Smlouva o dílo

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

„Klatovy – Karafiátova ulice, výstavba retenční nádrže“

Číslo smlouvy dodavatele:
Číslo smlouvy objednatele: ORM/6/2021/Ko

OBSAH:

1. Smluvní strany ... 3
2. Výchozí údaje a podklady ... 4
3. Předmět plnění ... 4
4. Doba plnění ... 5
5. Cena díla ... 6
6. Platební a fakturační podmínky ... 8
7. Záruční doba – zodpovědnost za vady ... 9
8. Podmínky provedení díla ... 11
9. Smluvní pokuty ... 17
10. Vyšší moc ... 17
11. Doručování, formy právních úkonů ... 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 **: VAK SERVIS s.r.o.**
Sídlo : Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ : 26375869
DIČ : CZ26375869
Bankovní spojení
Číslo účtu

Zastoupen :
Ve věcech smluvních : Mgr. Michal Mareš, jednatel společnosti
tel.: e-mail:
Ve věcech technických: Mgr. Michal Mareš
tel.: e-mail:

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, v odd. C, složka 16401

Plátce DPH : ANO

2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 17.02.2021 a rozhodnutí zadavatele z 02.03.2021.

3. Předmět plnění díla

3.1

3.1.1 Předmětem tohoto díla jsou stavební práce v rámci akce: **„Klatovy – Karafiátova ulice, výstavba retenční nádrže“** na pozemku p. p. č. 967/5, 967/13 v k. ú. Klatovy, v rozsahu dle Zadávací dokumentace zpracované firmou VAK SERVIS s.r.o., Klatovy z 08/2020.

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: ***Mgr. Michal Mareš***
- stavbyvedoucí: [redacted]

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 30.04.2021.**

4.2 Zahájení plnění díla (stavební práce)**: 03.05.2021.**

4.2.1. Dílčí plnění díla do: **14.05.2021** - pokládka kanalizace v místní komunikaci - Karafiátova ul.

4.3 Zhotovitel dokončí dílo do**: 30.06.2021.**

4.4 Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději do termínu **30.06.2021**, objednatel dílo ve stejném termínu převezme.

4.5 Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

4.6 Objednatel má právo jednostranně ukončit platnost této smlouvy kdykoliv v průběhu její realizace. Ukončení platnosti provede objednatel písemnou výpovědí doručenou zhotoviteli, která má účinnost dnem následujícím po dni doručení. Výpovědi smlouvy nebrání předchozí uplatnění pozastávky díla. V případě výpovědi je objednatel povinen zhotoviteli uhradit cenu všech již zhotovených částí díla, a pokud by bylo placeno předem, má naopak zhotovitel povinnost i po výpovědi smlouvy dokončit již zaplacené části díla. Objednatel nemá povinnost uhradit zhotoviteli náklady za nákup materiálu pro provedení předmětu plnění, který prokazatelně není ke dni účinnosti písemné výpovědi v místě plnění a není zabudován.

4.7.

4.7.1 Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů zhotoviteli nařídit 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 prodlení trvajícího déle než 7 dní oproti plánovanému postupu prací realizovat na stavbě souhrn opatření (např. posílení kapacit, prodloužený režim pracovního dne atd.) zajišťujících vyrovnání zpoždění, a to minimálně do doby, než bude prokazatelně dosaženo souladu s plánovaným postupem prací.

4.7.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.

5. Cena díla

Cena nejvýše přípustná za zhotovení díla je stanovená dohodou smluvních stran a je dána nabídkovou cenou zhotovitele ze dne 17.02.2021.

5.1

5.1.1 Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, příloha č. 2 této smlouvy) činí**: 5 894 483,85 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 17.02.2021 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátce a pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena objednatelem přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o DPH.

5.2.3 Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli.

5.2.4 Daň z přidané hodnoty na základě řádně vystaveného daňového dokladu vypočítá a odvede správci daně objednatel.

5.3

5.3.1 Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální, nejvýše přípustná a překročitelná pouze při splnění podmínek stanovených výslovně touto smlouvou. Cenovou nabídku vypracoval zhotovitel a nese plné riziko její správnosti a úplnosti a zodpovídá za to, že dílo dle této smlouvy lze v plném rozsahu za nabídkovou cenu zhotovitele realizovat.

5.3.2 Smluvní cenu uvedenou v bodě 5.2 lze změnit pouze v těchto případech:

a) pokud dojde po podpisu smlouvy a před termínem dokončení ke změnám sazeb v DPH,
b) pokud objednatel bude požadovat rozšíření nebo zkrácení díla oproti rozsahu stanovenému v této smlouvě,
c) bude-li zjištěno, že některé ze sjednaných prací nebo dodávek nelze provést nebo jejich provedení není nutné,
d) pokud se při provádění díla objeví skutečnosti nepředvídatelné v době podpisu smlouvy, zhotovitelem nezaviněné.

Výše uvedeným není dotčena závaznost § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

5.4 Způsob změny ceny

5.4.1 Zvýšení ceny díla:

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

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

5.4.2 Snížení ceny díla:

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

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

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

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

6. Platební a fakturační podmínky

6.1

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

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

6.1.2 Podmínkou uhrazení jednotlivých faktur, které budou obsahovat využití a odstranění vzniklého odpadu, je předložení kopie faktury (nebo prohlášení) od zhotovitele o provedené úhradě za využití a odstranění tohoto odpadu dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

6.1.3 Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení důkazu o vyrovnání splatných pohledávek všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, přičemž důkazem se rozumí prohlášení těchto poddodavatelů o tom, že nemají vůči zhotoviteli žádné pohledávky vyplývající z realizace předmětného díla (jeho části). Takové prohlášení poddodavatele lze nahradit pouze předložením zdůvodnění zhotovitele, že je oprávněn pohledávku poddodavatele neuhradit a zároveň důkazu o tom, že bylo toto stanovisko zhotovitele příslušnému poddodavateli oznámeno.

6.1.4 Další podmínkou uvolnění zádržného je předložení seznamu poddodavatelů dle čl. 3.4 této smlouvy.

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

6.3 Úhrada bude prováděna v české měně.

6.4

6.4.1 Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- označení objednatele a zhotovitele, adresy, sídla, telefon,
- IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- datum vystavení a datum splatnosti faktury,
- datum uskutečněného plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě,
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky,
- označení díla „Klatovy – Karafiátova ulice, výstavba retenční nádrže“,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty,

6.4.2 V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, objednatel je oprávněný 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 proplácení fakturovaných částek, jestliže některá z dokončených a vyfakturovaných částí díla bude vykazovat vady, nedodělky nebo nedohodnuté odchylky od dokumentace pro provádění stavby.

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

7. Záruční doba – zodpovědnost za vady

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

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

7.3 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylky v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy, dokumentace pro provádění stavby a dále odchylky od požadavků uvedených v zadávací dokumentaci nebo od obvyklých standardů vyžadovaných u tohoto druhu díla.

7.4 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti požadovanému rozsahu.

7.5 Délka záruční doby

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

7.5.2 Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

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

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

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

7.7

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

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

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

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

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

7.7.6 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle této smlouvy za každý i započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později. Objednatel je v případě nedodržení 24hodinové lhůty pro zahájení odstraňování vady ze strany zhotovitele oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele odbornou firmou a oznámit je zhotoviteli bezprostředně telefonicky, osobně nebo e-mailem. Za činnost odborné firmy při odstraňování vad

odpovídá zhotovitel, jako by tuto činnost provedl sám.

7.7.7 Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též případnému budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.

8. Podmínky provedení díla

8.1

8.1.1 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí.

8.1.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s řádnou odbornou péčí, zejména je povinen

a) zajistit potřebné pracovní síly, vybavení a materiál za účelem řádného provedení a dokončení díla v dohodnutém termínu,
b) dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky stanovené touto smlouvou i veškeré pokyny objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
c) chránit objednatele před vznikem škod v souvislosti s činností zhotovitele, v případě vzniku škod tyto uhradit na vlastní náklady zhotovitele,
d) zajistit na své náklady jakákoli povolení či schválení nutná pro provedení díla, včetně dokumentů pro budoucí přezkoumání a případné změny vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby; tato povinnost se nevztahuje na výchozí souhlas s provedením ohlášené stavby a případnou změnu stavby před dokončením,
e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla; nevhodným pokynem je např. i nevhodně navržené řešení stavby obsažené v dokumentaci pro provádění stavby. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provedení díla, zhotovitel přeruší provádění díla do doby písemného sdělení stanoviska objednatele; o dobu takového 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. 163/20002 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 objednatelem odsouhlasené stupně projektové dokumentace. Výkresy budou objednateli a technickému dozoru stavby popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3

tištěných vyhotoveních nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.

8.1.7 Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předanému projektu provedení díla a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., včetně jejich změn vyhl. č. 62/2013 Sb., příloha č. 7 (1. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby). Změny je povinen předem oznámit objednateli, nejpozději do 2 dnů od doby, kdy zjistil nutnost jejich provedení, vždy však před realizací těchto změn. DSPS předá zhotovitel objednateli ve 3 papírových vyhotoveních a 1 v elektronické podobě na CD ve formátu dgn, dwg případně dxf.

8.1.8 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jakékoli změny oproti smlouvě a podkladům předaným od objednatele, a to ani v použitých materiálech či technologiích. Pokud v průběhu provádění díla nebudou dostupné stanovené materiály apod., případně se prokáže jejich škodlivost lidskému zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití obdobných materiálů, technologií apod., přičemž uvede důsledek jejich užití na cenu díla. Nově navržené materiály a technologie může zhotovitel použít až po odsouhlasení změny objednatelem na změnovém listu a po odsouhlasení projektantem, technickým dozorem stavby.

8.1.9 Při nakládání s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla je zhotovitel povinen se řídit pokyny objednatele.

8.1.10 Zhotovitel v případě nutnosti mezideponie je povinen využít pro takový účel vymezené lokality a pozemky ve vlastnictví objednatele a uzavřít s objednatelem nájemní smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelem.

8.2 Staveniště

8.2.1 Podmínky předání a převzetí staveniště
Stavební práce dle této smlouvy je zhotovitel oprávněn začít realizovat po převzetí staveniště od objednatele, o kterém bude podepsán zápis.

8.2.2 Zhotovitel prohlašuje, že místní podmínky na staveništi jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.

8.2.3 Způsob zabezpečení staveniště

a) Zhotovitel je povinen vybudovat pro svou potřebu zařízení staveniště včetně napojení na zdroje elektrické energie a vody a po celou dobu plnění této smlouvy jej na svoje náklady řádně provozovat. Zhotovitel zajistí na své náklady v nezbytném rozsahu i zábor veřejných prostranství (v případě chodníků nebo jinak zpevněných ploch zajistí jejich ochranu před poškozením) a v případě potřeby nájemní či jiné smlouvy na užívání ploch mimo obvod staveniště (např. mezideponie a jiné).
b) Případné nutné dopravní značení provede či upraví zhotovitel na své náklady po projednání s příslušnými orgány a je povinen jej na své náklady udržovat.
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 počínání. 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. [redacted] pracovníka města [redacted].
O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele a technického dozoru objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Jestliže se objednatel nebo technický dozor objednatele nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zaznamená se tato skutečnost do stavebního deníku, a to místo souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a zhotovitel může pokračovat v pracích.

8.4.2 Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací či zařízení, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jestliže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí toto odkrytí zhotovitel.

8.4.3 Zhotovitel je povinen průběžně pořizovat fotodokumentaci podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí, i stavu veškerých inženýrských sítí před jejich zakrytím včetně okótování a předat na 1x na CD ve formátu jpg objednateli při předání díla.

8.5 Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací

8.5.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost při provádění kontrol postupu prací. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor souvisejících s prováděním díla za účelem prověření, zda je dílo zhotovováno řádně.

8.5.2 Zjistí-li objednatel při svých kontrolách vady, dohodne k jejich odstranění se zhotovitelem přiměřenou lhůtu. Neodstraní-li zhotovitel vadu v této lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty dle bodu 9.2 této smlouvy. Dále je objednatel oprávněn stanovit další, dodatečnou lhůtu k odstranění vady; pokud ji zhotovitel neodstraní ani v tomto dodatečném termínu, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s bodem 12.3 smlouvy.

8.5.3 Stanovení organizace kontrolních dnů:

a) o termínu provádění pravidelných kontrol (kontrolních dnů) bude učiněn zápis do stavebního deníku,
b) kontrolních dnů se zúčastní oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, zhotovitel zajistí vždy účast stavbyvedoucího a případně na výzvu objednatele další osoby či osob uvedených v čl. 3.3.2. na kontrolních dnech,
c) o zjištěných závěrech bude vyhotoven technickým dozorem objednatele písemný zápis z kontrolního dne a předán zúčastněným.

8.6 Zkoušky

8.6.1 Zhotovitel provede pro dílo veškerá kontrolní měření.

8.6.2 Dokladem řádného provedení díla a jeho nedílnou součástí je i doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací
a technickými údaji vyhlášenými výrobci jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.

8.6.3 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele e-mailem alespoň 3 pracovní dny předem. O výsledku zkoušky se sepíše protokol.

8.6.4 Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen za úhradu nákladů provést dodatečné zkoušky potvrzující kvalitu provedeného díla. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

8.6.5 Zhotovitel zajistí svým nákladem všechna nutná měření, geometrické zaměření v tištěné a digitální podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby zpracované dle Obecně závazné vyhlášky města Klatov č. 1/2016 o vedení technické mapy města:(http://www.klatovy.cz/mukt/user/vyhlasky/v1-2016-technicka-mapa.pdf) a akceptační protokol o převzetí zaměření správcem DTM, revizní zprávy dle ČSN a další nutná měření.

8.7

8.7.1 Případný postih za nedodržení obecně závazných právních předpisů při provádění díla nebo v souvislosti s ním jde vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele.

8.7.2 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu

vlastnictví a odškodnit objednatele za jakékoli nároky či náklady vzniklé mu v souvislosti s porušením těchto práv v souvislosti s realizací díla.

8.8 Stavební deník

8.8.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 9 k této vyhlášce. V případě nedodržení smluvní či zákonné povinnosti při vedení stavebního deníku může objednatel uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý případ porušení.

8.8.2 Stavební deník zhotovitel vede v 1 originále a 2 kopiích listů. Do deníku zhotovitel každý den zaznamenává údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s realizací předmětného díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele. Při denních záznamech nesmí být vynechána místa.

8.8.3 Zhotovitel první průpis předává pravidelně na kontrolních dnech technickému dozoru a zavazuje se uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel se zavazuje stavební deník chránit před ztrátou, poškozením nebo zničením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli
a správním orgánům denně po celou pracovní dobu.

8.8.4 Objednatel a zhotovitel jsou povinni reagovat na zápisy ve stavebním deníku. V případě nepřítomnosti oprávněné osoby objednatele na stavbě nebo z důvodu urychlení řešení nastalé situace doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo faxem nebo e-mailem na adresu objednatele k rukám technického dozoru, který je povinen se k němu vyjádřit do 3 pracovních dnů. Jestliže na zápis druhá strana nereaguje ve stanovené lhůtě, má se za to, že se zápisem souhlasí.

8.9 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

8.9.1 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické, požární a další závazné předpisy a normy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů. Pracovníci zhotovitele musí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu obchodní firmou zhotovitele, příp. poddodavatele, jedná-li se o pracovníky poddodavatele.

8.9.2 Objednatel se zavazuje zajistit dozor nad bezpečností práce v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se řídit jeho pokyny.

8.9.3 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém případném úrazu, k němuž dojde v souvislosti s realizací díla.

8.10 Způsob předání a převzetí díla

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

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

dokumentů:

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

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

9.7. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč (slovy jednostotisíc 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 sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. V protokolu uvedou soupis všech uskutečněných prací a dodávek a finanční hodnotu dosud provedeného díla. Pokud se neshodnou, nechají vypracovat znalecký posudek soudním znalcem. K určení znalce i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
Vzájemné pohledávky existující ke dni odstoupení od smlouvy lze řešit zápočtem.

12.2

12.2.1 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v rozporu s ustanoveními této smlouvy v prodlení s placením některé platby o více než 20 dnů.

12.2.2 Objednatel není přitom v prodlení, zejména jestliže platbu neuskutečnil pro neodsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek, nezaplatil doplatek ceny díla, jestliže nepřevzal dílo pro vady nebo nedodělky, nebo započetl 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 **6.000.000,00 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 uzavřená 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 smluvním 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 02.03.2021, Usnesením č. 6/2021.

V Klatovech

Rudolf Salvetr

Digitálně podepsal Rudolf Salvetr
DN: cn=Rudolf Salvetr, givenName=Rudolf, sn=Salvetr, c=CZ, o=Město Klatovy, serialNumber=ICA - 10473968
Datum: 2021.03.05 11:43:35 +01'00'

.....

Mgr. Rudolf Salvetr
starosta města Klatov
(objednatel)

Mgr. Michal Mareš

Digitálně podepsal Mgr. Michal Mareš
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-26375869, o=VAK SERVIS s.r.o., ou=1, cn=Mgr. Michal Mareš, sn=Mareš, givenName=Michal, serialNumber=P53054, title=jednatel
Datum: 2021.03.05 10:52:26 +01'00'

.....

Mgr. Michal Mareš
jednatel společnosti
(zhotovitel)

Přílohy:

Č. 1 – čestné prohlášení – seznam poddodavatelů
Č. 2 – oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
Č. 3 – formulář změnového listu

Příloha č. 5 Výzvy k podání nabídek:

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

„Klatovy – Karafiátova ulice, výstavba retenční nádrže"

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:

Obchodní jméno : VAK SERVIS s.r.o.
Sídlo : Domažlické předměstí 610, 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				
č. 2				
č. 3				

Celkem .....0 %

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní poddodavatelé a dílo provede společnost VAK SERVIS s.r.o. vlastní kapacitou.

V Klatovech dne 17.02.2021

Mgr. Michal Mareš

Digitálně podepsal Mgr. Michal Mareš
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-26375869, o=VAK SERVIS s.r.o., ou=1, cn=Mgr. Michal Mareš, sn=Mareš, givenName=Michal, serialNumber=P53054, title=jednatel
Datum: 2021.02.17 07:58:49 +01'00'

.....
Mgr. Michal Mareš, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020021
Stavba: **Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17.02.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VAK SERVIS s.r.o.

IČ: 26375869
DIČ: CZ26375869

Projektant:
VAK SERVIS s.r.o.

IČ: 26375869
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	5 894 483,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**5 894 483,85**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**5 894 483,85**	**1 237 841,61**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**7 132 325,46**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Mgr. Michal Mareš

Digitálně podepsal Mgr. Michal Mareš
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-26375869, o=VAK SERVIS s.r.o., ou=1, cn=Mgr. Michal Mareš, sn=Mareš, givenName=Michal, serialNumber=P53054, title=jednatel
Datum: 2021.02.17 08:30:49 +01'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020021

Stavba: **Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže**

Místo: Datum: 17.02.2021

Zadavatel: Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**5 894 483,85**	**7 132 325,46**
2020021	**Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže**	5 894 483,85	7 132 325,46
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**5 894 483,85**	**7 132 325,46**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17.02.2021
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	26375869
VAK SERVIS s.r.o.	DIČ:	CZ26375869
Projektant:	IČ:	26375869
VAK SERVIS s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
[redacted]	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 859 983,85
Ostatní náklady	34 500,00
Cena bez DPH	**5 894 483,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 894 483,85	21,00%	1 237 841,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**7 132 325,46**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže

Místo: | Datum: 17.02.2021

Zadavatel: | Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**5 859 983,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 708 983,85
1 - Zemní práce	1 594 747,28
2 - Zakládání	655,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 271,50
4 - Vodorovné konstrukce	131 156,67
5 - Komunikace pozemní	70 293,45
8 - Trubní vedení	3 729 986,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 200,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	18 250,00
997 - Přesun sutě	151 817,30
998 - Přesun hmot	856,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	151 000,00

2) Ostatní náklady	**34 500,00**
Zařízení staveniště	20 000,00
Projektové práce	3 000,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	10 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **5 894 483,85**

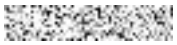
SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Klatovy - ulice Karafiátova - výstavba retenční nádrže

Místo: | Datum: 17.02.2021

Zadavatel: | Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o. | Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**5 859 983,85**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 708 983,85
	D	1	Zemní práce				1 594 747,28
1	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm				
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,800	60,00	288,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z kamenných dlaždic nebo desek				
	VV		"zatravňovací tvárnice" ((0,6*0,4)*10)*2		4,800		
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	9,080	60,00	544,80
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby				
4	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	101,470	65,00	6 595,55
	PP		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				
	VV		"komunikace" (59+13,7)*1,1		79,970		
	VV		"chodník" 21,5		21,500		
	VV		Součet		101,470		
5	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,500	70,00	1 505,00
	PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		"chodník" 21,5		21,500		
6	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	152,670	85,00	12 976,95
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		"řad" 59*2,1		123,900		
	VV		"přípojka k UV" 13,7*2,1		28,770		
	VV		Součet		152,670		
7	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	25,000	90,00	2 250,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých				
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	25,000	90,00	2 250,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	50,00	2 400,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	25,00	300,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,900	285,00	2 821,50
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
	VV		"vodovod" 5*1,1		5,500		
	VV		"plynovod" 4*1,1		4,400		
	VV		Součet		9,900		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,600	230,00	1 518,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		kabely NN, O2 a VO				
	VV		Součet		6,600		
13	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	282,200	335,00	94 537,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"RN" 1411*0,2		282,200		
	VV		20% z celkového objemu hloubení				
14	K	131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	564,400	335,00	189 074,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"RN" 1411*0,4		564,400		
	VV		40% z celkového objemu hloubení				
15	K	131451106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	564,400	335,00	189 074,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"RN" 1411*0,4		564,400		
	VV		40% objemu hloubení				
16	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	72,612	665,00	48 286,98
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		"stoka B (Š1-Š3)" (42*1,1*4,17)*0,2		38,531		
	VV		"stoka B (Š4-Š6)" (10*1,1*2,36)*0,2		5,192		
	VV		"stoka B16" (23,5*1,1*3,53)*0,2		18,250		
	VV		"přípojka UV" (13,7*1,1*3,53)*0,2		10,639		
	VV		20% objemu hloubení				
	VV		Součet		72,612		
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	145,225	665,00	96 574,63
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		363,062*0,4		145,225		
	VV		40% objemu hloubení				
	VV		Součet		145,225		
18	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	145,225	665,00	96 574,63
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
	VV		363,062*0,4		145,225		
	VV		40% objemu hloubení				
	VV		Součet		145,225		
19	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	58,410	550,00	32 125,50
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		(1,5*1,1*2,36)*15		58,410		
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4	m2	660,112	3,00	1 980,34
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
	VV		"stoka B (Š1-Š3)" (42*4,17)*2		350,280		
	VV		"stoka B (Š4-Š6)" (10*2,36)*2		47,200		
	VV		"stoka B16" (23,5*3,53)*2		165,910		
	VV		"přípojka UV" (13,7*3,53)*2		96,722		
	VV		Součet		660,112		
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	660,112	2,00	1 320,22
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
	VV		660,112		660,112		
	VV		viz zřízení				
	VV		Součet		660,112		
22	K	162201522	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1500 mm	kus	6,000	1 350,00	8 100,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm				
23	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	709,624	90,00	63 866,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	VV		"RN-výkopek na mezideponii" 282,2		282,200		
	VV		"kanál-výkopek na mezideponii" 72,612		72,612		
	VV		"RN-převoz zpět pro zásyp" 282,2		282,200		
	VV		"kanál-převoz zpět pro zásyp" 72,612		72,612		
	VV		Součet		709,624		
24	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2 315,923	90,00	208 433,07
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	VV		"RN-výkopek na mezideponii" 564,4+564,4		1 128,800		
	VV		"kanál-výkop na mezideponii" 145,225+145,225		290,450		
	VV		"RN -zpět pro zásyp" 1116-282,2		833,800		
	VV		"kanál-zpět pro zásyp" 253,81-118,325-72,612		62,873		
	VV		Součet		2 315,923		
25	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	282,200	200,00	56 440,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m				
	VV		"RN přebytečná zemina" 282,2		282,200		
	VV		skládka Štěpánovice 6 km				
	VV		Součet		282,200		
26	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	204,022	200,00	40 804,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m				
	VV		"RN-přebytečná zemina" 1411-1116-282,2		12,800		
	VV		"kanál-přebytečný výkopek - obsyp+lože+výměna zásypu v komunikaci" 63,085+9,812+118,325		191,222		
	VV		skládka Štěpánovice 6 km				
	VV		Součet		204,022		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	486,222	19,00	9 238,22
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		282,2+204,022		486,222		
28	K	171201231.R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	875,200	180,00	157 536,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		486,222*1,8		875,200		
	VV		skládka Štěpánovice 6 km				
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 369,810	130,00	178 075,30
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"stoka B (Š1-Š3)" 42*1,1*2,97		137,214		
	VV		"stoka B (Š4-Š6)"10*1,1*1,56		17,160		
	VV		"stoka B16" 23,5*1,1*2,43		62,816		
	VV		"přípojka UV" 13,7*1,1*2,43		36,620		
	VV		"RN"1116		1 116,000		
	VV		Součet		1 369,810		
30	*M*	*58344197.R*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*212,985*	*248,00*	*52 820,28*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63				
	VV		(137,214+62,816+36,62)/2*1,8		212,985		
	VV		50% výměna zásypu v komunikace				
31	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	6,000	90,00	540,00
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,085	190,00	11 986,15
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"stoka B" 52*1,1*0,7		40,040		
	VV		"stoka B16" 23,5*1,1*0,6		15,510		
	VV		"přípojka UV" 13,7*1,1*0,5		7,535		
	VV		Součet		63,085		
33	*M*	*58344155.R*	*štěrkodrť frakce 0/20*	*t*	*113,553*	*200,00*	*22 710,60*
	PP		štěrkodrť frakce 0/22				
	VV		63,085*1,8		113,553		
D	2		Zakládání				655,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	212751103.R	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80	m	65,500	10,00	655,00
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 271,50
35	K	358315114.R	Bourání šachet kompletní ze ŽB plochy do 4 m2	m3	2,649	3 500,00	9 271,50
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
	VV		(0,75*0,75*0,75*3,14)*2		2,649		
	D	4	Vodorovné konstrukce				131 156,67
36	K	451541111.R	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě 0/63	m3	27,120	1 050,00	28 476,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm				
	VV		"RN" 18,08*6*0,25		27,120		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,812	1 050,00	10 302,60
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"stoka B" 52*1,1*0,1		5,720		
	VV		"stoka B16" 23,5*1,1*0,1		2,585		
	VV		"přípojka UV" 13,7*1,1*0,1		1,507		
	VV		Součet		9,812		
38	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	12,000	145,00	1 740,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
	VV		12		12,000		
39	*M*	*59224184*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm*	*kus*	*2,000*	*230,00*	*460,00*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
40	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*3,000*	*274,00*	*822,00*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
41	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*318,00*	*318,00*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
42	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*4,000*	*340,00*	*1 360,00*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
43	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*2,000*	*385,00*	*770,00*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
44	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,925	2 750,00	2 543,75
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	VV		"šachty" (1*1*0,1)*7		0,700		
	VV		"šachta" 1,5*1,5*0,1		0,225		
	VV		Součet		0,925		
45	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	21,696	3 260,00	70 728,96
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
	VV		"RN" 18,08*6*0,2		21,696		
46	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,557	24 480,00	13 635,36
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
	D	5	Komunikace pozemní				70 293,45
47	K	564770011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 250 mm	m2	57,000	275,00	15 675,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		"oprava hřiště" 57		57,000		
48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,500	200,00	4 300,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		"chodník" 21,5		21,500		
49	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	79,970	295,00	23 591,15
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		"řad" 59*1,1		64,900		
	VV		"přípojka UV"13,7*1,1		15,070		
	VV		Součet		79,970		
50	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	152,670	70,00	10 686,90
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		"provizorní vyspravení komunikace" 152,67		152,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,500	330,00	7 095,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		"chodník" 21,5		21,500		
52	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,080	360,00	3 268,80
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
53	*M*	*59245213*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní*	*m2*	*9,080*	*345,00*	*3 132,60*
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní				
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 36 kus/m2*				
54	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	4,800	270,00	1 296,00
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2				
55	*M*	*59246016*	*dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm*	*m2*	*4,800*	*260,00*	*1 248,00*
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm				
	D	8	Trubní vedení				3 729 986,65
56	K	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m	2,000	95,00	190,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150				
57	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	6,400	150,00	960,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250				
58	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	75,600	190,00	14 364,00
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400				
	VV		67,6+6+2		75,600		
59	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	13,700	140,00	1 918,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
60	*M*	*28611106.R*	*trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12 plná stěna*	*m*	*14,111*	*430,00*	*6 067,73*
	PP		trubka kanalizační PVC-U 160x5,5x6000mm SN12				
	VV		13,7*1,03		14,111		
61	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	23,500	160,00	3 760,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315				
62	*M*	*28611109.R*	*trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12 plná stěna*	*m*	*24,205*	*1 564,00*	*37 856,62*
	PP		trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12				
	VV		23,5*1,03		24,205		
63	K	871392111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 400 se spojkami v otevřeném výkopu	m	52,000	210,00	10 920,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 400				
64	*M*	*28611110.R*	*trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12 plná stěna*	*m*	*53,560*	*2 530,00*	*135 506,80*
	PP		trubka kanalizační PVC-U 400x13,7x6000mm SN12				
	VV		52*1,03		53,560		
65	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	220,00	660,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
66	*M*	*28611360*	*koleno kanalizace PVC KG 160x30°*	*kus*	*2,000*	*105,00*	*210,00*
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x30°				
67	*M*	*28611361*	*koleno kanalizační PVC KG 160x45°*	*kus*	*1,000*	*105,00*	*105,00*
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
68	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	370,00	370,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160				
69	*M*	*28612221*	*odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16*	*kus*	*1,000*	*950,00*	*950,00*
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16				
70	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	1,000	390,00	390,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	M	28611375	koleno kanalizace PVC KG 300x45°	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
	PP		koleno kanalizace PVC KG 300x45°				
72	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	600,00	600,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315				
73	M	28612227	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16	kus	1,000	2 950,00	2 950,00
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16				
74	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 500,00	6 000,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400				
75	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	14 500,00	29 000,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600				
76	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	950,00	13 300,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
77	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm				
78	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	3,000	1 770,00	5 310,00
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm				
79	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	4,000	3 100,00	12 400,00
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm				
80	M	PFB.1122303	Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS	kus	2,000	13 106,00	26 212,00
	PP		SkruŽ čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS				
81	M	PFB.1122373	Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS	kus	1,000	9 807,00	9 807,00
	PP		SkruŽ čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS				
82	M	PFB.1122313	Skruž čtvercováTZS-Q 150/50 SKC PS	kus	1,000	6 998,00	6 998,00
	PP		SkruŽ čtvercováTZS-Q 150/50 SKC PS				
83	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 050,00	6 300,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
84	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	5,000	1 767,00	8 835,00
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm				
85	M	PFB.1121811	Deska zákrytováTZK-Q 150-63/18 ZDC	kus	1,000	7 862,00	7 862,00
	PP		Deska zákrytováTZK-Q 150-63/18 ZDC				
86	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 352,00	8 112,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
87	M	59224064.R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x12cm	kus	1,000	7 452,00	7 452,00
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm				
88	M	59224062.R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x800, 100x95x12cm	kus	3,000	10 562,00	31 686,00
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x800, 100x95x15cm				
89	M	59224063.R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x12cm	kus	1,000	10 954,00	10 954,00
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm				
90	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	26,000	199,00	5 174,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
91	M	PFB.1126004	Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120	kus	1,000	30 984,00	30 984,00
	PP		Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120				
92	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	950,00	5 700,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
93	M	KSI.KDM61	Kanalizační Poklop Standard - betonolitinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním PUR	kus	6,000	4 149,00	24 894,00
	PP		Kanalizační Poklop Standard - betonolitinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním PUR				
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	75,500	11,00	830,50
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
95	K	X1	Dodávka a montáž RŠ Š4 dle PD D.1.2.b.4	kpl	1,000	47 698,00	47 698,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			spadiště šachty bude opatřeno čedičovým obkladem na nárazové stěně a kynetě.				
	PP		nátok č.1 - odbočka PVC SN 12 400/200/45° 1 ks, koleno PVC 200/45° 1 ks, sek PVC SN 12 DN 200 3m, přechod PVC-kamenina hrdlo DN 200 1ks, kameninové trouba zkrácená GE DN 200 1 ks, kameninové koleno DN 200/90° 1 ks tř. zatížení 160, sek PVC SN 12 DN 400 1m				
			nátok č.2 - odbočka PVC SN 12 300/200/45° 1 ks, manžeta REXCOM, sek PVC SN12 DN 300 1m, koleno PVC DN 200/45°1 ks, sek PVC SN 12 DN 200 3m, přechod PVC-kamenina hrdlo DN 200 1ks, kameninové trouba zkrácená GE DN 200 1ks, kameninové koleno DN 200/90° 1 ks třída zatížení 160				
96	K	X2	Dodávka a montáž RŠ Š8 dle PD D.1.2.b.4	kpl	1,000	34 650,00	34 650,00
			spadiště šachty bude opatřeno čedičovým obkladem na nárazové stěně a kynetě.				
	PP		nátok - odbočka PVC SN 12 300/200/45° 1 ks, koleno PVC DN 200/45° 1ks, sek PVC SN12 DN 200 1m, sek PVC SN 12 DN 300 1m, přechod PVC-kamenina hrdlo DN 200 1ks, kameninová trubka zkrácená GE DN 200 1ks, kameninové koleno DN 200/90° 1ks, třída zatížení 160				
97	K	X3	Dodávka, doprava a montáž retenční nádrže dle PD dle D.1.2.b.1	kpl	1,000	3 129 000,00	3 129 000,00
	PP		retenční kapacita 130m3, regulovaný odtok, nerezový vírový ventil o max.průtoku 200 l/s na odtoku, nádrž betonová z prefabrikovaných skládaných dílů o tl. stěny 200 mm, vnitřní rozměr 4,8x16,88x2,38m, hladina vody 2m, pro případ poruchy bude umístěn havarijní odtok osazený uzávěrem DN 200				
98	K	X4	Přepojení stávajícího potrubí do nově zřízených kanalizačních šachet	kus	4,000	6 900,00	27 600,00
99	K	X5	Napojení nové kanalizační přípojky do stávajících UV	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 200,00
100	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	130,000	15,00	1 950,00
	PP		Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				18 250,00
101	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	25,000	210,00	5 250,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
102	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*25,000*	*190,00*	*4 750,00*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
103	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	25,000	205,00	5 125,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
104	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*	*m*	*25,000*	*125,00*	*3 125,00*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm				
	D	997	Přesun sutě				151 817,30
105	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	115,763	590,00	68 300,17
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	VV		"asfalt" 41,8		41,800		
	VV		"kam.potrubí" 12,017		12,017		
	VV		"revizní šachty" 7,152		7,152		
	VV		"podkl.vrsty komunikace" 54,794		54,794		
	VV		Součet		115,763		
106	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	578,815	15,00	8 682,23
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		115,763*5		578,815		
	VV		skládka Štěpánovice 6 km				
107	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	115,763	165,00	19 100,90
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
108	K	997221862.r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	7,152	1 200,00	8 582,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		7,152		7,152		
	VV		skládka Štěpánovice				
109	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	110,603	180,00	19 908,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		110,603		110,603		
	VV		podkl.vrstvy komunikace				
110	K	997221873.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	12,017	180,00	2 163,06
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		12,017		12,017		
	VV		rozdrcené kameninové potrubí				
111	K	997221875.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	41,800	600,00	25 080,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	D	998	Přesun hmot				856,00
112	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,070	800,00	856,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				151 000,00
113	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou				
114	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
115	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
116	K	013274000	Pasportizace objektu před započetím prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Pasportizace objektu před započetím prací				
117	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
118	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
	PP		Oplocení staveniště				
119	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
120	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Inženýrská činnost				
121	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		Zkoušky hutnicí				
122	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost				

Příloha č. 3 ke SoD:

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. …….

Projekt:	**„Klatovy – Karafiátova ulice, výstavba retenční nádrže“**
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:	