015 Přepočtené koeficientem množství		8,016			
			<b>D 2 Zakládání</b>				<b>3 575 187,48</b>	
18	K	21311111R	Nájezd techniky pro provádění mikropilot	soubor	1,000	92 000,00	92 000,00	
	PP		Nájezd techniky pro provádění mikropilot					
19	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P <sub>5</sub> nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m <sup>2</sup>	958,700	28,50	27 322,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % P <sub>5</sub> a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepíše projekt. 4. Množství jednotek se určí v m<sup>2</sup> půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
	VV		Pod základy zdí					
	VV		3*44,9 "š*d"		134,700			
	VV		Přehutnění příjezdové komunikace po dokončení prací (srovnání nerovností v rámci položky 181151311)					
	VV		206*4 "d*š"		824,000			
	VV		Součet		958,700			
20	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	490,000	1 920,00	940 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
21	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	49,000	3 996,00	195 804,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živcemí za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
22	M	5852111R	injektážní směs	t	16,671	4 230,00	70 518,33	
	PP		Injektážní směs					
	VV		Objem trubky * rozptýlení do okolí v místě kořene (PI*0,038*0,038*294)*2,5*5 "PI*r*r*d*obj.hm.*koeficient rozptýlení do okolí v místě kořene"		16,671			
	VV		Součet		16,671			
23	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 115 mm	m	490,000	1 310,00	641 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zdlívky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22... - Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.</p>					
	VV		49*10 "počet*délka"		490,000			
	VV		Součet		490,000			
24	M	1401108R	trubka ocelová 108x16mm pro mikropiloty	m	490,000	1 790,00	877 100,00	
	PP		trubka ocelová 108x16mm pro mikropiloty					
25	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	49,000	1 480,00	72 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
26	M	13611201R	hlava piloty 300x300mm, tl 30mm	kus	49,000	2 435,00	119 315,00	
	PP		hlava piloty 300x300mm, tl 30mm					
27	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	618,000	125,40	77 497,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovostí.</p>					
	VV		206*3 "délka*šířka"		618,000			
	VV		Součet		618,000			
28	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	206,000	2 235,00	460 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		panel silniční 300x100x21,5 cm					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  1/2 obratovost - 1/2 z pořizovací ceny panelu</p>					
	VV		618/3 "celk. plocha/plocha 1ks panelu"		206,000			
	VV		Součet		206,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 894 027,30	
29	K	327213123	Zdění zdiva opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02m3, 5 spárů do 20mm	m3	46,640	4 930,00	229 935,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spár přes 10 do 20 mm					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. Ceny lze použít i pro ocenění zdění kamenného obkladového zdiva. 3. Licování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplateků souboru cen 327 21- Zdivo nadzákladové z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. Orientační měrná hmotnost kamene je 2 700 kg/m3. b) spárování zdiva; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Použita část původního kamene, který se očistí a vytřídí</p>					
	VV		Levá část - zeď					
	VV		(88+23)*0,2 "plocha přední+zadní"*tl."		22,200			
	VV		Pravá část - zeď					
	VV		(80+21)*0,2 "plocha přední+zadní"*tl."		20,200			
	VV		Mezisoučet		42,400			
	VV		42,4*0,1 "10% na nerovnoměrnost kamenů"		4,240			
	VV		Součet		46,640			
30	M	58381086	kámen lomový upravený (80, 40, 20 cm)	t	20,000	3 850,00	77 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kámen lomový upravený (80, 40, 20 cm)					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Doplnění původního kamene</p>					
31	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné licování zdiva	m3	46,640	982,00	45 800,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za licování zdiva jednostranné					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p>					
32	K	327211921	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu	m	9,000	1 526,00	13 734,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany rohu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdíva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdíva opěrných zdí a valů. 2. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdíva nadzákladového z lomového kamene.</p>					
33	K	380316123	Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	63,684	4 294,00	273 459,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
	VV		Levá část - základová deska					
	VV		56,26*0,6 "plocha v půdorysu*tl. základu"		33,756			
	VV		Pravá část - základová deska					
	VV		49,88*0,6 "plocha v půdorysu*tl. základu"		29,928			
	VV		Součet		63,684			
34	K	380326123	Kompletní konstrukce COV, nádrží ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	228,102	4 026,00	918 338,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
	VV		Levá část - Stropní deska					
	VV		28,41*0,2 "plocha*tl."		5,682			
	VV		Levá část - zed'					
	VV		((3,88+6,49)/2)*19,69 "(průměr plochy v řezu)*délka zdi na osu"		102,093			
	VV		((0,218+0,241)/2)*19,69 "zhlaví - (průměr plochy v řezu)*délka zdi na osu"		4,519			
	VV		1,4*0,4*5 "boční zed' u vchodu - d*tl*v"		2,800			
	VV		Pravá část - Stropní deska					
	VV		26,98*0,2 "plocha*tl."		5,396			
	VV		Pravá část - zed'					
	VV		((3,88+6,88)/2)*17,9 "(průměr plochy v řezu)*délka zdi na osu"		96,302			
	VV		((0,218+0,241)/2)*17,9 "zhlaví - (průměr plochy v řezu)*délka zdi na osu"		4,108			
	VV		1,4*0,4*5 "boční zed' u vchodu - d*tl*v"		2,800			
	VV		Nové schodiště					
	VV		0,98*3,1 "plocha v podélném řezu*šířka"		3,038			
	VV		Strop nad schodištěm					
	VV		0,44*3,1 "plocha v řezu*šířka"		1,364			
	VV		Součet		228,102			
35	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	246,494	1 045,00	257 586,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
	VV		Levá část - základová deska					
	VV		44,45*0,6 "obvod*v"		26,670			
	VV		Levá část - Stropní deska					
	VV		28,41 "plocha"		28,410			
	VV		Pravá část - základová deska					
	VV		42,67*0,6 "obvod*v"		25,602			
	VV		Pravá část - Stropní deska					
	VV		26,98 "plocha"		26,980			
	VV		Levá část - zed'					
	VV		((1,67+1,77)/2)*19,69 "zhlaví - (průměr délky strany v řezu)*délka zdi na osu"		33,867			
	VV		2*(1,4+0,4)*5 "boční zed' u vchodu - počet stran*(d+tl)*v"		18,000			
	VV		Pravá část - zed'					
	VV		((1,67+1,77)/2)*17,9 "zhlaví - (průměr délky strany v řezu)*délka zdi na osu"		30,788			
	VV		2*(1,4+0,4)*5 "boční zed' u vchodu - počet stran*(d+tl)*v"		18,000			
	VV		Nové schodiště					
	VV		9,915*3,1 "obvod v řezu*šířka"		30,737			
	VV		Strop nad schodištěm					
	VV		2,4*3,1 "d*šířka"		7,440			
	VV		Součet		246,494			
36	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	246,494	189,00	46 587,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
37	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	401,014	1 320,00	529 338,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
	VV		Levá část - zed'					
	VV		((10,51+10,85)/2)*19,69 "(průměr délky stran v řezu)*délka zdi na osu"		210,289			
	VV		Pravá část - zed'					
	VV		((10,41+10,9)/2)*17,9 "(průměr délky stran v řezu)*délka zdi na osu"		190,725			
	VV		Součet		401,014			
38	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	401,014	289,00	115 893,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
39	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	70,270	282,00	19 816,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		Levá část - Stropní deska					
	VV		28,41 "plocha"		28,410			
	VV		Pravá část - Stropní deska					
	VV		26,98 "plocha"		26,980			
	VV		Nové schodiště					
	VV		2,4*3,1 "d*šířka"		7,440			
	VV		Strop nad schodištěm					
	VV		2,4*3,1 "d*šířka"		7,440			
	VV		Součet		70,270			
40	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	70,270	95,00	6 675,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
41	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	20,529	44 200,00	907 381,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
			<i>Poznámka k položce:</i> 90kg/1m3 (kombinace se sítí KARI)					
	VV		228,102*0,09 'Přepočtené koeficientem množství		20,529			
42	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	12,279	36 850,00	452 481,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		KARI 8x100/100 při obou površích					
	VV		647,634*2*0,0079*1,2 "plocha*počet površích*váha*20% prostřih, přesahy"		12,279			
	VV		Součet		12,279			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				502 384,50	
43	K	628631211	Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	805,261	486,00	391 356,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
	PSC							
44	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	106,000	863,00	91 478,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekání spár přes 70 do 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zedění. 3. Spárování do hloubky spár 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..					
	PSC							
	VV		Oprava stávajícího zdiva					
	VV		53*2 "d*v"		106,000			
	VV		Součet		106,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,338	3 992,00	5 341,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového zlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo s					
	VV		Vyspádování ke žlabu					
	VV		(17,7+15,75)*0,5*0,08 "d*š*prům. tl."		1,338			
	VV		Součet		1,338			
46	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	1,338	933,00	1 248,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládná druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
47	K	634662111	Výplň dilatačních spár šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	80,000	162,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyplnění spáry mezi odvodňovacím žlabem a konstrukcí nádrží trvale pružným tmelem					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 720 420,40	
48	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	618,000	58,00	35 844,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pod panelovou komunikací					
	VV		206*3 "d*š"		618,000			
	VV		Součet		618,000			
49	K	931978111	Úprava dilatační spáry konopným m provazem v konstrukci tl do 200 mm	m	20,000	268,00	5 360,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo železového betonu konopného provazce do spáry zatřené cementovou maltou, s vyztužením betonářskou ocelí do profilu 6 mm v konstrukci tl. do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, vsídlé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.					
	VV		Stavební spára spoj nová a stará kce					
	VV		4*5 "počet*v"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
50	K	931978119	Příplatek ZKD 50 mm tl konstrukce při úpravě dilatační spáry konopným provazem	m	408,000	58,50	23 868,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo železového betonu konopného provazce do spáry zatřené cementovou maltou, s vyztužením betonářskou ocelí do profilu 6 mm Příplatek k ceně -8111 za každých dalších i započatých 50 mm tl. těsněné konstrukce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, vsídlé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.					
	VV		Stavební spára spoj nová a stará kce					
	VV		(1,75/0,05)*5 "(šířka kce bez 200mm/50mm)*v"		175,000			
	VV		(1,93/0,05)*5 "(šířka kce bez 200mm/50mm)*v"		193,000			
	VV		2*(0,2/0,05)*5 "počet*(šířka kce bez 200mm/50mm)*v"		40,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		408,000			
51	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	33,450	462,00	15 453,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		Odvodňovací žlab					
	VV		17,7+15,75 "d+d"		33,450			
	VV		Součet		33,450			
52	M	5922701R	žlabovka betonová š. 600mm - rovné hrany	m	35,123	365,00	12 819,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		žlabovka betonová š. 600mm - rovné hrany					
	VV		33,45*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		35,123			
53	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	45,000	1 130,00	50 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
	VV		Řízené					
	VV		9*5 "počet*d"		45,000			
	VV		Součet		45,000			
54	M	1361121R	speciální plech pro řízené spáry vč. uchycovacích prvků	m	47,250	645,00	30 476,25	
	PP		speciální plech pro řízené spáry vč. uchycovacích prvků					
	VV		45*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		47,250			
55	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	200,000	89,00	17 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
56	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	9 000,000	4,50	40 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad celkem 45dní					
	VV		200*45 *Přepočtené koeficientem množství		9 000,000			
57	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	200,000	42,30	8 460,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
58	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	150,000	126,50	18 975,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
59	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	21,366	439,00	9 379,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm					
	VV		Nový základ x Stávající konstrukce					
	VV		18,52*0,6+17,09*0,6 "d+v+d*v"		21,366			
	VV		Součet		21,366			
60	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	105,000	2 990,00	313 950,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					

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

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

61	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonovým postupným rozebíráním	m3	108,000	6 554,00	707 832,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

PP Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

62	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	33,450	86,40	2 890,08	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm

*Poznámka k souboru cen:*  
1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

63	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce klenb a podhledů tl do 10 mm	m2	6,634	386,00	2 560,72	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Odsekání degradovaného betonu líce klenb a podhledů, tloušťky do 10 mm

*Poznámka k souboru cen:*  
1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.

*Poznámka k položce:*  
Předpoklad 10% z celkové plochy

P	Stávající strop		
VV	66,34	66,340	
VV	Součet	66,340	
VV	66,34*0,1 Přepočtené koeficientem množství	6,634	

64	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu klenb a podlah tl do 10 mm	m2	9,520	252,00	2 399,04	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Odsekání degradovaného betonu rubu klenb a podlah, tloušťky do 10 mm

*Poznámka k souboru cen:*  
1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.

*Poznámka k položce:*  
Předpoklad 10% z celkové plochy

VV	Podlaha		
VV	28,86	28,860	
VV	Strop zvrchu		
VV	66,34	66,340	
VV	Součet	95,200	
VV	95,2*0,1 Přepočtené koeficientem množství	9,520	

65	K	985113131	Pemrtování povrchu betonu rubu klenb a podlah	m2	64,655	382,00	24 698,21	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Pemrtování povrchu betonu rubu klenb a podlah

VV	Levá část - zed'		
VV	$((1,67+1,77)/2)*19,69$ "zhlaví - (průměr délky strany v řezu)*délka zdi na osu"	33,867	
VV	Pravá část - zed'		
VV	$((1,67+1,77)/2)*17,9$ "zhlaví - (průměr délky strany v řezu)*délka zdi na osu"	30,788	
VV	Součet	64,655	

66	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu klenb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	95,200	285,00	27 132,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu klenb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů

*Poznámka k souboru cen:*  
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a pisku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení pisku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz pisku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.

*Poznámka k položce:*  
Tlak bude přizpůsoben reálné potřebě - musí ale být dosaženo minimálního požadavku na soudržnost podkladu dle TP SSBK II (1,5 MPa).

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	66,340	327,00	21 693,18	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</i>					
68	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	200,000	152,00	30 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
69	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	66,340	159,00	10 548,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
70	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	9,951	3 350,00	33 335,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Přepodklad 15% z celkové plochy např. SAN-B R2 - R4</i>					
	VV		66,34*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,951			
71	K	985311314	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	14,280	3 310,00	47 266,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Přepodklad 15% z celkové plochy např. SAN-B R2 - R4</i>					
	VV		95,2*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,280			
72	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	66,340	325,00	21 560,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
73	K	985312131	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m2	95,200	283,00	26 941,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: např. SAN-B R1</i>					
74	K	985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	66,340	359,00	23 816,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: vč. očištění odhalené výztuže od produktů koroze např. SAN-B M</i>					
75	K	985321112	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi rubu kleneb a podlah tl 1 mm	m2	95,200	346,00	32 939,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: vč. očištění odhalené výztuže od produktů koroze např. SAN-B M</i>					
76	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	161,540	421,00	68 008,34	CS ÚRS 2018 02
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
P			<i>Poznámka k položce: např. SAN-B M</i>					
VV			95,2+66,34		161,540			
VV			Součet		161,540			
77	K	98532411R	Finální celoplošný dvousložkový cemento-polymerní nátěr	m2	161,540	326,00	52 662,04	CS ÚRS 2018 02
PP			Finální celoplošný dvousložkový cemento-polymerní nátěr					
P			<i>Poznámka k položce: např. CDN Benflex</i>					
D	997		Přesun sutě				563 431,56	
78	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	552,432	204,00	112 696,13	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravou suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	552,432	48,50	26 792,95	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 971,888	12,70	63 142,98	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
VV			552,432*9 Přepočtené koeficientem množství		4 971,888			
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	552,432	165,00	91 151,28	CS ÚRS 2018 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládku při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
82	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	259,200	650,00	168 480,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
83	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	158,580	183,00	29 020,14	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
84	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	89,000	210,00	18 690,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
85	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	2,358	1 740,00	4 102,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
86	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	43,294	1 140,00	49 355,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>855 305,99</b>	
87	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	910,228	675,00	614 403,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</i>					
88	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	873,150	259,00	226 145,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun pro panelovou cestu 2x manipulace (při pokládce a při odvozu) - počítáno 2x</i>					
	VV		436,575*2 Přepočtené koeficientem množství		873,150			
89	K	998226092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem z ŽB dílců za přesun do 2000 m	t	873,150	16,90	14 756,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		436,575*2 Přepočtené koeficientem množství		873,150			
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>419 884,85</b>	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>347 200,62</b>	
90	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	399,700	19,70	7 874,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	58,850	28,20	1 659,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
92	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,138	50 800,00	7 010,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		458,55*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,138			
93	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	399,700	12,80	5 116,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folii bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svíslé	m2	58,850	13,50	794,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svíslé 5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
95	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	799,400	127,80	102 163,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		399,7*2 Přepočtené koeficientem množství		799,400			
96	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	117,700	132,50	15 595,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé 5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		58,85*2 Přepočtené koeficientem množství		117,700			
97	M	10105013R	Hydroizolační asfaltový pás SBS modifikovaný	m2	1 054,665	128,00	134 997,12	
	PP		Hydroizolační asfaltový pás SBS modifikovaný					
	VV		917,1*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 054,665			
98	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	399,700	65,30	26 100,41	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svíslé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svíslé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		Separace stropu					
	VV		432-2*6-18,7-1,6 "celk. plocha-nadzemní části"		399,700			
	VV		Součet		399,700			
99	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná	m2	58,850	108,20	6 367,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z textilií, vrstva ochranná					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svíslé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svíslé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		79,7*0,5 "obvod*v"		39,850			
	VV		2*8,5*0,5 "počet*obvod*v"		8,500			
	VV		17,8*0,5 "obvod*v"		8,900			
	VV		4*0,8*0,5 "počet*d*v"		1,600			
	VV		Součet		58,850			
100	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	481,478	46,20	22 244,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 500g/m2					
	VV		458,55*1,05 Přepočtené koeficientem množství		481,478			
101	K	71176162R	Montáž náběhového klínu	m	117,700	28,50	3 354,45	
	PP		Montáž náběhového klínu					
	VV		79,7 "obvod"		79,700			
	VV		2*8,5 "počet*obvod"		17,000			
	VV		17,8 "obvod"		17,800			
	VV		4*0,8 "počet*d"		3,200			
	VV		Součet		117,700			
102	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	123,585	59,70	7 378,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm					
	VV		117,7*1,05 Přepočtené koeficientem množství		123,585			
103	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	6,625	988,00	6 545,50	CS ÚRS 2018 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přemísťuje.					
D	751	Vzduchotechnika					42 654,27	
104	K	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	40,000	247,20	9 888,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm					
105	M	7510010R	větrací mřížka 80mm nerez	kus	40,000	420,00	16 800,00	
	PP		větrací mřížka 80mm nerez					
106	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	27,000	585,00	15 795,00	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vnutá bez příruby, průměru do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
VV			20*1,35 "počet větracích průduchů*průměrná délka"		27,000			
VV			Součet		27,000			

107	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,047	3 644,00	171,27	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 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 specifikaci. 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 přemísťuje.

#### D 764 Konstrukce klempířské

17 313,96

108	K	764001833	Demontáž krytiny z taškových tabulí k dalšímu použití	m2	7,750	185,00	1 433,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí k dalšímu použití					

109	K	764204111	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš přes 800mm	m2	7,750	653,00	5 060,75	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) rozvinuté šířky přes rš 800 mm

P *Poznámka k položce:*  
Použit původní

VV Oplechování střechy nad schodištěm

VV 2,5\*3,1 "délka v řezu\*šířka"

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

110	K	76420511R	Boční vpust pozink s odtokem 100x100mm opatřená mřížkou s napojením na odvodňovací drážky	kus	12,000	896,00	10 752,00	
PP			Boční vpust pozink s odtokem 100x100mm opatřená mřížkou s napojením na odvodňovací drážky					

111	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,036	1 874,00	67,46	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské 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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

#### D 783 Dokončovací práce - nátěry

12 716,00

112	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	20,000	61,40	1 228,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					

113	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	20,000	14,40	288,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení					

114	K	783334201	Základní antikoroziní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,000	181,00	3 620,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

115	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný epoxidový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,000	183,00	3 660,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

116	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,000	196,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

# ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

## "Mělník ZV Chloumeček, stavební úpravy"

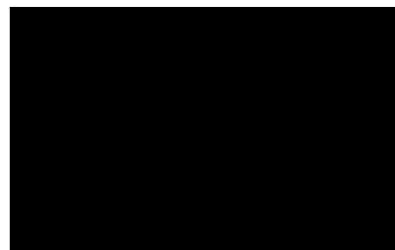
Investor : Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Zhotovitel : STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

Popis prací a dodávek	2020																																				
	leden					únor				březen					duben					květen				červen				červenec					srpen				
	týdny v měsíci:					týdny v měsíci:				týdny v měsíci:					týdny v měsíci:					týdny v měsíci:				týdny v měsíci:				týdny v měsíci:					týdny v měsíci:				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
<b>0 - VRN</b>																																					
Stavební průzkum																																					
Geodetické práce před výstavbou																																					
Geodetické práce při provádění stavby																																					
Geodetické práce po výstavbě																																					
Dokumentace skutečného provedení stavby																																					
Výrobní a dodavatelská dokumentace																																					
Zařízení staveniště																																					
Zkoušky bez rozlišení																																					
Ochranná pásma																																					
<b>Objekt SO 01 - Stavební úpravy</b>																																					
<b>1 - Zemní práce</b>																																					
Rozebrání přístupové komunikace ze silničních panelů																																					
Očištění, líhnutí a srovnání lomového kamene																																					
Sejmutí ornice s přemístěním																																					
Odkopávky zeminy																																					
Zásypy se zhutněním																																					
Plošná úprava terénu																																					
Rozprostření ornice vč. osetí travou																																					
<b>2 - Zakládání</b>																																					
Zhutnění podloží																																					
Vrtání a zřízení mikropilot vč. injektáže																																					
Zřízení přístupové komunikace ze silničních panelů																																					
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>																																					
Zdění opěrných zdí z lomového kamene																																					
Konstrukce vodojemu z vodostavebního železobetonu																																					
Bednění a odbednění konstrukcí ze železobetonu																																					
Zhotovení výztuže železobetonových konstrukcí																																					
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy</b>																																					
Spárování zdiva z lomového kamene																																					
Mazanina z betonu vodostavebního vč. dilatace																																					
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>																																					
Položení geotextilie pod silniční panely																																					
Úprava dilatačních spar v konstrukcích																																					
Osazení příkopového žlabu																																					
Montáž a demontáž lešení																																					
Vyčištění objektu vodojemu																																					
Demolice kamenného zdiva rozebráním																																					
Demolice konstrukcí ze železobetonu																																					
Bourání odvodňovacího žlabu																																					
Očesání a očištění degradovaných konstrukcí																																					
Reprofilace konstrukcí sanačními maltami																																					
Stěrkování konstrukcí																																					
Ochranné nátěry výztuže																																					
Spojovací můstek reprofilovaného betonu																																					
Finální celoplošné nátěry																																					
<b>997 - Přesů sítě</b>																																					
Nakládání a odvoz vybouraného materiálu na skládku																																					
<b>997 - Přesů hmot</b>																																					
Staveništní přesun hmot																																					
<b>711 - Izolace proti vodě a zemní vlhkosti</b>																																					
Izolace proti vlhkosti penetračními nátěry																																					
Odstranění stávající izolace																																					
Izolace proti vlhkosti asfaltovými izolačními pásy																																					
Ochranná izolace z geotextilie																																					
<b>751 - Vzduchotechnika</b>																																					
Vzduchotechnické potrubí vč. větracích mřížek																																					
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>																																					
Demontáž krytiny z tažkových tabulí																																					
Oplechování horních ploch atik zdi																																					
Boční vpusti s odtokem																																					
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>																																					
Odmaštění, ometení zámečnických konstrukcí																																					
Nátěry zámečnických konstrukcí																																					

Termín zahájení prací na díle: 6.1.2020  
 Termín dokončení a předání díla : 31.8.2020  
 Termín vyklizení staveniště : 7.9.2020

V Mělníku dne: 25.9.2019



*Handwritten signature or initials.*