

Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

„Klatovy, Štěpánovice – Vodovod 2021“

Číslo smlouvy dodavatele:

Číslo smlouvy objednatele: ORM/23/2021/Ko

OBSAH:

1. Smluvní strany.....	3
2. Výchozí údaje a podklady	4
3. Předmět plnění.....	4
4. Doba plnění	5
5. Cena díla.....	6
6. Platební a fakturační podmínky.....	8
7. Záruční doba – zodpovědnost za vady	9
8. Podmínky provedení díla	11
9. Smluvní pokuty	17
10. Vyšší moc.....	17
11. Doručování, formy právních úkonů	19
12. Odstoupení od smlouvy.....	19
13. Pojištění.....	20
14. Závěrečná ustanovení.....	21
15. Doložka obecního zřízení.....	22

Přílohy

1. Smluvní strany

Objednatel : město Klatovy
Sídlo : nám. Míru 62/I , 339 01 Klatovy
IČ : 00255661
DIČ : CZ00255661

Bankovní spojení :



Zastoupen

ve věcech smluvních : Mgr. Rudolf Salvetr, starosta města
ve věcech technických: investiční referent objednatele,
tel.: e-mail:

a

Zhotovitel : Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
Sídlo : Koldinova 672, Klatovy II, 339 01 Klatovy
IČ : 25232100
DIČ : CZ25232100

Bankovní spojení :



Číslo účtu :

Zastoupen : Václav Kutil, předseda představenstva a ředitel společnosti
ve věcech smluvních : Václav Kutil, předseda představenstva a ředitel společnosti
tel.: e-mail:
ve věcech technických: obchodně-technický ředitel
tel.: e-mail:

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, v odd. B, vložka 797.

Plátce DPH : ANO

2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28.05.2021 a rozhodnutí zadavatele z 21.06.2021.

3. Předmět plnění díla

3.1

- 3.1.1 Předmětem tohoto díla jsou stavební práce v rámci akce: „**Klatovy, Štěpánovice – Vodovod 2021**“ na pozemku p. p. č. 3452/1, 3452/2, 95/22 v k. ú. Klatovy a p. p. č. 262/15 a st. p. 55 v k. ú. Štěpánovice u Klatov, v rozsahu dle Zadávací dokumentace zpracované firmou VAK SERVIS s.r.o., Klatovy z 01/2021 (SO01) a firmou Šumavské vodovody a kanalizace a.s., Klatovy z 04/2020, zak. č. 1414-D (SO02).
- 3.1.2 Dokumentace pro provedení stavby byla nedílnou součástí zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele. Dokumentace pro provedení stavby je v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., změny vyhlášky č. 62/2013 Sb. a bude předána fyzicky v tištěné podobě zhotoviteli při předání staveniště. Dodávka stavebních prací musí odpovídat zpracované projektové dokumentaci včetně všech dalších dokumentů a zároveň splňovat všechny související právní předpisy a legislativní opatření.
- 3.1.3 Předmětem plnění jsou dále práce výše nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez kterých se dílo nedá řádně užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

3.2

- 3.2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky a dotčenými ČSN platnými v době provedení díla, které se tímto stanovují jako závazné.
- 3.2.3 Zhotovitel je povinen projektovou dokumentaci a všechny její části včetně soupisu prací s výkazem výměr řádně zkontrolovat před zahájením díla a na případné nedostatky bezodkladně upozornit objednatele.
- 3.2.4 Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.

3.3

- 3.3.1 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a odborně způsobilý provádět činnosti podle článku 3.1. Tuto činnost provede osobně (vlastními pracovníky), je však oprávněn plnit svůj závazek zčásti i za pomoci jiné odborně způsobilé osoby, odpovídá však objednateli vždy, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost pro plnění předmětu díla této smlouvy. V případě, že objednatel o to požádá, je zhotovitel povinen předložit mu aktuální výpis ze živnostenského rejstříku.

3.3.2 Zhotovitel prohlašuje, že má zajištěny tyto autorizované či odborně způsobilé osoby pro vodohospodářské stavby:

- hlavní stavbyvedoucí:



- stavbyvedoucí:

jejichž prostřednictvím prokázal splnění kvalifikačního předpokladu dle bodu 5 Výzvy k podání nabídek. Stavbyvedoucí bude řídit provádění stavby, bude se zdržovat na stavbě a bude se účastnit všech kontrolních dnů na stavbě, pokud nebude předem odsouhlaseno objednatelem jinak. Ostatní osoby uvedené v tomto bodě se budou podílet na předmětu plnění dle této smlouvy, budou se na žádost objednatele účastnit kontrolních dnů na stavbě a jejich případná změna musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Před případnou změnou a nahrazením výše uvedených osob je povinen zhotovitel prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu odpovídajícím podmínkám kvalifikační dokumentace.

3.4

3.4.1 Zhotovitel je oprávněn využít k plnění předmětu díla pouze poddodavatele uvedené v čestném prohlášení tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu dle čl. 9.7 smlouvy.

3.4.2 Změna poddodavatele je přípustná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele a pouze v případě, že nový, změnou vyvolaný poddodavatel prokáže splnění části kvalifikace jako poddodavatel původní a nebude ohrožena schopnost zhotovitele dodat předmět plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem, sjednaným touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo se změnou poddodavatele nesouhlasit. V případě souhlasu objednatele se změnou poddodavatele bude uzavřen mezi smluvními stranami dodatek ke smlouvě.

3.4.3 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizace seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

4. Doba plnění

4.1 Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště ve lhůtě nejpozději **do 26.07.2021**

4.2 Zahájení plnění díla (stavební práce): **26.07.2021.**

4.2.1. Dílčí plnění díla:

SO01 – Klatovy, ulice Za Tratí, přeložka vodovodu LT 200: **26.07.–13.08.2021**, komunikace do **30.09.2021** (v koordinaci s plynovodem).

SO02 – Štěpánovice, kat. č. 262/15, prodloužení vodovodu: **06.09.–15.10.2021.**

4.3 Zhotovitel dokončí dílo do: **15.10.2021.**

4.4 Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději do termínu **15.10.2021**, objednatel dílo ve stejném termínu převezme.

4.5 Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

4.6 Objednatel má právo jednostranně ukončit platnost této smlouvy kdykoliv v průběhu její realizace. Ukončení platnosti provede objednatel písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli, která má účinnost dnem následujícím po dni doručení. Výpovědi smlouvy

nebrání předchozí uplatnění pozastávky díla. V případě výpovědi je objednatel povinen zhotoviteli uhradit cenu všech již zhotovených částí díla, a pokud by bylo placeno předem, má naopak zhotovitel povinnost i po výpovědi smlouvy dokončit již zaplacené části díla. Objednatel nemá povinnost uhradit zhotoviteli náklady za nákup materiálu pro provedení předmětu plnění, který prokazatelně není ke dni účinnosti písemné výpovědi v místě plnění a není zabudován.

4.7.

- 4.7.1 Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů zhotoviteli nařídít přerušení provádění díla. V tom případě má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než nařízením objednatele, termíny k provádění díla se neprodlužují.
- 4.7.2 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla, zjistí-li skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 24 hodin od přerušení provádění díla. Toto oznámení musí obsahovat zprávu o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Po písemném odsouhlasení této zprávy objednatel má zhotovitel právo na prodloužení termínu dokončení a předání díla, a to o dobu skutečného trvání přerušení. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Při přerušení provádění díla ze strany objednatele nebo pro skryté překážky nese odůvodněné nezbytně nutné náklady zhotovitele vyplývající z přerušení provádění díla objednatel.
- 4.7.3 Zhotovitel je povinen v případě prodloužení trvání díla déle než 7 dní oproti plánovanému postupu prací realizovat na stavbě souhrn opatření (např. posílení kapacit, prodloužený režim pracovního dne atd.) zajišťujících vyrovnání zpoždění, a to minimálně do doby, než bude prokazatelně dosaženo souladu s plánovaným postupem prací.
- 4.7.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.

5. Cena díla

Cena nejvýše přípustná za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran a je dána nabídkovou cenou zhotovitele ze dne 28.05.2021.

5.1

- 5.1.1 Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, příloha č. 2 této smlouvy) činí:

2 399 498,29 Kč bez DPH

5.2

- 5.2.1 DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu. Celková smluvní cena díla je stanovena oceněním soupisu prací s výkazem výměr předloženého objednatel v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na zhotovení díla dle této smlouvy. Oceněný soupis prací s výkazem výměr zpracovaný zhotovitelem ve formě položkového rozpočtu z nabídky podané dne 28.05.2021 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 5.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátec a pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající

dani bude hrazena objednatelem přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o DPH.

- 5.2.3 Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli.
- 5.2.4 Daň z přidané hodnoty na základě řádně vystaveného daňového dokladu vypočítá a odvede správci daně objednatel.

5.3

- 5.3.1 Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální, nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek stanovených výslovně touto smlouvou. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a nese plné riziko její správnosti a úplnosti a zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy lze v plném rozsahu za nabídkovou cenu zhotovitele realizovat.
- 5.3.2 Smluvní cenu uvedenou v bodě 5.2 lze změnit pouze v těchto případech:
 - a) pokud dojde po podpisu smlouvy a před termínem dokončení ke změnám sazeb v DPH,
 - b) pokud objednatel bude požadovat rozšíření nebo zkrácení díla oproti rozsahu stanovenému v této smlouvě,
 - c) bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné,
 - d) pokud se při provádění díla objeví skutečnosti nepředvídatelné v době podpisu smlouvy, zhotovitelem nezaviněné.Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

5.4 Způsob změny ceny

5.4.1 Zvýšení ceny díla:

Nastane-li některá ze skutečností v čl. 5.3.2 této smlouvy a je odůvodněno zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny díla a předložit jej objednateli k odsouhlasení na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3 této smlouvy), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou a práce, které je nutno provést navíc. V případě změny u prací, které jsou obsaženy v oceněném soupisu prací, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce. V případě změn u ostatních prací bude jejich zhotovitelem vypočtená cena rovna max. cenám uvedeným v ceníku URS.

Zhotoviteli vzniká právo na navýšení ceny díla až po odsouhlasení změny ceny díla objednatelem a projektantem a autorským dozorem pokud není shodný s projektantem. Zhotoviteli zaniká jakýkoli nárok na zvýšení ceny díla, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení bez zbytečného odkladu poté, co se o něm dozvěděl nebo při řádné péči mohl a měl dozvědět, nejpozději do 10 dnů. Písemné oznámení nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení ceny díla. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny; tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

5.4.2 Snížení ceny díla:

Objednatel je oprávněn jednostranným písemným oznámením doručeným zhotoviteli snížit sjednanou cenu díla v případě, bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné nebo se objednatel rozhodne rozsah díla zkrátit. Součástí přípisu o snížení ceny bude specifikace prací nebo dodávek, které oproti původnímu rozsahu díla nebudou prováděny na vyplněném formuláři změnového listu (příloha č. 3), kde budou vyčísleny a popsány práce, které se vzhledem ke změně provádět nebudou. Ke snížení ceny díla podle tohoto odstavce

může dojít vždy jen o poměrnou část celkové ceny díla odpovídající právě hodnotě neprováděných prací a dodávek.

V případě sporu o hodnotu neprováděných prací nebo dodávek určí jejich výši a tedy i částku, o kterou je objednatel oprávněn cenu díla snížit, soudní znalec jmenovaný objednatelem. Výchozím podkladem pro znalce bude rozpočet díla předložený v nabídce zhotovitele.

- 5.4.3 V případě jakékoliv změny ceny díla bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 5.5 V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provedením díla, zejména spojené s provozem, vytýčením inženýrských sítí včetně vyjádření správců sítí, dopravou, údržbou, spotřebovanými energiemi, zařízením a provozováním staveniště, úklidem a údržbou příjezdových komunikací na staveniště, dále náklady spojené s uvedením poškozených nemovitostí, jejich povrchů a porostů do původního stavu, náklady na správní poplatky a jiné poplatky spojené s prováděním díla, veškeré zkoušky, měření a revize, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na pojištění stavby atd.

6. Platební a fakturační podmínky

6.1

- 6.1.1 Cena bude fakturována vždy za kvalitně provedené práce a dodávky 1x měsíčně dílčími fakturami. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 5 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce zjišťovací protokol se soupisem prací a dodávek, v němž uvede výčet prací a dodávek skutečně a řádně provedených v daném měsíci. Objednatel provede úhradu na základě faktury odpovídající bodu 6.4 této smlouvy vždy za příslušný měsíc zpětně po písemném schválení zjišťovacího protokolu objednatelem. Objednatel se zavazuje vyžádat eventuelní zdůvodnění vady nebo vyjasnění pochybných nebo vadných částí zjišťovacího protokolu od zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho převzetí, jinak se má za to, že s protokolem souhlasí. V případě vzniku sporu o ceně, rozhodne o výši úplaty za konkrétní část díla soudní znalec přizvaný objednatelem. Tento znalec nesmí být pracovníkem objednatele.

Zadavatel zaplatí z každé dílčí faktury 80 % fakturované ceny s tím, že zbývajících 20 % (zádržné) bude uhrazeno až po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, po vydání kolaudačního souhlasu, po předání originálů stavebních deníků a po splnění podmínky uvedené v bodě 6.1.2, 6.1.3 a 6.1.4 smlouvy o dílo.

- 6.1.2 Podmínkou uhrazení jednotlivých faktur, které budou obsahovat využití a odstranění vzniklého odpadu, je předložení kopie faktury (nebo prohlášení) od zhotovitele o provedené úhradě za využití a odstranění tohoto odpadu dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 6.1.3 Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení důkazu o vyrovnání splatných pohledávek všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, přičemž důkazem se rozumí prohlášení těchto poddodavatelů o tom, že nemají vůči zhotoviteli žádné pohledávky vyplývající z realizace předmětného díla (jeho části). Takové prohlášení poddodavatele lze nahradit pouze předložením zdůvodnění zhotovitele, že je oprávněn pohledávku poddodavatele neuhradit a zároveň důkazu o tom, že bylo toto stanovisko zhotovitele příslušnému poddodavateli oznámeno.
- 6.1.4 Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení seznamu poddodavatelů dle čl. 3.4

této smlouvy.

6.2 Objednatel je oprávněn započíst oproti fakturám zhotovitele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, eventuelně nárok na náhradu škody vůči zhotoviteli.

6.3 Úhrada bude prováděna v české měně.

6.4

6.4.1 Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- označení objednatele a zhotovitele, adresy, sídla, telefon,
- IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- datum vystavení a datum splatnosti faktury,
- datum uskutečnění plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě,
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky,
- označení díla „Klatovy, Štěpánovice – Vodovod 2021“ s rozlišením pro SO01 a SO02,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty,
- v případě přenesené daňové povinnosti podle

6.4.2 V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu ve 3 originálech včetně příloh (odsouhlasený zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek).

6.4.3. Objednatel prohlašuje, že díla se týká ekonomická činnost a **pro výše uvedené dílo bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti** podle § 92e zákona o DPH. Zhotovitel je tedy povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92e odst. 2 zákona o DPH.

6.5 Objednatel je oprávněn pozastavit proplácení fakturovaných částek, jestliže některá z dokončených a vyfakturovaných částí díla bude vykazovat vady, nedodělky nebo nedohodnuté odchylky od dokumentace pro provádění stavby.

6.6 Lhůta splatnosti faktur je 30 denní ode dne doručení objednateli.

7. Záruční doba – zodpovědnost za vady

7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy, dokumentace pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené obecně závaznými právními předpisy a normami, jakož i vlastnosti a parametry obsažené v zadávací dokumentaci.

7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli, a za vady, které se projeví v záruční době.

7.3 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylky v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a

předpisy, dokumentace pro provádění stavby a dále odchylky od požadavků uvedených v zadávací dokumentaci nebo od obvyklých standardů vyžadovaných u tohoto druhu díla.

7.4 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti požadovanému rozsahu.

7.5 Délka záruční doby

7.5.1 Záruční doba za celé dílo je stanovena nabídkou dodavatele 60 měsíců.

7.5.2 Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

7.6 Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo zejména

- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel se zavazuje oznámit vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Tím není dotčeno právo objednatele uplatnit jiné zákonem předpokládané nároky z vady díla.

7.7

7.7.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě požadavku objednatele na odstranění vady musí zhotovitel současně písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, přičemž běžnou vadu odstraní bezodkladně, nejpozději do 7 pracovních dnů od přijetí reklamace, pokud to je technicky možné, jinak v dohodnutém termínu.

7.7.2 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

7.7.3 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady včas, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

7.7.4 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.

7.7.5 V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat stanovisko soudního znalce, kterého společně vyberou. Pokud se na znalci neshodnou, je k jeho výběru oprávněn objednatel. Znalec nesmí být v zaměstnaneckém nebo obdobném poměru k žádné ze smluvních stran. Náklady na vypracování znaleckého posudku hradí zhotovitel, pokud posudek uzná oprávněnost reklamace, v opačném případě hradí náklady objednatel. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady, které byly nutné k odstranění vady.

- 7.7.6 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později. Objednatel je v případě nedodržení 24hodinové lhůty pro zahájení odstraňování vady ze strany zhotovitele oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele odbornou firmou a oznámit je zhotoviteli bezprostředně telefonicky, osobně nebo e-mailem. Za činnost odborné firmy při odstraňování vad odpovídá zhotovitel, jako by tuto činnost provedl sám.
- 7.7.7 Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též případnému budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

8. Podmínky provedení díla

8.1

- 8.1.1 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí.
- 8.1.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s řádnou odbornou péčí, zejména je povinen
- a) zajistit potřebné pracovní síly, vybavení a materiál za účelem řádného provedení a dokončení díla v dohodnutém termínu,
 - b) dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky stanovené touto smlouvou i veškeré pokyny objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
 - c) chránit objednatele před vznikem škod v souvislosti s činností zhotovitele, v případě vzniku škod tyto uhradit na vlastní náklady zhotovitele,
 - d) zajistit na své náklady jakákoli povolení či schválení nutná pro provedení díla, včetně dokumentů pro budoucí přezkoumání a případné změny vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby; tato povinnost se nevztahuje na výchozí souhlas s provedením ohlášené stavby a případnou změnu stavby před dokončením,
 - e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla; nevhodným pokynem je např. i nevhodně navržené řešení stavby obsažené v dokumentaci pro provádění stavby. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provedení díla, zhotovitel přeruší provádění díla do doby písemného sdělení stanoviska objednatele; o dobu takového přerušování se prodlužuje lhůta k dokončení díla. Jestliže zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil nebo mohl a měl zjistit, nejpozději do 10 dnů, odpovídá za vady díla a jiné následky způsobené takovými nevhodnými pokyny objednatele,
 - f) oznámit písemně objednateli bez zbytečného odkladu jakékoli zjištěné skryté překážky znemožňující řádné provedení díla a navrhnout odpovídající způsob odstranění této překážky nebo změnu díla.
- 8.1.3 Zhotovitel je povinen provádět průběžně veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
- 8.1.4 Zhotovitel je povinen provést na své náklady všechny úkony spojené s výkonem dodavatelské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla.
- 8.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dle NV č. 163/2000 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.,

Nariadení Evropského parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011- prohlášení o shodě, atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojům a zařízením zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá ve 3 vyhotoveních objednateli současně s předáním díla.

- 8.1.6 Zhotovitel je povinen vypracovat potřebné dílenské a montážní výkresy pokud to dílo vyžaduje. Tyto budou navazovat na předcházející zpracované a objednatelem odsouhlasené stupně projektové dokumentace. Výkresy budou objednateli a technickému dozoru stavby popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3 tištěných vyhotoveních nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.
- 8.1.7 Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předanému projektu provedení díla a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., včetně jejich změn vyhl. č. 62/2013 Sb., příloha č. 7 (1. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby). Změny je povinen předem oznámit objednateli, nejpozději do 2 dnů od doby, kdy zjistil nutnost jejich provedení, vždy však před realizací těchto změn. DSPS předá zhotovitel objednateli ve 3 papírových vyhotoveních a 1 v elektronické podobě na CD ve formátu dgn, dwg případně dxf.
- 8.1.8 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jakékoli změny oproti smlouvě a podkladům předaným od objednatele, a to ani v použitých materiálech či technologiích. Pokud v průběhu provádění díla nebudou dostupné stanovené materiály apod., případně se prokáže jejich škodlivost lidskému zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití obdobných materiálů, technologií apod., přičemž uvede důsledek jejich užití na cenu díla. Nově navržené materiály a technologie může zhotovitel použít až po odsouhlasení změny objednatelem na změnovém listu a po odsouhlasení projektantem, technickým dozorem stavby.
- 8.1.9 Při nakládání s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla je zhotovitel povinen se řídit pokyny objednatele.
- 8.1.10 Zhotovitel v případě nutnosti mezideponie je povinen využít pro takový účel vymezené lokality a pozemky ve vlastnictví objednatele a uzavřít s objednatelem nájemní smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelem.

8.2 Staveniště

- 8.2.1 Podmínky předání a převzetí staveniště
Stavební práce dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn začít realizovat po převzetí staveniště od objednatele, o kterém bude podepsán zápis.
- 8.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že místní podmínky na staveništi jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.
- 8.2.3 Způsob zabezpečení staveniště
- a) Zhotovitel je povinen vybudovat pro svou potřebu zařízení staveniště včetně napojení na zdroje elektrické energie a vody a po celou dobu plnění této smlouvy jej na svoje náklady řádně provozovat. Zhotovitel zajistí na své náklady v nezbytném rozsahu i zábor veřejných prostranství (v případě chodníků nebo jinak zpevněných ploch zajistí jejich ochranu před poškozením) a v případě potřeby nájemní či jiné smlouvy na užívání ploch mimo obvod staveniště (např. mezideponie a jiné).
 - b) Případné nutné dopravní značení provede či upraví zhotovitel na své náklady po projednání s příslušnými orgány a je povinen jej na své náklady udržívat.
 - c) Provozní a sociální, případně další zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel.

Náklady na vybudování provozních zařízení a na likvidaci staveniště jsou součástí dohodnuté smluvní ceny podle čl. 5 této smlouvy.

- d) Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.
 - e) Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počinání. Zhotovitel dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí objednatelem
 - f) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.
 - g) Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště označit stavbu viditelnou tabulí, která bude obsahovat název stavby, identifikační údaje objednatele, identifikační údaje zhotovitele, termín zahájení a dokončení stavby a další informace dle pokynů objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakákoli firemní označení, informační, reklamní či obdobné nápisy bez předchozího písemného souhlasu objednatele, s výjimkou tabule dle předchozí věty.
 - h) Zhotovitel zajistí provedení všech opatření proti škodlivým vlivům počasí, zvláště zajištění proti mrazu, sněhu, dešti, záplavě a bouřce a rovněž na své náklady odstraní při nich vzniklé škody nebo znečištění na předmětu plnění do doby předání díla.
 - i) Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště objednateli, jím určeným třetím osobám a zpracovateli dokumentace pro provádění stavby, průjezdu vozidel integrovaných záchranných sborů v souladu s ČSN 730834.
 - j) Zhotovitel zajistí všechna na staveništi se nacházející vedení, a pokud to bude třeba, zajistí jejich přeložení a zpětné uložení na vlastní náklady.
 - k) Zhotovitel se zavazuje omezit provádění díla na místo provádění díla – staveniště a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky nebo infrastruktury, které nejsou jeho součástí, bez získání předchozího svolení příslušného vlastníka nebo uživatele.
- 8.2.4 Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla - vyklizení zařízení staveniště s uvedením povrchu do původního stavu bude dokončeno a protokolárně předáno objednateli ke dni předání dokončeného díla. Nedodržení tohoto termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 1.000,00 Kč za každý den prodlení.

8.3 Vlastnictví prováděného díla, nebezpečí škody na věci

Objednatel se postupně stává vlastníkem zhotovovaného díla. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen provést opatření snižující možnost vzniku jakýchkoli škod.

8.4 Kontrola zakrývaných částí díla

- 8.4.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem ke kontrole všech prací a zařízení, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky na č. tel.  pracovníka města 
- O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele a technického dozoru objednatele se zakrytím

předmětných částí díla. Jestliže se objednatel nebo technický dozor objednatele nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zaznamená se tato skutečnost do stavebního deníku, a to místo souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a zhotovitel může pokračovat v pracích.

- 8.4.2 Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací či zařízení, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jestliže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí toto odkrytí zhotovitel.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen průběžně pořizovat fotodokumentaci podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí, i stavu veškerých inženýrských sítí před jejich zakrytím včetně okótování a předat na 1x na CD ve formátu jpg objednateli při předání díla.

8.5 Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací

- 8.5.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při provádění kontrol postupu prací. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor souvisejících s prováděním díla za účelem prověření, zda je dílo zhotovováno řádně.
- 8.5.2 Zjistí-li objednatel při svých kontrolách vady, dohodne k jejich odstranění se zhotovitelem přiměřenou lhůtu. Neodstraní-li zhotovitel vadu v této lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty dle bodu 9.2 této smlouvy. Dále je objednatel oprávněn stanovit další, dodatečnou lhůtu k odstranění vady; pokud ji zhotovitel neodstraní ani v tomto dodatečném termínu, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s bodem 12.3 smlouvy.
- 8.5.3 Stanovení organizace kontrolních dnů:
- a) o termínu provádění pravidelných kontrol (kontrolních dnů) bude učiněn zápis do stavebního deníku,
 - b) kontrolních dnů se zúčastní oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, zhotovitel zajistí vždy účast stavbyvedoucího a případně na výzvu objednatele další osoby či osob uvedených v čl. 3.3.2. na kontrolních dnech,
 - c) o zjištěných závěrech bude vyhotoven technickým dozorem objednatele písemný zápis z kontrolního dne a předán zúčastněným.

8.6 Zkoušky

- 8.6.1 Zhotovitel provede pro dílo veškerá kontrolní měření.
- 8.6.2 Dokladem řádného provedení díla a jeho nedílnou součástí je i doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.6.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele e-mailem alespoň 3 pracovní dny předem. O výsledku zkoušky se sepíše protokol.
- 8.6.4 Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen za úhradu nákladů provést dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.
- 8.6.5 Zhotovitel zajistí svým nákladem všechna nutná měření, geometrické zaměření v tištěné a digitální podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby zpracované dle Obecně závazné vyhlášky města Klatov č. 1/2016 o vedení technické

mapy města: (<http://www.klatovy.cz/mukt/user/vyhlasiky/v1-2016-technicka-mapa.pdf>) a akceptační protokol o převzetí zaměření správcem DTM, revizní zprávy dle ČSN a další nutná měření.

8.7

- 8.7.1 Případný postih za nedodržení obecně závazných právních předpisů při provádění díla nebo v souvislosti s ním jde vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele.
- 8.7.2 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví a odškodnit objednatele za jakékoli nároky či náklady vzniklé mu v souvislosti s porušením těchto práv v souvislosti s realizací díla.

8.8 Stavební deník

- 8.8.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 9 k této vyhlášce. V případě nedodržení smluvní či zákonné povinnosti při vedení stavebního deníku může objednatel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ porušení.
- 8.8.2 Stavební deník zhotovitel vede v 1 originále a 2 kopiích listů. Do deníku zhotovitel každý den zaznamenává údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s realizací předmětného díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele. Při denních záznamech nesmí být vynechána místa.
- 8.8.3 Zhotovitel první průpis předává pravidelně na kontrolních dnech technickému dozoru a zavazuje se uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit před ztrátou, poškozením nebo zničením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a správním orgánům denně po celou pracovní dobu.
- 8.8.4 Objednatel a zhotovitel jsou povinni reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě nebo z důvodu urychlení řešení nastalé situace doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo faxem nebo e-mailem na adresu objednatele k rukám technického dozoru, který je povinen se k němu vyjádřit do 3 pracovních dnů. Jestliže na zápis druhá strana nereaguje ve stanovené lhůtě, má se za to, že se zápisem souhlasí.

8.9 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.9.1 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické, požární a další závazné předpisy a normy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů. Pracovníci zhotovitele musí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu obchodní firmou zhotovitele, příp. poddodavatele, jedná-li se o pracovníky poddodavatele.
- 8.9.2 Objednatel se zavazuje zajistit dozor nad bezpečností práce v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se řídit jeho pokyny.
- 8.9.3 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém případném úrazu, k němuž dojde v souvislosti s realizací díla.

8.10 Způsob předání a převzetí díla

8.10.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě provedení díla.

8.10.2 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 pracovních dnů před předáním díla vyzvat objednatele písemnou formou k jeho převzetí. Objednatel je povinen k písemné výzvě zhotovitele v uvedené lhůtě řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla je provedení kompletního díla bez vad a nedodělků (ověřuje se na místě provedení díla a součástí prohlídky je i prověření funkčnosti díla) a předání minimálně těchto dokumentů:

- a) dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. včetně jeho změn, přílohy č. 7 ve 3 stejnopisech včetně geodetického zaměření ve formě předané projektové dokumentace, tj. výkresové a digitální podobě CD ve formátu .pdf, .dwg případně .dxf a geometrické zaměření stavby,
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
- c) zkušební protokoly o zkouškách provedených zhotovitelem a jeho poddodavateli,
- d) zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno platnými právními předpisy nebo ČSN,
- e) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provádění díla včetně fotodokumentace,
- f) seznam zařízení, strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu,
- g) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů v 1 vyhotovení a protokol o zaškolení obsluhy,
- h) úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
- i) zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení
- j) zápisy o provedených méně a vícepracích, odpočtech a změnách oproti schválené dokumentaci pro provádění stavby – změnové listy,
- k) originály stavebních a montážních deníků,
- l) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- m) ostatní doklady potřebné ke kolaudaci předmětu díla předá objednatel zhotoviteli před plánovaným termínem dokončení díla,
- n) fotodokumentaci průběžně pořizovanou během stavby díla (řádne datovanou a popsanou).

8.10.3 Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít, pokud:

- a) vykazuje vady, na které je povinen objednatel zhotovitele v průběhu přejímacího řízení upozornit; tohoto práva nelze využít, pokud vady jsou způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval,
- b) zhotovitel nepředá dokumentaci uvedenou pod bodem 8.10.2. této smlouvy nebo některou její část.

8.10.4 V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, kdy se prokáže opak; důkazní břemeno nese zhotovitel.

8.10.5 Objednatel může dílo převzít i s vadami, které podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla ani kolaudaci, a zhotovitel se zaváže vady odstranit v objednatel stanovené technologicky možné lhůtě.

- 8.10.6 O předání a převzetí bude sepsán protokol, podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- 8.10.7 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší účastníci protokol s uvedením důvodů nepřevzetí díla. Opakované přejímací řízení se koná na základě doručení písemné výzvy zhotovitele po úplném odstranění vad a nedodělků, příp. doložení požadované dokumentace.
- 8.10.8 Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců o tom, zda dílo vykazuje vady, má se za to, že dílo vykazuje vady, do doby, kdy se prokáže opak.

9. Smluvní pokuty

9.1

Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po termínu pro celkové dokončení díla uvedeném v čl. 4.2 zaplatí smluvní pokutu

- od 1. do 14. kalendářního dne prodlení ve výši 0,20 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení

- za 15. a každý následující kalendářní den prodlení ve výši 0,50 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení,

současně vždy minimálně 20.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

Jestliže zhotovitel nedodrží kterýkoli z dílčích termínů pro dokončení objektů uvedených v bodě 4.2 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu

- od 1. do 14. dne prodlení ve výši 0,20 % z ceny objektu, u něhož došlo k porušení termínu dokončení, bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení

- za 15. a každý následující den prodlení ve výši 0,50 % z ceny objektu, u něhož došlo k porušení termínu dokončení, bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení,

současně vždy minimálně 20.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

Pro vyloučení pochybností ohledně výše smluvní pokuty: smluvní pokuta bude vždy vypočtena podle výše uvedených pravidel dle ceny díla bez DPH, resp. v případě dílčích termínů pak ceny části díla bez DPH, vždy však její výše nesmí být nižší než 20.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

9.2

Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad, které se vyskytly před uplynutím záruční lhůty, v termínu dle čl. 7, odst. 7.7, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla bez DPH za každý den prodlení, současně však minimálně 10.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

9.3

Jestliže zhotovitel neodstraní v termínu dle čl. 7, odst. 7.7 této smlouvy vadu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla bez DPH za každý den prodlení, současně však minimálně 10.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

9.4

Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen zhotoviteli uhradit za každý kalendářní den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH. Dnem splnění platby je datum odepsání částky u peněžního ústavu objednatele.

9.5

Jestliže zhotovitel poruší povinnosti uvedené v bodě 8.2.4 a 8.8.1, zaplatí smluvní pokutu uvedenou v těchto článcích.

9.6

Pokud dojde k porušení povinnosti uvedené v bodu 8.5.3 písm. b) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč (slovy padesáttisíc korun) za každou neúčast na kontrolním dnu.

9.7

Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč (slovy jednostotísíc korun českých) za každého takového neuvedeného poddodavatele.

9.8

Jestliže zhotovitel nesplní termín pro zahájení plnění dle čl. 4.1 této smlouvy o dílo, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,20 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý den prodlení, současně však minimálně 20.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.

9.9.

Pokud objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 % z ceny díla bez DPH.

9.10

9.10.1 Zhotovitel odpovídá vůči objednateli vždy tak, jako by dílo prováděl sám, bez ohledu na případné poddodavatele.

9.10.2 Smluvní pokuta je splatná uplynutím pátého kalendářního dne po porušení povinnosti, jejíž dodržení sankcionuje.

9.10.3 Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo na náhradu případné škody.

9.10.4 Nárok na zaplacení kterékoliv smluvní pokuty je započitatelný oproti povinnosti k úhradě ceny díla podle této smlouvy. K zápočtu dojde doručením jednostranného oznámení objednatele zhotoviteli.

9.10.5 Celková výše smluvních pokut není omezena žádnou hranicí.

Vyšší moc

10.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí, jsou objektivně nepřekonatelné a brání v plnění závazků z této smlouvy (např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy apod.).

10.2 Pokud nastane případ vyšší moci, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během událost vyšší moci trvá. Jestliže z toho důvodu dojde k prodlení o více než 30 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany nebo v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu.

10.3 Pokud smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o tom informovat druhou smluvní stranu, jinak není oprávněna se vyšší moci dovolávat. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je dotčená smluvní strana neprodleně písemně vyzoomět druhou smluvní stranu.

11. Doručování, formy právních úkonů

- 11.1** Osobami oprávněnými k úkonům mezi smluvními stranami jsou statutární orgány a technický dozor dle záhlaví této smlouvy.
- 11.2** Veškerá korespondence dle této smlouvy bude zasílána na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebude písemně oznámen požadavek na zasílání na jinou adresu.
- 11.3** Oznámení se považuje za doručené při osobním doručení ve chvíli, kdy je zanecháno na adrese druhé smluvní strany s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8:30 hodin.
Odmítne-li adresát převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí.
Pokud je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1** Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených zákonem a touto smlouvou.
Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na její majetek bylo prohlášeno insolvenční nebo jiné řízení, kterým je řešen její úpadek.
Každá ze smluvních stran dále může odstoupit od smlouvy v případě, že nastane okolnost, kterou nebylo při podpisu této smlouvy možno předvídat a nelze ji odstranit (tzv. vyšší moc), v jejímž důsledku jedna ze smluvních stran po dobu delší než 30 dnů nemůže plnit své závazky ze smlouvy.
Při odstoupení od smlouvy v těchto případech smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. V protokolu uvedou soupis všech uskutečněných prací a dodávek a finanční hodnotu dosud provedeného díla. Pokud se neshodnou, nechají vypracovat znalecký posudek soudním znalcem. K určení znalce i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
Vzájemné pohledávky existující ke dni odstoupení od smlouvy lze řešit zápočtem.
- 12.2**
- 12.2.1** Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v rozporu s ustanoveními této smlouvy v prodlení s placením některé platby o více než 20 dnů.
- 12.2.2** Objednatel není přitom v prodlení, zejména jestliže platbu neuskutečnil pro neodsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek, nezaplatil doplatek ceny díla, jestliže nepřevzal dílo pro vady nebo nedodělky, nebo započel povinnost k úhradě oproti nároku na vzniklou smluvní pokutu.
- 12.3** Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) zhotovitel je v prodlení s plněním díla, s odstraňováním vad a nedodělků o více než 30 dnů,
 - b) zhotovitel nesplnil povinnost dle čl. 13.3,
 - c) zhotovitel přes upozornění provádí dílo v rozporu se smlouvou, v jejích mezích nesplní příkazy objednatele nebo postupuje v rozporu s právními předpisy nebo normami technické povahy,
 - d) činností zhotovitele dochází k poškozování práv objednatele nebo ke zbytečným škodám na jeho majetku.

12.4

- 12.4.1 Neprodleně po účinnosti odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli staveniště a rozpracované dílo a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla a věci, jež byly dočasně zhotovitelem umístěny mimo místo provedení díla (např. k restaurování apod.).
- 12.4.2 Objednatel je v případě odstoupení od smlouvy oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli, i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do řádného dokončení díla náhradním zhotovitelem.
Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.
- 12.4.3 Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší. Zůstávají však v platnosti ujednání dle tohoto článku. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na zaplacení způsobené škody ani smluvních pokut, na něž vznikl nárok do dne odstoupení od smlouvy.
- 12.4.4 Důvody pro odstoupení vždy prokazuje odstupující smluvní strana.

13. Pojištění

13.1

- 13.1.1 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu smluvního vztahu uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti pokrývající dílo jako takové včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.
- 13.1.2 Zhotovitel je dále povinen, nestanoví-li tato smlouva jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s
- a) úmrtím nebo zraněním jakékoli osoby,
 - b) ztrátou nebo škodou na jakémkoli majetku, která může vzniknout v důsledku provádění díla; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele za jakékoli související nároky, řízení, škody a další náklady.
- 13.1.3 Zhotovitel je dále povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pokrývající úhradu případné škody způsobené na životě, zdraví a majetku třetích osob nebo na životním prostředí vlivem činností prováděných v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 13.1.4 Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena konáním či opomenutím objednatele nebo jeho zaměstnanců. Za všechny případné nároky či škody, které by objednateli vznikly v souvislosti s takovým úrazem, je zhotovitel povinen objednatele odškodnit.

13.2 Pojistná částka za pojištění dle čl. 13.1 musí činit alespoň **3.000.000,00 Kč**.

13.3

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně rozsahu či povahy prováděného díla: v případě změny díla je povinen přizpůsobit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.

- 13.3.2 Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, může objednatel od této smlouvy o dílo odstoupit nebo je oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a pojistné i veškeré další související výdaje započíst oproti povinnosti k úhradě smluvní ceny díla nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
- 13.3.3 V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoli ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1** Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany s připojením zaručeného elektronického podpisu.
- 14.2** Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran s připojením zaručených elektronických podpisů.
Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu měněných částí.
K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala.
- 14.3**
- 14.3.1 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.3.2 Zhotovitel uděluje objednateli souhlas se zveřejněním této smlouvy na Profilu objednatele včetně jejích případných příloh a dodatků.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3.4 Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není dohodnuto jinak.
- 14.3.5 Je-li tato smlouva nebo kterékoli z jejích ustanovení či dodatků částečně nebo úplně neplatné nebo neúčinné nebo ztratí svou platnost či účinnost, nemá to vliv na ostatní části smlouvy.
- 14.3.6 Zhotovitel, je-li fyzickou osobou, a dále ostatní osoby zapojené na plnění této smlouvy, výslovně souhlasí se zpracováním svých osobních údajů, v rozsahu identifikačních, adresných a kontaktních údajů, v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679). Tento souhlas je poskytován pro účely plnění této smlouvy, pro interní administrativní a statistické účely objednatele a dále pro účely informování veřejnosti o jeho činnosti nebo plnění povinností plynoucích z právních předpisů České republiky a Evropské unie. Zároveň zhotovitel souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této

smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou související. Osobní údaje objednatele mohou být předávány též dalším zpracovatelům nebo správcům osobních údajů, kteří jsou zapojeni na zpracování osobních údajů zhotovitele. Podrobnosti o zpracování osobních údajů, stejně jako o právech subjektů údajů, jako jsou právo na přístup a právo na námitku jsou specifikovány v Zásadách zpracování osobních údajů objednatele.

14.3.7 Smlouva je uzavřena v elektronické podobě s připojením zaručených elektronických podpisů všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran.

14.3.8 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, seznámily se s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

15. Doložka obecního zřízení

Tento právní úkon byl v souladu s ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy 21.06.2021 Usnesením č. 14/2021.

V Klatovech

**Rudolf
Salvetr**

Digitálně podepsal
Rudolf Salvetr
DN: cn=Rudolf Salvetr,
givenName=Rudolf,
sn=Salvetr, c=CZ,
o=Město Klatovy,
serialNumber=ICA -
10473968
Datum: 2021.07.19
09:02:30 +02'00'

Mgr. Rudolf Salvetr
starosta města Klatov
(objednatel)

**Václav
Kutil**

Digitálně podepsal
Václav Kutil
Datum: 2021.07.15
07:23:39 +02'00'

Václav Kutil
předseda představenstva
a ředitel společnosti
(zhotovitel)

Přílohy:

Č. 1 – čestné prohlášení – seznam poddodavatelů

Č. 2 – oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)

Č. 3 – formulář změnového listu

Příloha č. 5 Výzvy k podání nabídek (zadávací podmínky):**Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zjednodušené podlimitní řízení****„Klatovy, Štěpánovice – Vodovod 2021“****ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ****Účastník zadávacího řízení vyplní chybějící údaje****Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:**

Obchodní jméno : Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
 Sídlo : Koldinova 672, Klatovy II, 339 01 Klatovy

Seznam poddodavatelů

Účastník zadávacího řízení vyplní tabulku a v případě potřeby přidá příslušný počet řádků.
 Za poddodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči účastníkovi zadávacího řízení. Jedná se např. o autorizovanou osobu, o geodety, atd.

Pořadové číslo	Obchodní jméno – název poddodavatele	IČ	Předmět plnění	Podíl plnění v % vůči celku zakázky
č. 1	SILNICE KLATOVY a.s.	45357307	oprava místní komunikace	21,5
č. 2	GEOMETR Klatovy L+L s.r.o.	29067871	geodetické práce	1,0
č. 3				

Celkem22,5 %

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se budou podílet výhradně výše uvedení poddodavatelé.

NEBO:

~~Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní poddodavatelé a dílo provede společnostvlastní kapacitou.~~

V Klatovech dne 28. 5. 2021



Václav Kutil

předseda představenstva a ředitel společnosti



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1414
 Stavba: KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

KSO:
 Místo: Klatovy, Štěpánovice

CC-CZ:
 Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel:
 Město Klatovy

IČ: 00255661
 DIČ: CZ00255661

Uchazeč:
 Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25232100
 DIČ: CZ25232100

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 399 498,29
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 399 498,29	503 894,64
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 903 392,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1414

Stavba: KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Místo: Klatovy, Štěpánovice

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 399 498,29	2 903 392,93
SO01	KLATOVY, ULICE ZA TRATI - PRELOZKA VODOVODU LT 200	1 049 799,21	1 270 257,04
SO02	ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK	1 349 699,08	1 633 135,89
000	VRN	39 000,00	47 190,00
SO 301	VODOVOD	960 907,96	1 162 698,63
SO 101	Celoplošná oprava MK	349 791,12	423 247,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO01 - KLATOVY, ULICE ZA TRATÍ - PŘELOŽKA VODOVODU LT 200

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Klatovy

Uchazeč:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:



Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2021

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

IČ:

26375869

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 049 799,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 049 799,21	21,00%	220 457,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 270 257,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt: SO01 - KLATOVY, ULICE ZA TRATÍ - PŘELOŽKA VODOVODU LT 200

Místo:
Zadavatel: Město Klatovy
Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Datum: 4. 5. 2021
Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 049 799,21
HSV - Práce a dodávky HSV	970 799,21
1 - Zemní práce	413 990,58
4 - Vodorovné konstrukce	16 196,70
5 - Komunikace pozemní	100 198,00
8 - Trubní vedení	393 853,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 670,33
997 - Přesun sutě	19 034,24
998 - Přesun hmot	1 856,18
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021
Objekt:

SO01 - KLATOVY, ULICE ZA TRATÍ - PŘELOŽKA VODOVODU LT 200

Místo: Datum: 4. 5. 2021
Zadavatel: Město Klatovy Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 049 799,21

D HSV Práce a dodávky HSV 970 799,21

D 1 Zemní práce 413 990,58

1	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do	kus	2,000	697,00	1 394,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

2	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

3	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	58,000	78,80	4 570,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704, -744 a -754 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

4	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	58,000	90,60	5 254,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

5	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	166,000	104,00	17 264,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

"kompletní odstranění povrchu komunikace v trase vodovodu" 332/2

166,000

6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	2,200	122,00	268,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	74,90	2 396,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV

8*4

32,000

8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	43,90	351,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do počátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
VV			"odhad" 8	8,000				
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,100	292,00	321,20	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.								
VV			1*1,1	1,100				
10	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,100	248,00	272,80	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.								
VV			1*1,1	1,100				
11	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	325,00	357,50	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.								
VV			1*1,1	1,100				
12	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	461,00	507,10	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.								
VV			1*1,1	1,100				
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,800	238,00	2 094,40	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.								
VV			(1*1,1)*8	8,800				
14	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,660	50,40	587,66	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmутí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 10,6*1,1								
	PSC				11,660			
	WV							
15	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	5,005	1 417,00	7 092,09	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, (18,2*1,1*0,5)*0,5 50% objemu hloubení								
	PSC				5,005			
	WV							
	WV							
16	K	132254204	Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	89,946	289,90	26 075,35	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. (65,2*1,1*2,07)*0,5 (18,2*1,1*1,57)*0,5 50% objemu hloubení Součet								
	PSC				74,230			
	WV				15,716			
	WV							
	WV				89,946			
	WV							
17	K	132312211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	5,005	1 924,00	9 629,62	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, (18,2*1,1*0,5)*0,5 50% objemu hloubení								
	PSC				5,005			
	WV							
	WV							
18	K	132354204	Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	89,946	422,80	38 029,17	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. (65,2*1,1*2,07)*0,5 (18,2*1,1*1,57)*0,5 50% objemu hloubení Součet								
	PSC				74,230			
	WV				15,716			
	WV							
	WV				89,946			
	WV							
19	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	91,740	610,80	56 034,79	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadě dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopšti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti. 83,4*1,1*1								
	WV				91,740			
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	345,276	45,84	15 826,07	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			WV		345,276			
21	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	345,276	27,34	9 438,46	CS ÚRS 2021 01
			WV		345,276			
			WV					
			WV		345,276			
			Součet					
22	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	147,869	90,00	13 308,21	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			WV		79,235			
			WV		1,749			
			WV		65,136			
			WV		1,749			
			WV		147,869			
			Součet					
23	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	79,235	90,00	7 131,15	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			WV		79,235			
			"převoz výkopku na mezideponii" 74,23+5,005					
			"ornice na mezideponii" 11,66*0,15					
			"převoz zpět pro zásyp" 130,271/2					
			"převoz ornice zpět pro rozprostření" 1,749					
			Součet					
24	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	29,815	142,40	4 245,66	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			WV		29,815			
			94,951-65,136					
			odvoz lože+obsyp+50% výměna zásypu na skládku					
			Štěpánovice					
			Součet		29,815			
25	K	162751133	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	94,952	142,40	13 521,16	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			PSC					
			WV		94,952			
			(13,761+45,87+65,136)-29,815					
			odvoz lože+obsyp+50% výměna zásypu na skládku					
			Štěpánovice					
			Součet		94,952			
26	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	96,700	140,00	13 538,00	CS ÚRS 2021 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovnání 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			WV		96,700			
			65,136+29,815+1,749					
			viz vodor. př. 6 km+ převoz pro zpětný zásyp+ornice pro					
			zpětné rozprostření					
			Součet		96,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	95,952	140,00	13 433,28	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovnání 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	WV		95,952		95,952			
	WV		viz vodor.př. 6 km					
	WV		Součet		95,952			
28	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	226,381	312,00	70 630,87	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	WV		(29,815+95,952)*1,8		226,381			
	WV		skládka Štěpánovice		226,381			
	WV		Součet		226,381			
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,271	133,00	17 326,04	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
	WV		83,4*1,1*1,42		130,271			
30	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	117,244	281,60	33 015,91	CS ÚRS 2021 01
	WV		130,271/2*1,8		117,244			
	WV		50% výměna zásypu					
	WV		Součet		117,244			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	45,870	195,00	8 944,65	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
	WV		83,4*1,1*0,5		45,870			
32	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	82,566	205,20	16 942,54	CS ÚRS 2021 01
	WV		45,87*1,8		82,566			
33	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,660	76,00	886,16	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutfi ornice.					
	WV		10,6*1,1		11,660			
34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,660	5,80	67,63	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		10,6*1,1		11,660			
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,292	114,75	33,51	CS ÚRS 2021 01
	WV		11,66/40		0,292			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce								16 196,70
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,761	1 177,00	16 196,70	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. 83,4*1,1*0,15			
VV					13,761			
D 5 Komunikace pozemní								100 198,00
37	K	564851111	Podklad ze štěrkoruti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	58,000	226,80	13 154,40	CS ÚRS 2021 01
38	K	564861111	Podklad ze štěrkoruti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	58,000	295,40	17 133,20	CS ÚRS 2021 01
39	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	58,000	303,80	17 620,40	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.			
40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	166,000	315,00	52 290,00	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.			
D 8 Trubní vedení								393 853,18
41	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	83,400	252,00	21 016,80	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 451 5.-111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsnění elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.			
42	M	DKT.ZST200C64	Duktus VTH dl. 6m, DN 200 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 64, pro spoj TYTON nebo BRS (Síť Plus)	m	85,902	2 266,50	194 696,88	
VV					83,4*1,03	85,902		
43	M	DKT.110460	Duktus těsnící gumový kroužek DN 200 EPDM Síť Plus pro spoj BRS	kus	8,000	1 528,80	12 230,40	
44	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	3,000	756,00	2 268,00	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.			
45	M	HWL.797420000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)	kus	3,000	17 108,00	51 324,00	
46	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.			
47	M	HWL.799420000 016	SYNOFLEX - S PRÍRUBOU PN16 200 (198-230) PN16	kus	1,000	12 532,80	12 532,80	
48	K	857353131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	4,000	991,00	3 964,00	CS ÚRS 2021 01
PSC					Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.			
49	M	DKT.MMK200ET 11P64	Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/11°, pro spoj TYTON nebo BRS (Síť Plus), PFA 64	kus	1,000	3 521,00	3 521,00	
50	M	DKT.MMK200ET 22P64	Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/22°, pro spoj TYTON nebo BRS (Síť Plus), PFA 64	kus	2,000	3 703,00	7 406,00	
51	M	DKT.MMK200ET 30P64	Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Síť Plus), PFA 64	kus	1,000	7 392,00	7 392,00	
52	K	891351112	Montáž vodorovných armatur na potrubí soupatem nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	0,500	1 730,00	865,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu								
53	M	HWL.95022000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 832,60	1 832,60	
54	M	HWL.400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,000	20 601,00	20 601,00	
55	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	238,00	238,00	
56	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	83,400	23,20	1 934,88	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
57	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	83,400	56,50	4 712,10	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
58	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 650,00	13 300,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelné se nestanoví.								
60	M	HWL.1750KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	1,000	1 433,60	1 433,60	
61	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	84,000	60,62	5 092,08	CS ÚRS 2021 01
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou lištou z PVC šířky 34 cm	m	84,000	18,06	1 517,04	CS ÚRS 2021 01
63	K	X1	Zalití rušeného vodovodu 79,9 m cementopopílkovou směsí, zaslepení konců, demontáž armatur a orientačních tabulek	kpl	1,000	13 300,00	13 300,00	
64	K	X2	Těsnící a spojovací materiál (těsnění, šrouby)	kpl	1,000	11 144,00	11 144,00	
							25 670,33	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
66	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	272,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhosem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou palku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
67	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	2,200	248,75	547,25	CS ÚRS 2021 01
68	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,200	325,00	715,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 lež náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
69	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	72,800	197,60	14 385,28	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. VV 72,8*2/2 72,800								
70	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,800	126,00	9 172,80	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. VV 72,8*2/2 72,800								
71	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	369,00	369,00	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
D 997 Přesun sutě							19 034,24	
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	45,168	21,00	948,53	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. VV "podkl.vrstvy komunikace" (58*0,2)*1,8 20,880 VV "asfalt" ((332*0,04)*2,4)/2+(58*0,06)*2,4 24,288 VV Součet 45,168								
73	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	517,296	5,25	2 715,80	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. VV "podkl.vrstvy komunikace-skládka Štěpánovice 6 km" 20,88*5 104,400 VV "asfalt-skládka AZS 98 Zavlekov 18 km" 24,288*17 412,896 VV Součet 517,296								
74	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	45,168	165,00	7 452,72	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. VV 45,168 VV viz vodor.přemístění VV Součet 45,168								
75	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,880	312,00	6 514,56	CS ÚRS 2021 01
PSC 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. VV 20,88 20,880								
76	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,288	57,75	1 402,63	CS ÚRS 2021 01
PSC 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. VV 24,288 24,288								
D 998 Přesun hmot							1 856,18	
77	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,476	534,00	1 856,18	CS ÚRS 2021 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							79 000,00	
78	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
79	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
80	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
81	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
82	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
83	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.					
84	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.					
85	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
86	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.					
87	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
88	K	X3	Zpracování dodatku provozního řádu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
89	K	X4	Spolupráce s provozovatelem - odstávka vody	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK

Soupis:

000 - VRN

KSO:

Místo: Štěpánovice u Klatov

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Poznámka:

Cena bez DPH			39 000,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	39 000,00	21,00%	8 190,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			47 190,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK

Soupis:

000 - VRN

Místo: Štěpánovice u Klatov

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

39 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

39 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

19 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

12 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021
 Objekt: SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK
 Soupis: 000 - VRN

Místo: Štěpánovice u Klatov Datum: 4. 5. 2021
 Zadavatel: Město Klatovy Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
 Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

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

Náklady soupisu celkem 39 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 39 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 19 000,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.

2	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.

vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků
 geodetické práce během výstavby

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.
 geodetické práce skutečného provedení stavby
 dokumentace skutečného provedení stavby

4	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.

vytyčení inž. sítí
 ruční kopání sond
 zpětné předání sítí jejich správcům

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.

zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště

6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.

stanovení dopravního značení
 zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostranství
 dopravní značení během stavby, zábrany
 výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů

7	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.

zkoušky a měření - hlučníci, kamerové, ověření funkčnosti
 identifikačního vodiče

9	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.

kompletační a koordinační činnost

10	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK

Soupis:

SO 301 - VODOVOD

KSO:

Místo: Štěpánovice u Klatov

Zadavatel:

Město Klatovy

Uchazeč:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Zpracovatel:

ŠVaK a.s. 

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2021

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			960 907,96
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	960 907,96	21,00%	201 790,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 162 698,63

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK

Soupis:

SO 301 - VODOVOD

Místo: Štěpánovice u Klatov

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

960 907,96

HSV - Práce a dodávky HSV

960 907,96

1 - Zemní práce	451 027,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 453,80
4 - Vodorovné konstrukce	18 992,07
5 - Komunikace	143 725,24
8 - Trubní vedení	257 219,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 339,37
997 - Přesun sutě	4 454,55
998 - Přesun hmot	24 696,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021
 Objekt: SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK
 Soupis: SO 301 - VODOVOD

Místo: Štěpánovice u Klatov Datum: 4. 5. 2021
 Zadavatel: Město Klatovy Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
 Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Zpracovatel: ŠVaK a.s.,

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

Náklady soupisu celkem 960 907,96

D HSV Práce a dodávky HSV 960 907,96

D 1 Zemní práce 451 027,60

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	114,800	152,28	17 481,74	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV
VV
VV
VV

MK asfalt:
 "řad"100*1,0 100,000
 "připojky"(3,2+3,2+2,8+3,8+5,5)*0,8 14,800
 Součet 114,800

2	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	114,800	47,25	5 424,30	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV
VV
VV
VV

MK asfalt:
 "řad"100*1,0 100,000
 "připojky"(3,2+3,2+2,8+3,8+5,5)*0,8 14,800
 Součet 114,800

3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	3,400	248,12	843,61	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. WV "řad"1*1,0 1,000 WV "přípojky"3*0,8 2,400 WV Součet 3,400					
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,600	238,30	2 764,28	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. WV "řad"2*1,0 2,000 WV "přípojky"12*0,8 9,600 WV Součet 11,600					
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	15,680	1 341,15	21 029,23	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. WV 3,4*1,0*1,2 4,080 WV 11,6*1,0*1,0 11,600					
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	116,380	312,41	36 358,28	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. WV "řad"114*1,8*1,0 205,200 WV "přípojky" (7,7+7,4+4,4+4,6+9,2+7,6+3,9+9,3+5,1)*1,6*0,8 75,776 WV Mezisoučet 280,976 WV "-komunikace"-114,8*0,42 -48,216 WV Součet 232,760 WV "50% 3.lf." 0,5*232,76 116,380					
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	116,380	453,00	52 720,14	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. PSC Zřízení pažení a.rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
8	K	151101101	Zřízení pažení a.rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	599,840	45,84	27 494,27	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		WV	"řad"114*1,8*2		410,400			
		WV	"připojky "(7,7+7,4+4,4+4,6+9,2+7,6+3,9+9,3+5,1)*1,6*2		189,440			
		WV	Součet		599,840			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	599,840	27,34	16 397,23	CS ÚRS 2021 01
10	K	171201211R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb., vč. poplatku za likvidaci	t	350,410	487,50	170 824,88	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		WV	přebytečný výkopek na skládku:		232,760			
		WV	"výkop" 2*116,38		-78,268			
		WV	"zásyp nazpět" -156,535*0,5		40,180			
		WV	"podklad komunikace"114,8*0,35		194,672			
		WV	Součet		350,410			
		WV	194,672*1,8					
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	156,535	133,00	20 819,16	CS ÚRS 2021 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávání prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		WV	"výkop" 2*116,38		232,760			
		WV	"-lože"-16,136		-16,136			
		WV	"-obsyp"-60,089		-60,089			
		WV	Součet		156,535			
12	M	583312000	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	148,708	281,60	41 876,17	CS ÚRS 2021 01
		WV	"výměna zásypového materiálu - 50%"					
		WV	156,535*0,5*1,9		148,708			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	60,089	195,00	11 717,36	CS ÚRS 2021 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		WV	"řad"114*0,39*1,0		44,460			
		WV	"připojky "59,2*0,33*0,8		15,629			
		WV	Součet		60,089			
14	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	123,182	205,20	25 276,95	CS ÚRS 2021 01
		WV	60,089*2,05		123,182			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 453,80	
15	K	890231811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu	m3	2,700	6 094,00	16 453,80	CS ÚRS 2021 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
		WV	"VŠ"1,8*1,5*1,0		2,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 992,07	
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,136	1 177,00	18 992,07	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	WV		"řad"114*0,1*1,0		11,400			
	WV		"přípojky "(7,7+7,4+4,4+4,6+9,2+7,6+3,9+9,3+5,1)*0,1*0,8		4,736			
	WV		Součet		16,136			
	D	5	Komunikace				143 725,24	
17	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	114,800	391,25	44 914,93	CS ÚRS 2021 01
	WV		"silnice asfalt"114,8		114,800			
18	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	114,800	396,62	45 531,63	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	WV		"silnice asfalt"114,8		114,800			
19	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	114,800	227,85	26 157,18	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
20	K	577144131	Asfaltový beton vrstva podkladní ACO 11 (ACO) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	114,800	236,25	27 121,50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	D	8	Trubní vedení				257 219,12	
21	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	712,00	2 136,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
23	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	3 119,20	3 119,20	CS ÚRS 2021 01
24	M	HWL.797408006516	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 80/65 (85-105/71-88)	kus	1,000	5 483,80	5 483,80	
25	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	2 430,40	2 430,40	CS ÚRS 2021 01
26	M	55288300PS80	Přírubový spoj DN80 - nerez 8xM16/70, šroub, matka, těsnění	kpl	4,000	840,00	3 360,00	
27	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	59,200	69,80	4 132,16	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
28	M	28613110	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	60,088	30,80	1 850,71	CS ÚRS 2021 01
	WV		59,2*1,015		60,088			
29	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	114,000	127,00	14 478,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
30	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	115,710	249,00	28 811,79	CS ÚRS 2021 01
	WV		114*1,015		115,710			
31	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	366,80	366,80	CS ÚRS 2021 01
32	M	28654368	přívodní vlna k teplovému nakrzkuzu z polypropylenu	kus	1,000	858,20	858,20	CS ÚRS 2021 01
33	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	4,000	198,00	792,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"přípojky č.2, 3, 7, 9"4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,000	254,80	1 019,20	CS ÚRS 2021 01
35	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	11,000	272,00	2 992,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
36	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	11,000	280,00	3 080,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	879161111R	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25, přepojení vč. spojek	kus	5,000	1 345,00	6 725,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku. "přípojka stávající č. 1, 4, 5, 6"4 "přípojka nová příprava č.8"1 Součet					
38	K	891142211R	Montáž závitové vodoměrné sestavy vč. upevnění ke stávající konstrukci	kus	4,000	1 334,00	5 336,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu "přípojka stávající č. 4, montáž sklep"1 "přípojka stávající č. 1,6, montáž stávající VŠ"2 "přípojka stávající č. 5, montáž nová VŠ"1 Součet					
39	M	HWL.101020103 401	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ 1"-3/4", souprava se šroubením a kohouty	kus	4,000	2 542,40	10 169,60	
40	K	891163222R	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů domovních přípojek DN 25	kus	9,000	488,60	4 397,40	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu					
41	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	9,000	3 178,00	28 602,00	
42	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	9,000	1 043,00	9 387,00	
43	K	891241112	montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů)	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu					
44	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	7 411,60	7 411,60	
WV			"ŠH1"1		1,000			
45	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 789,20	1 789,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	3,000	418,00	1 254,00	CS ÚRS 2021 01	
	WV		"VŠ VDM vč.tvarovek"3		3,000				
	WV		Součet		3,000				
47	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	304,00	304,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro proslup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.						
48	M	HWL.D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	kus	1,000	25 102,00	25 102,00		
	WV		"PH1"1		1,000				
49	M	HWL.999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	910,00	910,00		
50	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.						
51	M	HWL.525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-5/4"	kus	9,000	1 638,00	14 742,00		
52	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	114,000	17,70	2 017,80	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.						
	WV		114		114,000				
53	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	114,000	34,00	3 876,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
	WV		114		114,000				
54	K	893811251	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky do 1,2 m	kus	1,000	3 110,00	3 110,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souborů 871 - . - . 1 částí A 02 tohoto katalogu. c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souborů 174 - . - . - . Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny z jakéhokoliv horninového katalogu 800-1 Zemní práce, části A 07.						
55	M	56230560.1	Vodoměrná šachta GEO 1200, kruhová VŠ samonosná bez vystrojení; pracovní prostor DN600/500 výška 1200 mm; vč. pojízdného poklopu DN600 o nosnosti 600 kg; víko i obal šachty	kus	1,000	14 400,00	14 400,00		
	WV		"přípojka č.5"1		1,000				
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	333,00	2 997,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravné se nestaví.						
57	M	HWL.1650KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	kus	9,000	1 159,20	10 432,80		
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
59	M	HWL.1750KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ SOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	1,000	1 433,60	1 433,60	
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
61	M	HWL.1950KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	kus	1,000	2 665,60	2 665,60	
62	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí zelenožlutý CYY 10 mm2	m	136,000	60,61	8 242,42	
VV			114		114,000			
VV			2*(9+1+1)		22,000			
VV			Součet		136,000			
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastu vysazizlou 1011 z PVC šířky 34 cm	m	114,000	18,06	2 058,84	CS ÚRS 2021 01
VV			114		114,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 339,37	
64	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	137,000	197,60	27 071,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			chodník asfalt:					
VV			"řad"100*1		100,000			
VV			"připojky"(3,2+3,2+2,8+3,8+5,5)*2		37,000			
VV			Součet		137,000			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	137,000	126,05	17 268,17	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			chodník asfalt:					
VV			"řad"100*1		100,000			
VV			"připojky"(3,2+3,2+2,8+3,8+5,5)*2		37,000			
VV			Součet		137,000			
D 997			Přesun sutě				4 454,55	
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,256	21,00	530,38	CS ÚRS 2021 01
PSC			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).					
VV			"asfalty"25,256		25,256			
67	K	997221569	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	t	50,512	5,25	265,19	CS ÚRS 2021 01
PSC			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).					
VV			25,256*2		50,512			
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,485	637,35	946,46	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			"beton"1,485		1,485			
69	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,970	17,22	51,14	CS ÚRS 2021 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			1,485*2		2,970			
70	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,485	810,00	1 202,85	CS ÚRS 2021 01
PSC			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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,256	57,75	1 458,53	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
D 998			Přesun hmot	24 696,21				
72	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	159,017	130,40	20 735,82	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,147	955,00	3 960,39	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK

Soupis:

SO 101 - Celoplošná oprava MK

KSO:

Místo: Štěpánovice u Klatov

CC-CZ:

Datum: 4. 5. 2021

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

HO MÚ Klatovy

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			349 791,12
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	349 791,12	21,00%	73 456,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			423 247,26
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLATOVY, ŠTĚPÁNOVICE - VODOVOD 2021

Objekt:

SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK

Soupis:

SO 101 - Celoplošná oprava MK

Místo:

Štěpánovice u Klatov

Datum:

4. 5. 2021

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

HO MÚ Klatovy, 

Uchazeč:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

349 791,12

HSV - Práce a dodávky HSV

349 791,12

1 - Zemní práce

44 444,08

5 - Komunikace pozemní

249 035,85

8 - Trubní vedení

5 418,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 194,50

997 - Přesun sutě

44 120,16

998 - Přesun hmot

4 578,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Klatovy, Štěpánovice - VODOVOD 2021
Objekt: SO02 - ŠTĚPÁNOVICE, KAT.Č.262/15 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A OPRAVA MK
Soupis: SO 101 - Celoplošná oprava MK

Místo: Štěpánovice u Klatov
Zadavatel: Město Klatovy
Uchazeč: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
Datum: 4. 5. 2021
Projektant:
Zpracovatel: HO MÚ Klatovy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								349 791,12
D HSV Práce a dodávky HSV								349 791,12
D 1 Zemní práce								44 444,08
1	K	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	313,000	65,00	20 345,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
Poznámka k položce: vozovka 313 313,000								
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	42,900	141,75	6 081,08	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. Poznámka k položce: vozovka 143*0,3 "pro vjezdy"								
7	K	162701105vl	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 9 000 do 10 000 m včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech z 1997	m3	42,900	420,00	18 018,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady 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 výkopek 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 výkopek 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 na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VW 42,9 42,900								
D 5 Komunikace pozemní								249 035,85
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	143,000	162,75	23 273,25	CS ÚRS 2021 01
VW 143 "vjezdy" 143,000								
12	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	456,000	23,63	10 773,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: vozovka 313+143 456,000								
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	456,000	236,25	107 730,00	CS ÚRS 2021 01

59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vozovka		456,000			
14	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	456,000	227,85	103 899,60	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vozovka		456,000			
15	K	599142111	Úprava záhlvky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	40,000	84,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro péř. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové záhlvky, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlvkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drtí.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vozovka		40,000			
	D	8	Trubní vedení				5 418,00	
21	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 709,00	5 418,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. zřetelné se nestanoví.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vozovka					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 194,50	
26	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,000	99,75	2 194,50	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vozovka					
	D	997	Přesun sutě				44 120,16	
27	K	997211511vl	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb.	t	80,128	78,75	6 310,08	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Dle zpracovaného rozboru dle vyhl.č.130/2019 Sb. je vyřezávaná asfaltová směs v třídě ZAS-T1		80,128			
28	K	997221559	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	t	7 201,920	5,25	37 810,08	CS ÚRS 2021 01
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 překážka, pro kterou je nutno suti 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		480,128*15		7 201,920			
	D	998	Přesun hmot				4 578,53	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,969	4 725,00	4 578,53	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
	PSC							

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č.

Projekt:	„Klatovy, Štěpánovice – Vodovod 2021“	
Stavba:		
Změna:		
Zdůvodnění změny: 1)		
Posouzení změny:		
Autorský dozor projektanta:		
Vyjádření AD, podpis a razítko:		

Dopady:		do projektové dokumentace:	
		do časového plánu:	
Dopady do ceny:		, -Kč viz příloha	
(Přílohy: položkový rozpočet změn +/-			
	Výkresová část		
	Fotodokumentace)		
Vyjádření zhotovitele:			
Zhotovitel:	Datum:	Podpis a razítko zhotovitele:	
Vyjádření objednatele - TD:			
Doporučení			
Závěrečné stanovisko objednatele			
Schválení Radou města Klatovy dne:			
V Klatovech dne:		Podpis TD:	