

Smlouva o dílo

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

„ČOV Klatovy – rozšíření svozové jímky“

Číslo smlouvy dodavatele: SD-008-23

Číslo smlouvy objednatele: ORM/10/2023/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	18
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 : Mgr. Rudolfem Salvetrem, starostou města

ve věcech smluvních: Mgr. Rudolf Salvetr, starosta města

ve věcech technických: investiční referent objednatele,
tel.: , e-mail:

a

Zhotovitel : K&K TECHNOLOGY a.s.
Sídlo : Koldinova 672, 339 01 Klatovy II
IČ : 648 33 186
DIČ : CZ64833186

Bankovní spojení



Číslo účtu

Zastoupen : Ing. Jan Kutil – člen představenstva

Ve věcech smluvních : Ing. Jan Kutil – člen představenstva a obchodně-technický ředitel
tel.: e-mail:

Ve věcech technických: Ing. Jan Kutil – člen představenstva a obchodně-technický ředitel
tel.: e-mail:

– hlavní inženýr projektu
tel.: e-mail:

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, v odd. B, složka 531.

Plátce DPH : ANO – ~~NE~~ (nehodící se škrtněte)

2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 29.03.2023 a rozhodnutí zadavatele z 11.04.2023.

3. Předmět plnění díla

3.1

- 3.1.1 Předmětem tohoto díla je dodávka stavebních prací v rámci akce: „**ČOV Klatovy – rozšíření svozové jímky**“ na pozemku p. p. č. 1694/2 v k. ú. Klatovy, v rozsahu dle Zadávací dokumentace zpracované firmou TECHNOLOGY a.s., Klatovy, IČ: 64833186 z 05/2022 (č. zak.: 4077-D).
- 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 5 dnů** od podpisu smlouvy

4.2 Zahájení plnění díla: **dnem předání staveniště**

4.3 Zhotovitel dokončí dílo do: **30.11.2023.**

4.4 Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději do termínu **dle čl. 4.3**, 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 objednatelem 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 o více 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 29.03.2023.

5.1

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

3.894.602,00 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 objednatelem 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 29.3.2023 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 5.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátcem 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 objednatelům 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 objednatelům. 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 „ČOV Klatovy – rozšíření svozové jímky“,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty,
- v případě přenesené daňové povinnosti podle čl. 6.4.3.

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 doručením 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 proplacení 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 přerušení 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., Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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 objednatelům 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 objednatelům 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 objednatelům nájemní smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelům.

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. 222 222 222 pracovníka města 222 222 222

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, zaznamenaná 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.

8.7

- 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 (řádně 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 objednatelem 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 člancích.

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 padesát tisíc 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 jednot tisíc 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 vyrozumět 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 sepsí 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 **5.000.000,00 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 11.04.2023, Usnesením č. 8/2023.

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: 2023.04.18
11:15:33 +02'00'

Mgr. Rudolf Salvetr
starosta města Klatov
(objednatel)

**Ing. Jan
Kutil**

Digitálně podepsal
Ing. Jan Kutil
Datum: 2023.04.18
09:14:06 +02'00'

Ing. Jan Kutil
člen představenstva
K&K TECHNOLOGY, a.s.
(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:

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce mimo režim zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
otevřená výzva

„ČOV Klatovy – rozšíření svozové jímky“

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Účastník zadávacího řízení vyplní chybějící údaje

Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:

Obchodní jméno : K&K TECHNOLOGY, a.s.
Sídlo : Koldinova 672, 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	Část komunikací	17%
č. 2	-----	-----	-----	-----
č. 3	-----	-----	-----	-----

Celkem17 %

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.



Ing. Jan Kutíl
Člen představenstva



Příloha č. 2 ke SoD:

Krycí list soupisu prací a dodávek			
Číslo zakázky 4077		Zakázka ČOV Klatovy - rozšíření svozové jímky	
Komentář		F.Výkaz výměr	
Popis verze			
Komentář verze			
Adresa		Město Klatovy Nám. Míru 62, 339 01 Klatovy	
Rok	2022	Datum zahájení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	K&K TECHNOLOGY, a.s., Koldinova 672, 339 01 Klatovy		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu		Cena za stavební objekt (provozní soubor)
SO01	Svozová jímka		1 848 347,21
SO02	Zpevněné plochy		605 512,23
PS01	Technologická část strojní		528 667,26
PS02	Technologická část elektro		632 108,30
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		279 967,00
		Celkem (bez DPH)	3 894 602,00
		DPH 21%	817 866,42
		Celkem (včetně DPH)	4 712 468,42
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis:		Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

ČOV Klatovy - rozšíření svozové jímky

Popis	Cena	Hmotnost
SO01: Svozová jímka	1 848 347,21	174,960
001: Zemní práce	372 418,48	6,774
002: Základy	121 754,54	37,692
003: Svislé konstrukce	768 414,31	39,000
004: Vodorovné konstrukce	68 335,87	15,175
005: Komunikace	128 554,34	70,409
008: Trubní vedení	48 313,20	1,583
009: Ostatní konstrukce a práce	156 867,52	4,327
099: Přesun hmot HSV	183 688,96	
SO02: Zpevněné plochy	605 512,23	164,199
001: Zemní práce	101 825,73	
005: Komunikace	305 455,11	158,536
008: Trubní vedení	10 249,82	1,683
009: Ostatní konstrukce a práce	33 335,22	3,980
099: Přesun hmot HSV	154 646,35	
PS01: Technologická část strojní	528 667,26	
001: Stroje a zařízení	76 268,23	
002: Armatury	254 689,71	
003: Potrubí	197 709,33	
PS02: Technologická část elektro	632 108,30	
001: Rozvaděče	181 806,70	
002: Přístroje v provozu	63 498,40	
003: Elektromontážní materiál	180 888,40	
004: Ostatní	205 914,80	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	279 967,00	
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	51 102,00	
V03: Zařízení staveniště	41 550,00	
V04: Inženýrská činnost	172 315,00	
V07: Provozní vlivy	15 000,00	
Celkem (bez DPH)	3 894 602,00	339,160

Zakázka:

ČOV Klatovy - rozšíření svozové jímky

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
SO01: Svozová jímka							1 848 347,21		174,960		73,566	
001: Zemní práce							372 418,48		6,774		73,332	
1.	SP	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,000	47,56	4 185,16		-	0,170	14,960	URS 2022/II
Plný popis: 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 do 100 mm												
2.	SP	113107177	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	88,000	413,79	36 413,84		-	0,630	55,440	URS 2022/II
Plný popis: 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 betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm												
3.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,300	87,91	1 257,09		-	0,205	2,932	URS 2022/II
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých												
4.	SP	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	430,10	8 602,00	0,007	0,145		-	URS 2022/II
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100												
5.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	106,05	76 358,72	0,000	0,029		-	URS 2022/II
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min												
6.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	55,06	1 651,86		-		-	URS 2022/II
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min												
7.	SP	131000000R	Kopaná studna pro čerpání vody	kpl	1,000	20 229,91	20 229,91		-		-	Vlastní
Plný popis: Komentář: zhotovení studny v rohu výkopu pro čerpání spodní vody												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
8.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	198,000	321,07	63 572,50		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</i>												
9.	SP	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	198,000	60,93	12 065,12		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urváním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4</i>												
10.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,500	875,40	4 814,72		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urváním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</i>												
11.	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	203,500	113,41	23 078,96		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</i>												
12.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,100	363,53	32 390,11		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: 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</i>												
13.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	89,100	98,08	8 739,32		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>												
14.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,100	23,66	2 108,36		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>												
15.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	169,400	291,68	49 410,34		-		-	Vlastní
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</i>												
16.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,400	181,46	20 758,59		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
17.	SP	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	3,300	273,41	902,25		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Obsypání potrubí při překozech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím												
18.	H	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	6,600	310,19	2 047	1,000	6,600		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> specifikace materiálu k montážní poloze												
19.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	122,100	31,39	3 832,35		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním												
002: Základy							121 754,54		37,692		-	
20.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	8,360	2 285,37	19 105,67	2,160	18,058		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm												
21.	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,700	5 110,24	39 348,86	2,453	18,890		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Základy z betonu železobetonu (bez vyztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MI	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
22.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,700	90 428,58	63 300,01	1,063	0,744		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI Výkaz výměr: uvažováno cca 100 kg/m3; 7*100/1000												
003: Svislé konstrukce												
23.	SP	386000000R	D+M ŽB prefabrikované jímky - vnější rozměry 7380x3080x2720 mm, vnitřní rozměry 7100x2800x2330 mm	kus	1,000	768 414,31	768 414,31	39,000	39,000		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž železobetonové prefabrikované jímky a stropní desky - kompletní nátěr vnitřního prostoru včetně nátěru spádového betonu (specifikace nátěru - viz technická zpráva) - příslušenství ad. (D+M stupadel, případně nerezového žebříku apod.) - zhotovení prostupů pro technologie - montážní mechanizmy potřebné pro osazení jímky a stropní desky po montáži technologie uvnitř jímky												
004: Vodorovné konstrukce												
24.	SP	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,000	1 471,27	1 471,27	1,703	1,703		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-4 mm Výkaz výměr: lože š. 500 mm, v. 100 mm; (0,5*0,1)*17 zaokrouhlení; 0,15												
25.	SP	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	5,300	6 903,88	36 590,59	2,482	13,152		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37												
26.	SP	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	20,000	64,53	1 290,55		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost												
27.	SP	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	5,300	349,98	1 854,89		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm												
28.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,300	90 428,58	27 128,57	1,063	0,319		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suf	Suf	Cen. soustava
005: Komunikace							128 554,34		70,409		-	
29.	SP	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	88,000	245,21	21 578,57	0,348	30,658		-	URS 2022/II
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm												
30.	SP	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	88,000	166,13	14 619,48	0,189	16,638		-	URS 2022/II
Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm												
31.	SP	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	88,000	497,78	43 804,50	0,158	13,927		-	URS 2022/II
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm												
32.	SP	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	88,000	26,97	2 373,64	0,000	0,030		-	URS 2022/II
Plný popis: Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m2												
33.	SP	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	88,000	19,62	1 726,29	0,000	0,027		-	URS 2022/II
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2												
34.	SP	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	88,000	505,13	44 451,86	0,104	9,128		-	URS 2022/II
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tř. II, po zhutnění tl. 40 mm												
008: Trubní vedení							48 313,20		1,583		-	
35.	SP	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	8,000	87,30	698,36		-		-	URS 2022/II
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm												
36.	H	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 40x3,7mm dl 12 m	m	8,000	58,97	471,79	0,000	0,003		-	Vlastní
Plný popis: Komentář: specifikace materiálu k montážní položce												
37.	SP	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	9,000	131,19	1 180,69		-		-	URS 2022/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i> Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm												
38.	H	28613683	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 50x4,6mm dl 12 m	m	9,000	159,39	1 434,5	0,001	0,006		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> specifikace materiálu k montážní položce												
39.	SP	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	6,000	306,51	1 839,08		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40												
40.	H	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	4,000	151,42	605,67	0,000	0,000		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> specifikace materiálu k montážní položce												
41.	SP	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	306,51	306,51		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 40												
42.	H	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	1,000	414,41	414,41	0,000	0,000		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> specifikace materiálu k montážní položce												
43.	SP	877171113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	306,51	306,51		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40												
44.	H	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 40mm	kus	1,000	398,47	398,47	0,000	0,000		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> specifikace materiálu k montážní položce												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
45.	SP	877171201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	490,42	980,84		-		-	URS 2022/II
			<i>Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 40</i>									
46.	H	28614893	oblouk 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	2,000	1 546,06	3 092,11	0,000	0,000		-	Vlastní
			<i>Plný popis: Komentář: specifikace materiálu k montážní položce</i>									
47.	SP	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	306,51	1 226,06		-		-	URS 2022/II
			<i>Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 50</i>									
48.	H	28614973	elektroredukce PE 100 PN 16 D 50-40mm	kus	1,000	302,84	302,84	0,000	0,000		-	Vlastní
			<i>Plný popis: Komentář: specifikace materiálu k montážní položce</i>									
49.	H	28600000R	elektrospojka přechodová PE / mosaz vnější závit - d50 x 6/4"	kus	3,000	1 928,58	5 785,8	0,001	0,002		-	Vlastní
			<i>Plný popis: Komentář: specifikace materiálu k montážní položce</i>									
50.	SP	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	306,51	1 226,06		-		-	URS 2022/II
			<i>Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 50</i>									
51.	H	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,000	502,07	2 008,28	0,000	0,001		-	Vlastní
			<i>Plný popis: Komentář: specifikace materiálu k montážní položce</i>									
52.	SP	894414211R	Osazení vyrovnávacích prstenců pro šachty	kus	6,000	980,84	5 885,07	0,038	0,230		-	Vlastní
			<i>Plný popis:</i>									
53.	H	59224176R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x150x80mm	kus	6,000	2 452,11	14 712,66	0,083	0,498		-	Vlastní
			<i>Plný popis: Komentář: specifikace materiálu k montážní položce</i>									
54.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	17,000	18,39	312,64	0,000	0,001		-	URS 2022/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
<i>Plný popis: Křtí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm</i>												
55.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 562,46	5 124,91	0,421	0,842		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu</i>												
009: Ostatní konstrukce a práce							156 867,52		4,327		0,234	
56.	SP	911381212R	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m - MONTÁŽ	m	2,000	2 406,11	4 812,21	0,001	0,002		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i>												
57.	H	09R010	Svodidlový betonový blok - rovný 1,0x0,45x0,5 m	kus	2,000	4 511,45	9 022,90	0,266	0,532		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář: specifikace materiálu k montážní položce rozměry (d. x š. x v.) - 1000x450x500 mm</i>												
58.	SP	911381232R	Městská ochranná zábrana betonová pravouhlý oblouk o poloměru 1 m výšky 0,5 m - MONTÁŽ	kus	4,000	2 406,11	9 624,43	0,001	0,004		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i>												
59.	H	09R011	Svodidlový betonový blok - oblouk 90° R=1,0m	kus	4,000	5 298,90	21 195,6	0,120	0,480		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář: specifikace materiálu k montážní položce rozměry (d. x š. x v.) - 1551/450x1551/450x500 mm</i>												
60.	SP	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	422,99	5 498,86	0,130	1,684		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatěněním spar cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</i>												
61.	H	59217034	Obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	13,000	296,71	3 857,17	0,102	1,326		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář: specifikace materiálu k montážní položce</i>												
62.	SP	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	31,000	141,00	4 370,89	0,001	0,019		-	Vlastní
<i>Plný popis: 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</i>												
63.	SP	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	26,000	840,22	21 845,61	0,000	0,004		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky do 300 mm</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
64.	SP	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	22,300	366,38	8 170,37	0,000	0,004		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmelem</i> <i>polyuretanovým</i> <i>spáry dilatační do 4,0 cm2</i> <i>Komentář: těsnění koutových spár spádového betonu v jímce</i>												
65.	SP	953171004	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	1 048,57	2 097,14	0,007	0,014		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Osazování kovových předmětů</i> <i>poklopů litinových nebo ocelových včetně ramín, hmotnosti</i> <i>přes 150 kg</i>												
66.	H	09R009	Poklop pantový litinový s dvojitým pantem DN800 D400	kus	2,000	27 301,10	54 602,21	0,128	0,256		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář: specifikace materiálu k montážní poloze</i> <i>vnitřní průměr 800 mm, vnější průměr 1036 mm, stavební výška cca 130 mm</i>												
67.	SP	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,800	6 130,28	4 904,22	0,001	0,001	0,045	0,036	URS 2022/II
<i>Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami</i> <i>do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)</i> <i>průměru</i> <i>přes 110 do 120 mm</i>												
68.	SP	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,700	9 808,44	6 865,91	0,004	0,003	0,283	0,198	URS 2022/II
<i>Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami</i> <i>do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)</i> <i>průměru</i> <i>přes 250 do 300 mm</i>												
099: Přesun hmot HSV							183 688,96					
69.	SP	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	66,665	437,70	29 179,39		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Vodorovná doprava vybouraných hmot</i> <i>bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost</i> <i>do 1 km</i>												
70.	SP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	599,985	19,49	11 696,27		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Vodorovná doprava vybouraných hmot</i> <i>bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost</i> <i>Příplatek k ceně</i> <i>za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i> <i>Komentář: předpoklad vzdálenosti skládky do 10 km</i>												
71.	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,332	247,66	18 161,63		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky</i> <i>pro vodorovnou dopravu</i> <i>vybouraných hmot</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
72.	SP	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</i>	t	58,410	735,63	42 968,3		-		-	Vlastní
73.	SP	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</i>	t	14,960	291,68	4 363,5		-		-	Vlastní
74.	SP	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m</i>	t	110,651	341,78	37 817,91		-		-	URS 2022/II
75.	SP	998144472	Příplatek k přesunu hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky za přesun do 1000 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</i>	t	100,592	351,35	35 342,62		-		-	URS 2022/II
76.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným <i>Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</i>	t	64,008	46,59	2 982,14		-		-	URS 2022/II
77.	SP	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</i>	t	64,008	18,39	1 177,16		-		-	URS 2022/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
SO02: Zpevněné plochy							605 512,23		164,199		141,720	
001: Zemní práce							101 825,73		-		141,720	
1.	SP	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	93,500	76,02	7 107,44		-	0,170	15,895	URS 2022/II
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm</i>												
2.	SP	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	93,500	73,56	6 878,17		-	0,440	41,140	URS 2022/II
<i>Plný popis: 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 200 do 300 mm</i>												
3.	SP	113107337	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	93,500	796,94	74 513,51		-	0,630	58,905	URS 2022/II
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm</i>												
4.	SP	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	93,500	67,43	6 304,99		-	0,220	20,570	URS 2022/II
<i>Plný popis: 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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</i>												
5.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	17,000	111,57	1 896,71		-	0,205	3,485	URS 2022/II
<i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</i>												
6.	SP	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	15,000	105,44	1 581,61		-	0,115	1,725	URS 2022/II
<i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
7.	SP	1819S1102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	170,000	20,84	3 543,30		-		-	URS 2022/II
			Plný popis: Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním									
005: Komunikace							305 455,11		158,536		-	
8.	SP	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	187,000	284,44	53 191,18	0,348	65,149		-	URS 2022/II
			Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm									
9.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	23,100	324,90	7 505,30	0,386	8,922		-	URS 2022/II
			Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm									
10.	SP	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	187,000	261,15	48 835,01	0,189	35,356		-	URS 2022/II
			Plný popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm									
11.	SP	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	187,000	497,78	93 084,57	0,158	29,595		-	URS 2022/II
			Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm									
12.	SP	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	187,000	26,97	5 043,99	0,000	0,064		-	URS 2022/II
			Plný popis: Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2									
13.	SP	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	170,000	19,62	3 334,87	0,000	0,053		-	URS 2022/II
			Plný popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2									
14.	SP	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	187,000	505,13	94 460,20	0,104	19,398		-	URS 2022/II
			Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tř. II, po zhutnění tl. 40 mm									
008: Trubní vedení							10 249,82		1,683		-	
15.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 562,46	10 249,82	0,421	1,683		-	URS 2022/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i> Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklapu												
							33 335,22	3,980		-		
16.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	422,99	7 190,81	0,130	2,202		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vypínáním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého												
Výkaz výměr: velká zpevněná plocha: 17,0					17,000							
17.	H	59217034	Obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	17,000	296,71	5 043,99	0,102	1,734		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> <i>Komentář:</i> specifikace materiálu k montážní poloze												
18.	SP	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	71,000	141,00	10 010,74	0,001	0,043		-	Vlastní
<i>Plný popis:</i> Styčná 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												
19.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	35,000	165,52	5 793,11		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm												
20.	SP	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	12,000	441,38	5 296,56	0,000	0,002		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm												
099: Přesun hmot HSV							154 646,35	-		-		
21.	SP	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	142,241	453,64	64 526,27		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km												
22.	SP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1163,790	28,20	32 818,03		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis:</i> Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km <i>Komentář:</i> předpoklad vzdálenosti skládky do 10 km												
23.	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	142,241	79,69	11 335,70		-		-	URS 2022/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vadotavnou dopravu vybavených hmot</i>												
24.	SP	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	62,810	263,60	16 556,83		-		-	Vlastní
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</i>												
25.	SP	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	58,960	306,51	18 072,05		-		-	Vlastní
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</i>												
26.	SP	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	20,570	30,65	630,50		-		-	Vlastní
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302</i>												
27.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	164,771	46,59	7 676,70		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</i>												
28.	SP	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m	t	164,771	18,39	3 030,28		-		-	URS 2022/II
<i>Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							279 967,00		-		-	
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							51 102,00		-		-	
1.	ON	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	---	1,000	19 102,00	19 102,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce												
2.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	---	1,000	23 000,00	23 000,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby												
3.	ON	013294000	Provozní předpis	---	1,000	9 000,00	9 000,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Ostatní dokumentace												
V03: Zařízení staveniště							41 550,00		-		-	
4.	ON	030001000	Zařízení staveniště	---	1,000	29 500,00	29 500,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště												
5.	ON	033103000	Připojení energií	---	1,000	5 000,00	5 000,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Zařízení staveniště připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště připojení energií												
6.	ON	033203000	Energie pro zařízení staveniště	---	1,000	7 050,00	7 050,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Zařízení staveniště připojení a spotřeba energií pro zařízení staveniště energie pro zařízení staveniště												
V04: Inženýrská činnost							172 315,00		-		-	
7.	ON	040001000	Inženýrská činnost	---	1,000	68 215,00	68 215,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost												
8.	ON	043114000	Zkoušky tlakové	---	1,000	4 000,00	4 000,00		-		-	Vlastní
Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové												
9.	ON	043154000	Zkoušky hutní	---	1,000	12 500,00	12 500,00		-		-	Vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Cen. soustava
<i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky hutníci</i>												
10.	ON	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	73 600,00	73 600,00		-		-	Vlastní
<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Cen. soustava
11.	ON	043194000	Zkoušky individuální a komplexní	---	1,000	14 000,00	14 000,00		-		-	Vlastní

Plný popis: Ostatní zkoušky

							15 000,00			-	-	Vlastní
12.	ON	071203000	Provoz dalšího subjektu	---	1,000	15 000,00	15 000,00		-		-	

Plný popis: Provozní vlivy

provoz investora, třetích osob
provoz dalšího subjektu

Zakázka:

ČOV Klatovy - rozšíření svozové jímky

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
PS01: Technologická část strojní							528 667,26	
001: Stroje a zařízení							76 268,23	
1.	SP		Oplachovací segment:	kpl	1,000	20 270,06	20 270,06	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Ocelová trubkovnice osazena tryskami s plochým rozstříkem pod úhlem 60° včetně vypaustěcího otvoru G1" se zatkou a upevňovacími objímek kotvených do betonové stěny. Rozměry: DN65 - délka 2500 mm Max. průtok jednou tryskou: Q= 10 l/ min při tlaku 3 bar Paket trysek: 6 ks Vstupní tlak: 3 - 6 bar Materiál trysky nerez DIN 1.4404 Materiál trubkovnice nerez DIN 1.4571</i>								
2.	SP		Atypická prodlužovací hrdla uložená na strop jímky sloužící jako chránička přes živícnou vrstvu komunikace.	kpl	1,000	22 279,49	22 279,49	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Komplet obsahuje: Hrdlo pro ovládací tyč 1 x DN150, hrdlo s přírubou pro radarové měření hladiny 1 x DN 200 / PN10, hrdlo pro stáčetci potrubí 1 x DN250. Materiál nerez DIN 1.4571</i>								
3.	SP		Stojan na stáčetci hadici	kpl	1,000	33 718,69	33 718,69	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Komplet obsahuje: Otočná rámová konstrukce s hákem, kotvení plech s otočným vedením a s chemickými kotvami, visací řetěz s karabinou a objímku na hadici. Materiál nerez DIN 1.4301.</i>								
002: Armatury							254 689,71	
1.	SP		Šoupátko s elektropohonem DN 200	ks	1,000	159 741,02	159 741,02	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Šoupátko s elektropohonem DN 200 (odték z jímky), s prodlouženým zakrytovaným ovládáním, elektropohon AUMA SA 07.6, 3 x 400 V se střídkou z nerez plechu (ochranna proti povětrnostním vlivům) DN 200, PN 10, médium: svazový kal teplota max. +50°C právozní tlak max. 0,25 MPa Oboustranně těsnící mezipřirubové nožové šoupátko s nestaupajícími závitovým vřetenem. Materiál: - těleso EN-GJL-250 - můž korozivzdorná ocel A4 - vřeteno korozivzdorná ocel DIN 1.4057 - těsnění NBR Ochrana proti korozí: - povrchové EP-P tloušťky 250 µm - barevný odstín RAL 5005 signální modrá Prodloužení délky L=3000 mm, provedení zakrytované stoupající včetně s korozivzdorné oceli DIN 1.4301</i>								
2.	SP		Šoupátko s elektropohonem DN150	ks	1,000	79 923,11	79 923,11	Vlastní

Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci.
 Šoupátko s elektropohonem DN150 (příjem do jímky),
 elektropohon AUMA SA 07.6, 3 x 400 V se střelkou z nerez plechu (ochrana proti povětrnostním vlivům)
 DN 150, PN 10, médium: svařový kal
 teplota max. +50°C
 provozní tlak max. 0,25 MPa
 Dvoustranné těsnící mezupřirubové nažové šoupátko s nestoupajícím závitovým vřetenem.
 Materiál:
 - těleso EN-GJL-250
 - nůž korozivzdorná ocel A4
 - vřeteno korozivzdorná ocel DIN 1.4057
 - těsnění NBR
 Ochrana proti korozí:
 - povrstvení EP-P tloušťky 250 µm
 - barevný odstín RAL 5005 signální modrá

3.	SP	Ventil elektromagnetický	ks	1,000	5 502,06	5 502,06	Vlastní
Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. MVPE A3040.02N, 230 VAC, při ztrátě napětí uzavřen (provedení NC) Připojení závitové DN 6/4", PN 10, médium : provozní voda teplota : 0 až +60°C provozní tlak : do 6 bar materiál : těleso – nerezová ocel kuzelka a sedlo - nerezová ocel těsnění - EPDM							
4.	SP	Koncovka rychlouzávěrová s hákem DN110	ks	1,000	2 778,70	2 778,70	Vlastní
včetně pryžové hadice pr. 110 mm délky 1 m a 2 ks hadicových span - včetně plochého kruhového těsnění k rychlospojce médium: svařový kal Materiál tělesa: ocelalutina Povrchová úprava: polyuretanový nátěr							
5.	SP	Vzorkovací kohout DN32 PN25 (vzorkovací armatura)	ks	1,000	645,04	645,04	Vlastní
Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Včetně koncovky na hadici - spojka GEKA.							
6.	SP	Kohout kulový DN40 PN25	ks	1,000	809,74	809,74	Vlastní
Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Připojení závitové 6/4", PN 10, médium : provozní voda teplota : 0 až +60°C provozní tlak : do 6 bar materiál : těleso – poniklovaná mosaz koule - nerez ocel							
7.	SP	Stáčecí hadice APOLLO SS	ks	1,000	5 290,05	5 290,05	Vlastní
Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Stáčecí hadice APOLLO SS (savice s rychlouzávěrem R110 - koncovka s hákem a koncovka s čepem), dobře ohebná savice z elastického materiálu s narazuvzdornou spirálou. Vnitřní povrch hladký, vnější povrch lehce ryhovaný. Materiál hadice: PVC odolný UV záření, odpadní vodě a komunálním kalům Teplotní odolnost: -35 až 60°C Délka hadice: 2 300 mm							

003: Potrubí						197 709,33	
8.	SP	Stáček potrubí svozového kalu DN150	m	4,000	14 403,98	57 615,92	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Stáček potrubí svozového kalu DN150, TR ø 156 x 3, včetně jednostranného trubkového přechodu DN150/100, přírubových spojů, podpěrného sloupku, materiál nerez DIN 1.4571</i>							
9.	SP	Odtokového potrubí svozového kalu DN200	m	3,000	21 144,68	63 434,04	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Odtokového potrubí svozového kalu DN200, TR ø 206 x 3, včetně tvarovek, segmentového těsnění do prostupu betonovou stěnou jímky s nerezovým spojovacím materiálem, segmentového těsnění do prostupu betonovou stěnou stávající šachty s nerezovým spojovacím materiálem, přírubových spojů, uložení, materiál nerez DIN 1.4571</i>							
10.	SP	Přepadové potrubí jímky DN150	m	3,000	14 165,28	42 495,83	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Přepadové potrubí jímky DN150, TR ø 156 x 3, včetně tvarovek, segmentového těsnění do prostupu betonovou stěnou jímky s nerezovým spojovacím materiálem, přírubových spojů, uložení, materiál nerez DIN 1.4571</i>							
11.	SP	Potrubí provozní vody	m	2,000	9 296,86	18 593,72	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku, montáž a ostatní činnosti pro instalaci. Potrubí provozní vody (napojení v jímce), DN32, TR ø 42,4 x 2, včetně tvarovek, segmentového těsnění do prostupu betonovou stěnou jímky s nerezovým spojovacím materiálem, drobných armatur, přírubových spojů, uložení, materiál nerez DIN 1.4571</i>							
12.	SP	Povrchová úprava potrubí v části uloženého do zásypu	m2	4,000	3 892,45	15 569,82	Vlastní
<i>Položka zahrnuje dodávku a montáž povrchové ochrany potrubí. Povrchová úprava potrubí v části uloženého do zásypu aplikací antikorozního rychletvrdnoucího dvousložkového polyuretanového materiálu. Nanáší se na kovově čistý povrch ve dvou vrstvách.</i>							

Zakázka:

ČOV Klatovy - rozšíření svozové jímky

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
PS02: Technologická část elektro							632 108	
001: Rozvaděče							181 807	
1.	SP		Doplnění stávajícího rozvaděče RM01 dle výkresu D.2.2	kpl	1,000	29 118,20	29 118	Vlastní
2.	SP		Doplnění stávajícího rozvaděče RP01 dle výkresu D.2.3	kpl	1,000	93 307,90	93 308	Vlastní
3.	SP		Rozvaděč RP011 skříň Thalassa s průhledným čelním panelem NSYPLM75T <i>a rozměrech 745 mm x 535 mm x 300 mm (š x v x hl), dvojité dveře, vč. montážního plechu, IP54v provedení a zapojení dle výkresu D.2.4</i>	kpl	1,000	59 380,60	59 381	Vlastní
002: Přístroje v provozu							63 498	
4.	SP		Čtečka karet pro identifik. svozů sestavená z: <i>1ks RFID stanice, typ XGC850C201 1ks konektor Ethernet M12 D-Code IP65/67, typ TCSEK1MDRS 1ks konektor s kabelem pro napájení typ XZCP 0941L2 10ks elektronický tag, typ XGHB90E340</i>	kpl	1,000	27 850,30	27 850	Vlastní
5.	SP		Ultrazvukový snímač hladiny Prosonic T <i>typ FMU30-BBHEAAGGF, výstup 4 až 20mA, rozsah 0 až 3m, provedení ATEX II 1/2G Ex ia IIC T5</i>	ks	1,000	35 648,10	35 648	Vlastní
003: Elektromontážní materiál							180 888	
6.	SP		Kabel CYKY-J 4x1,5 mm2, uložení pevné, vč.montáže	m	110,000	72,30	7 953	Vlastní
7.	SP		Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2, uložení pevné, vč.montáže	m	205,000	65,60	13 448	Vlastní
8.	SP		Kabel LIYCY-BL 2x0,75 mm2, uložení pevné, vč.montáže	m	55,000	88,20	4 851	Vlastní
9.	SP		Kabel JYTY-O 14x1 mm UV stabilní uložení pevné, vč.montáže	m	160,000	116,90	18 704	Vlastní
10.	SP		Kabel FTP 4x2x0,5 mm2, uložení pevné, vč.montáže	m	60,000	54,00	3 240	Vlastní
11.	SP		Kabelový žlab MARS 125/50, provedení pozink včetně přepážky, spojovacího materiálu a nosných prvků	m	10,000	1 511,10	15 111	Vlastní

12.	SP	Kabelový žlab MARS 125/50, provedení pozink včetně přepážky, spojovacího materiálu a nosných prvků	m	48,000	1 511,10	72 533	Vlastní
13.	SP	Plastová elektroinstalační trubka pevná, Ø 40 mm, UV odolná, vč. přichytek, typ 1540 HF FA uložení pevné, vč. montáže	m	6,000	404,30	2 426	Vlastní
14.	SP	Plastová elektroinstalační trubka pevná, Ø 16 mm, UV odolná, vč. přichytek, typ 1516 HF FA	m	6,000	291,20	1 747	Vlastní
15.	SP	Plastová trubka ohebná, Ø 16 mm, UV odolná, typ EC-TC1516	m	5,000	174,30	872	Vlastní
16.	SP	Ochrana trubka Kopoflex KF09090	m	6,000	127,40	764	Vlastní
17.	SP	Ochrana trubka Kopoflex KF09063	m	6,000	108,30	650	Vlastní
18.	SP	Ochrana trubka Kopoflex KF09040	m	5,000	103,20	516	Vlastní
19.	SP	Kabelový výkop 35x80 cm včetně zapiskování, záhozu a upěchování zeminy	m	4,000	836,50	3 346	Vlastní
20.	SP	Výstražná varovná fólie ČEZ 33	m	6,000	10,90	65	Vlastní
21.	SP	Popisný štítek na kabel	ks	30,000	20,00	600	Vlastní
22.	SP	Ochranné pospojování	kpl	1,000	4 532,40	4 532	Vlastní
23.	SP	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	12 282,30	12 282	Vlastní
šrouby, vruty, hmoždinky, svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční přichytky, kabelové štítky značení kabelů, sadra atd.							
24.	SP	Ocelové nosné konstrukce pro přístroje a zařízení	kg	5,000	772,20	3 861	Vlastní
25.	SP	Nosný nerezový rám pro rozvaděč RP011	ks	1,000	13 386,80	13 387	Vlastní

004: Ostatní

205 915

26.	SP	SW projekt - realizační projektová dokumentace SW, analýza, projednání	kpl	1,000	15 040,90	15 041	Vlastní
27.	SP	Doplnění vizualizačního SW navelinu ČOV	kpl	1,000	37 602,20	37 602	Vlastní
28.	SP	Vypracování aplikačního SW pro jímku svozů	kpl	1,000	56 403,30	56 403	Vlastní
29.	SP	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	7 721,90	7 722	Vlastní
30.	SP	Posouzení zařízení orgánem TiČR	kpl	1,000	29 600,50	29 601	Vlastní
31.	SP	Nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení	kpl	1,000	14 132,30	14 132	Vlastní
32.	SP	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000	19 472,60	19 473	Vlastní
33.	SP	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	19 472,60	19 473	Vlastní
34.	SP	Zaškolení obsluhy a údržby	kpl	1,000	3 245,40	3 245	Vlastní
35.	SP	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	3 223,10	3 223	Vlastní

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č.

Projekt:	"ČOV Klatovy – rozšíření svozové jímky"		
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:	