

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

**„Oprava povrchu komunikací, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022,
2. část“**

Číslo smlouvy dodavatele:
Číslo smlouvy objednatele: 02/HO-údržba/2022

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	10
8. Podmínky provedení díla	11
9. Smluvní pokuty	16
10. Vyšší moc.....	18
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 : Česká spořitelna a.s., číslo účtu [REDACTED]
[REDACTED]
Komerční banka, a.s., číslo účtu [REDACTED]
Datová schránka : 24ebtr5
Zastoupen : ve věcech smluvních: Mgr. Rudolf Salvetr, starosta města
ve věcech technických: za objekty komunikace a VO:
[REDACTED] investiční technik
objednatele,
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
za objekty vodovod a kanalizace:
[REDACTED] investiční technik
Objednatele
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

a

Zhotovitel : VAK SERVIS s.r.o.
Sídlo : Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy
IČ : 26375869
DIČ : CZ26375869
Bankovní spojení : Komerční banka a.s., pobočka Klatovy
Číslo účtu : [REDACTED]
Datová schránka : 5fx9muz
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, odd. C, vložka 16401
Zastoupen : Mgr. Michal Mareš, jednatel společnosti
[REDACTED]
ve věcech technických: Mgr. Michal Mareš, jednatel společnosti
[REDACTED]
Plátce DPH: ANO

2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 07.03.2022 a rozhodnutí zadavatele ze dne 08.03.2022.

3. Předmět plnění díla

3.1.

3.1.1. Předmětem tohoto díla jsou stavební práce v rámci akce „**Oprava povrchu komunikací, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 2. část**“ dle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu prací s výkazem výměr v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb.

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, bodu 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:

- hlavního stavbyvedoucího: 
- stavbyvedoucího: 

jejichž prostřednictvím prokázal splnění kvalifikačního předpokladu dle 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 28.03.2022.**

Zahájením plnění díla (stavební práce): **28.03.2022.**

Dílčí termíny plnění díla:

MK Masarykova:

1. etapa: Wolkerova–Vaňkova: vodovod + kanalizace: 28.03.–01.05.2022
povrchy: 23.05.–24.06.2022
akce bude zkoordinována s rekonstrukcí plynovodu 02.05.–22.05.2022, uložení sítě T-Mobile 23.05.–24.06.2022 a pokládkou vedení horkovodu,
2. etapa: Vaňkova – Dukelská: vodovod + kanalizace: 02.05.–23.05.2022
povrchy: 23.05.–24.06.2022
akce bude zkoordinována s rekonstrukcí plynovodu 23.05.–08.06.2022, uložení sítě T-Mobile 23.05.–24.06.2022,
3. etapa: Dukelská – Koldinova: vodovod + kanalizace: 24.05.–17.06.2022
povrchy: 20.06.–15.07.2022
akce bude zkoordinována s uložení sítě T-Mobile 20.06.–15.07.2022.

4.2.

Zhotovitel dokončí dílo nejpozději **do 15.07.2022.**

Zadavatel výslovně upozorňuje zhotovitele na nutnost postupovat při realizaci díla tak, aby uvedený termín byl dodržen. Zadavatel souhlasí s tím, aby zhotovitel při současném splnění všech platných norem a předpisů využil maximálně pracovní dobu i mimo standardní pracovní dny, tj. práci v odpoledních směnách a o víkendech takto: v pracovní dny (pondělí – pátek) od 7:00 do 21:00 hodin, v sobotu od 8:00 do 20:00 hodin s tím, že v maximální možné

míře využije dobu od 8:00 do 16:00 hodin v pracovní dny a od 8:00 do 12:00 v sobotu.

4.3.

Zhotovitel dílo zcela a řádně dokončí a písemným protokolem předá objednateli nejpozději poslední den dle bodu 4.2. a objednatel dílo ve stejném termínu převezme.

4.4.

Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

4.5.

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.

4.6.

4.6.1. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů zhotoviteli nařídít přerušení provádění díla. V tom případě má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Jestliže k nařízení přerušení provádění díla dojde z jiných důvodů než nařízením objednatele, termíny k provádění díla se neprodlužují.

4.6.2. 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.

4.6.3. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení trvání díla déle než 7 dní oproti plánovanému postupu prací realizovat na stavbě souhrn opatření (např. posílení kapacit, prodloužený režim pracovního dne atd.) zajišťujících vyrovnaní zpoždění, a to minimálně do doby, než bude prokazatelně dosaženo souladu s plánovaným postupem prací.

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

5. Cena díla

Cena nejvýše přípustná za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran a je dána nabídkovou cenou zhotovitele ze dne 07.03.2022.

5.1.

5.1.1. Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, příloha č. 2) činí: 13 177 979,43 Kč bez DPH

z toho cena za zhotovení vodovodu a kanalizace činí: 5 136 850,13Kč bez DPH

a cena za zhotovení horkovodu činí: 2 588 633,42Kč bez DPH

5.2.

5.2.1. Předmět plnění objektů vodovodu, kanalizace a horkovodu podléhá základní sazbě DPH ve výši 21%. Daň z přidané hodnoty na základě řádně vystaveného daňového dokladu vypočítá a odvede správci daně objednatel. Celkové výdaje pro objednatele v případě objektů vodovodu, kanalizace a horkovodu činí 7 725 483,55 Kč (bez DPH).

U ostatních objektů objednavatel prohlašuje, že se jedná o veřejnou správu a daňové doklady budou vystavovány v běžném režimu.

Celkové výdaje pro objednatele (včetně DPH) činí 15 945 355,11 Kč.

5.2.2. 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 zhotovitelem dne 07.03.2022 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5.2.3

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

5.2.4

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

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), 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 nezbujuje 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 stavenišť, úklidem a údržbou příjezdových komunikací na stavenišť, 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, 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. Objekty týkající se vodovodu a metropolitní sítě bude zhotovitel fakturovat odděleně. 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 bodech 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, eventuálně nárok na náhradu škody vůči zhotoviteli.

6.3.

Úhrada bude prováděna v české měně.

6.4.

6.4.1. Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- označení objednatele a zhotovitele, adresy, sídla, telefon,
- IČ, DIČ,
- číslo faktury,
- datum vystavení a datum splatnosti faktury,
- datum uskutečnění plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě,
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky,
- označení díla „**Oprava povrchu komunikací, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 2. část**“,
- označení číslem projektu: **02/HO-údržba/2022**
- 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 oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu ve 3 originálech včetně příloh (odsouhlasený zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek).

6.4.3. Objednatel prohlašuje, že díla se týká veřejná správa a pro výše uvedené dílo bude aplikován běžný režim vyjma objektů vodovodu, kanalizace a horkovodu.

6.5.

Objednatel je oprávněn pozastavit proplácení fakturovaných částek, jestliže některá z dokončených a vyfakturovaných částí díla bude vykazovat vady, nedodělky nebo

nedohodnuté odchylky od dokumentace pro provádění stavby.

6.6.

Lhůta splatnosti faktur je 30 denní ode dne doručení objednateli.

7. Záruční doba – zodpovědnost za vady

7.1.

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

7.2.

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

7.3.

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

7.4.

Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti požadovanému rozsahu.

7.5. Délka záruční doby

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

7.5.2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

7.6.

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

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

Objednatel se zavazuje oznámit vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění.

Tím není dotčeno právo objednatele uplatnit jiné zákonem předpokládané nároky z vady díla.

7.7.

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

7.7.2 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i

reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

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

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

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

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

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

8. Podmínky provedení díla

8.1.

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

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

- a) zajistit potřebné pracovní síly, vybavení a materiál za účelem řádného provedení a dokončení díla v dohodnutém termínu,
- b) dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky stanovené touto smlouvou i veškeré pokyny objednatele, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
- c) chránit objednatele před vznikem škod v souvislosti s činností zhotovitele, v případě vzniku škod tyto uhradit na vlastní náklady zhotovitele,
- d) zajistit na své náklady jakákoli povolení či schválení nutná pro provedení díla, včetně dokumentů pro budoucí přezkoumání a případné změny vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby; tato povinnost se nevztahuje na výchozí souhlas s provedením ohlášené stavby a případnou změnu stavby před dokončením,
- e) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či

jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí kdykoli v průběhu provádění díla; nevhodným pokynem je např. i nevhodně navržené řešení stavby obsažené v dokumentaci pro provádění stavby. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provedení díla, zhotovitel přeruší provádění díla do doby písemného sdělení stanoviska objednatele; o dobu takového přerušování se prodlužuje lhůta k dokončení díla. Jestliže zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil nebo mohl a měl zjistit, nejpozději do 10 dnů, odpovídá za vady díla a jiné následky způsobené takovými nevhodnými pokyny objednatele,

- f) oznámit písemně objednateli bez zbytečného odkladu jakékoli zjištěné skryté překážky znemožňující řádné provedení díla a navrhnout odpovídající způsob odstranění této překážky nebo změnu díla.

8.1.3. Zhotovitel je povinen provádět průběžně veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

8.1.4. Zhotovitel je povinen provést na své náklady všechny úkony spojené s výkonem dodavatelské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla.

8.1.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit dle NV č. 163/2000 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., 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 udržívat.
- c) Provozní a sociální, případně další zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel. Náklady na vybudování provozních zařízení a na likvidaci staveniště jsou součástí dohodnuté smluvní ceny podle čl. 5 této smlouvy.
- d) Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.
- e) Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počinání. Zhotovitel dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí objednatelem.
- f) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.
- g) Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel 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 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. [REDAKCE] pracovníka města [REDAKCE] č. tel. [REDAKCE] pracovník města [REDAKCE] a TDI.

O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele a technického dozoru objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Jestliže se objednatel nebo technický dozor objednatele nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, zaznamená se tato skutečnost do stavebního deníku, a to místo souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a zhotovitel může pokračovat v pracích.

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

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

8.5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací

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

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

8.5.3. Stanovení organizace kontrolních dnů:

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

8.6. Zkoušky

8.6.1. Zhotovitel provede pro dílo veškerá kontrolní měření.

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

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

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

8.6.5. Zhotovitel zajistí svým nákladem všechna nutná měření, geometrické zaměření v tištěné a digitální podobě, geodetické zaměření skutečného provedení stavby zpracované dle Obecně závazné vyhlášky města Klatov č. 1/2016 o vedení technické mapy města: (<http://www.klatovy.cz/mukt/user/vyhlaskey/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 a 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) zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provádění díla včetně fotodokumentace,
- e) zápisy o provedených méně a vícepracích, odpočtech a změnách oproti schválené dokumentaci pro provádění stavby – změnové listy,
- f) originály stavebních a montážních deníků,
- g) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- h) ostatní doklady potřebné ke kolaudaci předmětu díla předá objednatel zhotoviteli před plánovaným termínem dokončení díla,
- i) 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 objednatel stanovené technologicky možné lhůtě.

8.10.6. O předání a převzetí bude sepsán protokol, podepsaný zástupci obou smluvních stran.

8.10.7. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší 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. dne prodlení ve výši 0,20 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý den prodlení

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

Jestliže zhotovitel nedodrží dílčí termíny dokončení jednotlivých objektů stanovené v bodě 4.1. této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu

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

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

Cenou části díla se rozumí cena uvedená zhotovitelem v soupisu prací s výkazem výměr pro část díla, k jejímuž dokončení se dílčí termín plnění vztahuje.

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 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

9.3.

Jestliže zhotovitel neodstraní v termínu dle čl. 7, odst.7.7.této smlouvy vadu, zaplatí smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

9.4.

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

9.5.

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

9.6 Pokud dojde k porušení podmínek viz bod 8.5.3 písm. b) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč (slovy padesát tisíc korun) za každou neúčast na kontrolním dnu.

9.7. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet poddodavatel neuvedený v příloze č. 1 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč (slovy jednotitisíc 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 0,05 % z ceny celého díla bez DPH za každý započatý týden prodlení.

9.9.

Pokud objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu porušení smlouvy zhotovitelem, je oprávněn po zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 5 % 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 objednatel zhotoviteli.

9.10.5. Celková výše smluvních pokut není omezena žádnou hranicí.

10. 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 sepiší 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 započtl 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.

13.1.4. 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.

13.1.5. 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 **18 000 000,00 Kč**.

13.3.

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

13.3.2. Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistnou smlouvu v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, může objednatel od této smlouvy o dílo odstoupit nebo je oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoli pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a pojistné i veškeré další související výdaje započíst oproti povinnosti k úhradě smluvní ceny díla nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.

13.3.3. V případě, že objednatel nebo zhotovitel bude postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou, je povinen druhou stranu odškodnit za jakékoli ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek.

14. Závěrečná ustanovení

14.1.

Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany s připojením zaručeného elektronického podpisu.

14.2.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran s připojením zaručených elektronických podpisů.

Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu měněných částí.

K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala.

14.3.

14.3.1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

14.3.2. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas se zveřejněním této smlouvy na Profilu objednatele včetně jejích případných příloh a dodatků.

14.3.3. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

14.3.4. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není dohodnuto jinak.

14.3.5. Je-li tato smlouva nebo kterékoli z jejích ustanovení či dodatků částečně nebo úplně neplatné nebo neúčinné nebo ztratí svou platnost či účinnost, nemá to vliv na ostatní části smlouvy.

14.3.6. Zhotovitel, je-li fyzickou osobou, a dále ostatní osoby zapojené na plnění této smlouvy, výslovně souhlasí se zpracováním svých osobních údajů, v rozsahu identifikačních, adresných a kontaktních údajů, v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679). Tento souhlas je poskytován pro účely plnění této smlouvy, pro interní administrativní a statistické účely objednatele a dále pro účely informování veřejnosti o jeho činnosti nebo plnění povinností plynoucích z právních předpisů České republiky a Evropské unie. Zároveň zhotovitel souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou související. Osobní údaje zhotovitele mohou být předávány též dalším zpracovatelům nebo správčům 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 dne 08.03.2022 usnesením č. 6/2022.

V Klatovech

**Rudolf
Salvetr**
r

Digitálně podepsal
Rudolf Salvetr
DN: cn=Rudolf Salvetr,
givenName=Rudolf,
sn=Salvetr, c=CZ,
o=Město Klatovy,
serialNumber=ICA -
10473968
Datum: 2022.03.21
08:57:40 +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-263758
69, o=VAK SERVIS s.r.o.,
ou=1, cn=Mgr. Michal
Mareš, sn=Mareš,
givenName=Michal,
serialNumber=P53054,
title=jednatel
Datum: 2022.03.21
07:48:35 +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

1)

Příloha č. 5 Výzvy k podání nabídek (zadávací podmínky):

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zjednodušené podlimitní řízení

„Oprava povrchu komunikací, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 2. část“

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				

Celkem55 %

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

Klatovy, 4.3.2022

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: 2022.03.07 07:34:06
+01'00'

Mgr. Michal Mareš, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022_II
 Stavba: Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

KSO:
 Místo: Klatovy

CC-CZ:
 Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:
 Město Klatovy

IC:
 DIČ:

Uchazeč:
 VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IC: 26375869
 DIČ: CZ26375869

Projektant:

IC:
 DIČ:

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			13 177 979,43
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 177 979,43	Výše daně 2 767 375,68
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 945 355,11

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: 2022.03.07
 07:34:56 +01'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022_II

Stavba: Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Místo: Klatovy

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatov Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 177 979,43	15 945 355,11	
SO 101	KOMUNIKACE - Masarykova ul. 1. část	2 322 820,74	2 810 613,10	STA
SO 102	KOMUNIKACE - Masarykova ul. 2. část	3 129 675,14	3 786 906,92	STA
SO 103	VODOVOD	3 852 792,79	4 661 879,28	STA
SO 104	KANALIZACE	1 134 057,34	1 372 209,38	STA
SO 105	VRN V+K	150 000,00	181 500,00	STA
SO 106	HORKOVOD Masarykova ul.	2 588 633,42	3 132 246,44	STA
Objekt1	D3-HV -etapa2	985 626,00	1 192 607,46	Soupis
Objekt2	D3-HV-stavba	687 823,42	832 266,34	Soupis
Objekt3	VRN	236 770,00	286 491,70	Soupis
Objekt4	Masarykova 447	568 994,00	688 482,74	Soupis
Objekt5	D5.Datova sit	109 420,00	132 398,20	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 101 - KOMUNIKACE - Masarykova ul. 1. část

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

26375869

DIČ:

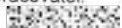
CZ26375869

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 322 820,74	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 322 820,74	21,00%	487 792,36
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 810 613,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 101 - KOMUNIKACE - Masarykova ul. 1. část

Místo:

Klatovy

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:



Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 322 820,74

HSV - Práce a dodávky HSV

2 264 820,74

1 - Zemní práce	223 849,20
4 - Vodorovné konstrukce	920,40
5 - Komunikace pozemní	1 567 965,25
8 - Trubní vedení	82 732,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	173 689,90
997 - Přesun sutě	200 991,02
998 - Přesun hmot	14 672,97

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

58 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	17 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 101 - KOMUNIKACE - Masarykova ul. 1. část

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 322 820,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 264 820,74

D 1

Zemní práce

223 849,20

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	34,000	65,00	2 210,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242					17*2	34,000		
2	K	113154323	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	221,500	84,00	18 606,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154323					(27,5*7)+(7*2)+(6*2,5)	221,500		
3	K	113154324	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 950,300	56,00	109 216,80	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154324					(9*8,5)+(162*10,90)+(6,5*10)+(7*9)-(10*2)	1 950,300		
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	30,000	72,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113201112								
5	K	122552203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti III do 100 m3	m3	11,500	190,00	2 185,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122552203					(10*5)*0,2+(3*2,5)*0,2	11,500		
6	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,200	480,00	7 776,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251100					(1,5*1,5*1,2)*6	16,200		
7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,250	452,00	5 085,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251101					15*1,25*0,6	11,250		
8	K	162551108	Vodorovně 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 2 500 do 3 000 m	m3	22,750	130,00	2 957,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162551108					11,50+11,25	22,750		
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,950	150,00	6 142,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231								
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	8,580	744,00	6 383,52	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101					13*0,6*1,1	8,580		
11	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	17,160	240,00	4 118,40	CS ÚRS 2021 01
VV					8,58*2 'Přepočtené koeficientem množství'	17,160		
12	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojné sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,520	744,00	10 802,88	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151201					16,20-(0,28*6)	14,520		
13	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	29,040	240,00	6 969,60	CS ÚRS 2021 01
VV					14,52*2 'Přepočtené koeficientem množství'	29,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	1 961,800	20,00	39 236,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112					
		VV	1950,30+11,50	1 961,800				
		D 4	Vodorovné konstrukce	920,40				
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	0,780	1 180,00	920,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111					
		VV	13*0,6*0,1	0,780				
		D 5	Komunikace pozemní	1 567 965,25				
16	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	57,500	280,00	16 100,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564771111					
17	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	855,000	322,00	275 310,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/565131111					
		VV	171*5	855,000				
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	2 171,800	284,00	616 791,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111					
		VV	1950,30+221,50	2 171,800				
19	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	1 950,300	313,00	610 443,90	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577155112					
20	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	69,000	362,00	24 978,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596211110					
		VV	(4,5*14)+(3*2)	69,000				
21	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	71,070	245,00	17 412,15	CS ÚRS 2021 01
		VV	69*1,03 *Přepočtené koeficientem množství	71,070				
22	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	77,000	90,00	6 930,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/599142111					
		VV	24+26+9+9+9	77,000				
		D 8	Trubní vedení	82 732,00				
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	13,000	484,00	6 292,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871315221					
24	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	6,000	2 260,00	13 560,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/895941311					
25	M	59221645	vpustový komplet základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	6,000	9 120,00	54 720,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 040,00	8 160,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899331111					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	173 689,90				
27	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stíhané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	22,000	300,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915121122					
28	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	43,000	224,00	9 632,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916111122					
29	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	4,300	264,00	1 135,20	CS ÚRS 2021 01
		VV	43*0,1 *Přepočtené koeficientem množství	4,300				
30	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	314,000	286,00	89 804,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916111123					
31	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	31,400	615,00	19 311,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	314*0,1 *Přepočtené koeficientem množství	31,400				
32	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	15,000	367,00	5 505,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916231212					
33	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	15,300	124,00	1 897,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
34	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	19,000	445,00	8 455,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916241113					
35	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	19,380	1 125,00	21 802,50	CS ÚRS 2021 01
VV			19*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,380			
36	K	919735112	Rezáni stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	77,000	124,00	9 548,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112					
VV			77		77,000			
D 997			Přesun sutě				200 991,02	
37	K	997221551VI	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km a likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb. včetně poplatku za likvidaci.	t	490,222	260,00	127 457,72	
38	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 902,220	15,00	73 533,30	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221559					
VV			490,222*10		4 902,220			
D 998			Přesun hmot				14 672,97	
39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	225,738	65,00	14 672,97	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998225111					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				58 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 000,00	
40	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/011314000					
41	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012002000					
VV			vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
VV			geodetické práce během výstavby					
VV			1		1,000			
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
VV			geodetické práce skutečného provedení stavby					
VV			dokumentace skutečného provedení stavby					
VV			1		1,000			
D VRN2			Příprava staveniště				3 000,00	
43	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/020001000					
VV			vytyčení inž. sítí					
VV			ruční kopání sond					
VV			zpětné předání sítí jejich správcům					
VV			1		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				17 000,00	
44	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
VV			zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
VV			1		1,000			
45	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/034303000					
VV			stanovení dopravního značení					
VV			zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostranství					
VV			dopravní značení během stavby, zábrany					
VV			výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
VV			1		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost				19 000,00	
46	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
47	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043002000					
VV			zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti					
VV			identifikačního vodiče					
VV			1		1,000			
48	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/045203000					
VV			kompletační a koordinační činnost					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 102 - KOMUNIKACE - Masarykova ul. 2. část

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 129 675,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 129 675,14	21,00%	657 231,78
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 786 906,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 102 - KOMUNIKACE - Masarykova ul. 2. část

Místo:

Klatovy

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 129 675,14

HSV - Práce a dodávky HSV

3 071 675,14

1 - Zemní práce	256 925,70
5 - Komunikace pozemní	1 866 243,60
8 - Trubní vedení	102 420,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	571 328,00
997 - Přesun sutě	254 261,91
998 - Přesun hmot	20 495,93

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

58 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	17 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 102 - KOMUNIKACE - Masarykova ul. 2. část

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

3 129 675,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 071 675,14

D 1

Zemní práce

256 925,70

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	480,000	65,00	31 200,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107242 VV (77*3)+(83*3) 480,000								
2	K	113154324	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	2 060,700	56,00	115 399,20	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154324 VV (66*9,20)+(35*6,5)+(5*10)+(110*9,10)+(25*7) 2 060,700								
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	82,000	72,00	5 904,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113201112								
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	82,000	72,00	5 904,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113202111								
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	24,600	452,00	11 119,20	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251102 VV (82+82)*0,5*0,3 24,600								
6	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	m ³	24,300	607,00	14 750,10	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/133251101 VV (1,5*1,5*1,2)*9 24,300								
7	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m ³	24,600	130,00	3 198,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162551108								
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,280	150,00	6 642,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231								
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	21,420	560,00	11 995,20	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101 VV 24,30-(0,32*9) 21,420								
10	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m ²	2 540,700	20,00	50 814,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112 VV 480+2060,70 2 540,700								
D 5 Komunikace pozemní 1 866 243,60								
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m ²	480,000	167,00	80 160,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111								
12	K	565131111	Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a ztuhnutím obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m ²	1 185,000	322,00	381 570,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/565131111 VV 237*5 1 185,000								
13	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m ²	480,000	338,00	162 240,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577143111								
14	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po ztuhnutí tl. 50 mm	m ²	2 060,700	284,00	585 238,80	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577144111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 060,700	313,00	644 999,10	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577155111								
16	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,600	362,00	1 303,20	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596211110								
17	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,708	625,00	2 317,50	CS ÚRS 2021 01
VV 3,6*1,03*Přepočtené koeficientem množství 3,708								
18	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	93,500	90,00	8 415,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/599142111 VV 12+14+3+13+5+13,5+18+7+8 93,500								
D 8 Trubní vedení							102 420,00	
19	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	9,000	2 260,00	20 340,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/895941311								
20	M	59221645	vpustový komplet základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	9,000	9 120,00	82 080,00	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							571 328,00	
21	K	915111126	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná žlutá retroreflexní	m	12,000	490,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915111126								
22	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	554,000	286,00	158 444,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916111123 VV 82+82+35+79+76+77+59+64 554,000								
23	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	554,000	286,00	158 444,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916111123								
24	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	55,400	615,00	34 071,00	CS ÚRS 2021 01
VV 554*0,1*Přepočtené koeficientem množství 55,400								
25	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	164,000	445,00	72 980,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916241113								
26	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	112,200	1 125,00	126 225,00	CS ÚRS 2021 01
VV 110*1,02*Přepočtené koeficientem množství 112,200								
27	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	93,500	124,00	11 594,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112								
28	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní	m	82,000	45,00	3 690,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979024443								
D 997 Přesun sutě							254 261,91	
29	K	997221551VI	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km a likvidace v souladu se zákonem 185/2021 Sb. včetně poplatku za likvidaci	t	620,151	260,00	161 239,26	
30	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 201,510	15,00	93 022,65	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221559 VV 620,151*10 6 201,510								
D 998 Přesun hmot							20 495,93	
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	315,322	65,00	20 495,93	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998225111								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							58 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							19 000,00	
32	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/011314000								
33	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012002000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
	VV		geodetické práce během výstavby					
	VV		1		1,000			
34	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		geodetické práce skutečného provedení stavby					
	VV		dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				3 000,00	
35	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/020001000					
	VV		vytyčení inž. sítí					
	VV		ruční kopání sond					
	VV		zpětné předání sítí jejich správcům					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				17 000,00	
36	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
37	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/034303000					
	VV		stanovení dopravního značení					
	VV		zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného					
	VV		prostranství					
	VV		dopravní značení během stavby, zábrany					
	VV		výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				19 000,00	
38	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
39	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043002000					
	VV		zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti					
	VV		identifikačního vodiče					
	VV		1		1,000			
40	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/045203000					
	VV		kompletační a koordinační činnost					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 103 - VODOVOD

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Poznámka:

Cena bez DPH		3 852 792,79	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 852 792,79	21,00%	809 086,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 661 879,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 103 - VODOVOD

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 852 792,79

HSV - Práce a dodávky HSV

3 852 792,79

1 - Zemní práce	1 353 083,64
4 - Vodorovné konstrukce	80 483,26
5 - Komunikace	252 988,10
8 - Trubní vedení	2 084 492,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 705,46
997 - Přesun sutě	7 709,92
998 - Přesun hmot	44 330,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 103 - VODOVOD

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 852 792,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 852 792,79

D 1

Zemní práce

1 353 083,64

1	K	113107163	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	m2	27,860	83,10	2 315,17	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107163

VV

chodník:

VV

"řad 3"0,5*1,0

0,500

VV

"přípojky č.11, 18, 20, 25"12*0,8

9,600

VV

"přípojky č.5,12,19,21,27,28"17,2*0,8

13,760

VV

"zaslepení"2,0*2,0

4,000

VV

Součet

27,860

2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	538,960	113,00	60 902,48	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107164

VV

Komunikace:

VV

"řad"(443,5+38,6-0,5)*1,0

481,600

VV

"přípojky"(100,9-12-17,2)*0,8

57,360

VV

Součet

538,960

3	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	61,900	175,00	10 832,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154113

VV

Koldinova ul.-obrusná vrstva:

VV

"řad 1"3,0*7

21,000

VV

Koldinova-ložná vrstva

VV

"řad 1"1,5*7

10,500

VV

Vaňkova-obrusná vrstva

VV

"řad 4"2,0*15,2

30,400

VV

Součet

61,900

4	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	72,000	224,00	16 128,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154114

VV

asfalt Masarykova ul.- ložní vrstva

VV

"řad 1"1,5*25,8

38,700

VV

Koldinova-podkladní vrstva

VV

"řad 1"1,5*7

10,500

VV

Vaňkova-ložní vrstva

VV

"řad 4"1,5*15,2

22,800

VV

Součet

72,000

5	K	113107343	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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,550	134,00	4 093,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107343

VV

asfalt chodník

VV

"řad 3"0,5*1,5

0,750

VV

"přípojky č.5,12,19,21,27,28"17,2*1,5

25,800

VV

"zaslepení"2,0*2,0

4,000

VV

Součet

30,550

6	K	113202111	Vytrhání obruš s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrušníků stojatých	m	24,000	66,60	1 598,40	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113202111

VV

"řad 3"2,0

2,000

VV

"přípojky č.11, 18, 20, 25"2*4

8,000

VV

"přípojky č.5,12,19,21,27,28"2*6

12,000

VV

"zaslepení"2,0

2,000

VV

Součet

24,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	33,000	364,00	12 012,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001401					
		VV	"řad1"24*1,0		24,000			
		VV	"řad4"1*1,0		1,000			
		VV	"připojky"10*0,8		8,000			
		VV	Součet		33,000			
8	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	31,000	567,00	17 577,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001402					
		VV	teplovod					
		VV	"řad1"2*1,0		2,000			
		VV	"řad1 souběh"29*1,0		29,000			
		VV	Součet		31,000			
9	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	37,400	460,00	17 204,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001411					
		VV	"řad1"32*1,0		32,000			
		VV	"řad2"1*1,0		1,000			
		VV	"řad4"2*1,0		2,000			
		VV	"připojky"3*0,8		2,400			
		VV	Součet		37,400			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	10,000	567,00	5 670,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001412					
		VV	"řad1"5*1,0		5,000			
		VV	"řad3"1*1,0		1,000			
		VV	"připojky"5*0,8		4,000			
		VV	Součet		10,000			
11	K	119001412R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	3,800	567,00	2 154,60	
		VV	"řad1"3*1,0		3,000			
		VV	"připojky"1*0,8		0,800			
		VV	Součet		3,800			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	59,400	296,00	17 582,40	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
		VV	"řad1"22*1,0		22,000			
		VV	"řad2"2*1,0		2,000			
		VV	"řad4"5*1,0		5,000			
		VV	"připojky"38*0,8		30,400			
		VV	Součet		59,400			
13	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	212,980	479,00	102 017,42	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/120001101					
		VV	33*1,0*1,2		39,600			
		VV	31*1,0*1,5		46,500			
		VV	37,4*1,0*1,2		44,880			
		VV	10*1,0*1,5		15,000			
		VV	3,8*1,0*2,0		7,600			
		VV	59,4*1,0*1,0		59,400			
14	K	132254205	Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	410,600	420,00	172 452,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254205					
		VV	"řady"(443,5+38,6)*1,9*1,0		915,990			
		VV	"připojky" (100,9)*1,6*0,8		129,152			
		VV	Mezisoučet		1 045,142			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"komunikace"-538,96*0,4-27,86*0,3		-223,942			
	VV		Součet		821,200			
	VV		"50% 3.tř." 0,5*821,2		410,600			
15	K	132354205	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 500 do 1 000 m3	m3	410,600	420,00	172 452,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354205					
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 154,860	10,00	21 548,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	VV		"řad"(443,5+38,6)*1,9*2		1 831,980			
	VV		"přípojky "100,9*1,6*2		322,880			
	VV		Součet		2 154,860			
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	2 154,860	5,00	10 774,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
18	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	272,056	130,00	35 367,28	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108					
	VV		0,5*544,111		272,056			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	272,056	50,20	13 657,21	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV		0,5*544,111		272,056			
20	K	171201211R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb., vč. poplatku za likvidaci	t	1 289,527	200,00	257 905,40	
	VV		přebytečný výkopek na skládku:					
	VV		"výkop" 2*410,6		821,200			
	VV		"-zásyp nazpět"-544,111*0,5		-272,056			
	VV		"podklad komunikace"538,96*0,3+27,86*0,2		167,260			
	VV		Součet		716,404			
	VV		716,404*1,8		1 289,527			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	544,111	143,00	77 807,87	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					
	VV		"výkop" 2*410,6		821,200			
	VV		"-lože"-56,282		-56,282			
	VV		"-obsyp"-220,807		-220,807			
	VV		Součet		544,111			
22	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	516,905	311,00	160 757,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		"výměna zásypového materiálu - 50%"					
	VV		544,111*0,5*1,9		516,905			
23	K	175151101	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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	220,807	213,00	47 031,89	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		"řady, přípojky TLT"(443,5*0,4+38,6*0,38)*1,0+20,3*0,38*0,8		198,239			
	VV		"přípojky "(100,9-20,3)*0,35*0,8		22,568			
	VV		Součet		220,807			
24	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	46,264	151,00	6 985,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přípojky "22,568*2,05		46,264			
25	M	58344155	šterkodrt frakce 0/22	t	396,478	268,00	106 256,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		"řady, přípojky TLT"198,239*2,0		396,478			
D 4							80 483,26	
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	56,282	1 430,00	80 483,26	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	VV		"řad"(443,5+38,6)*0,1*1,0		48,210			
	VV		"přípojky "100,9*0,1*0,8		8,072			
	VV		Součet		56,282			
D 5							252 988,10	
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	27,860	231,00	6 435,66	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111					
	VV		"chodník podkladní vrstva"27,86		27,860			
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm	m2	538,960	344,00	185 402,24	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871116					
	VV		"silnice MK podkladní vrstva"538,96		538,960			
29	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	10,500	555,00	5 827,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565155101 VV "Koldinova podklad"1,5*7 10,500								
30	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	77,200	477,00	36 824,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144031 VV "Koldinova kryt"3*7 21,000 VV "Vaňkova kryt"2*15,2 30,400 VV "chodní kryt"1,5*17,2 25,800 VV Součet 77,200								
31	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	59,100	313,00	18 498,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577155112 VV "Koldinova kryt"1,5*7 10,500 VV "Vaňkova kryt"1,5*15,2 22,800 VV "chodní kryt"1,5*17,2 25,800 VV Součet 59,100								
D 8 Trubní vedení							2 084 492,06	
32	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	5,000	3 350,00	16 750,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850245121								
33	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	3 390,00	10 170,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850265121								
34	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	58,900	149,00	8 776,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851241131 VV 38,6+20,3 58,900								
35	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	59,489	1 280,00	76 145,92	CS ÚRS 2022 01
VV 58,9*1,01 "Přepočtené koeficientem množství" 59,489								
36	M	55291029	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí	kus	10,000	871,00	8 710,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	443,500	149,00	66 081,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/851261131 VV 443,5 443,500								
38	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	447,935	1 308,00	585 898,98	CS ÚRS 2022 01
VV 443,5*1,01 "Přepočtené koeficientem množství" 447,935								
39	M	55291030	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí	kus	60,000	943,00	56 580,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	531,00	2 655,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857261131								
41	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	5,000	2 510,00	12 550,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	20,000	1 340,00	26 800,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122								
43	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	5,000	1 544,00	7 720,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	4,000	3 161,00	12 644,00	CS ÚRS 2022 01
45	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	4,000	1 922,00	7 688,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	756,00	756,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	5,000	5 347,00	26 735,00	
48	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,000	5 002,00	5 002,00	
49	M	55288300PS80	Přírubový spoj DN80 - nerez 8xM16/70, šroub, matka, těsnění	kpl	24,000	248,00	5 952,00	
50	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,000	688,00	4 128,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857263131								
51	M	55253745	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80	kus	6,000	4 005,00	24 030,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	20,000	1 400,00	28 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122								
53	M	55259731	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 dl 130mm	kus	13,000	1 788,00	23 244,00	CS ÚRS 2022 01
54	M	55253997	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 30°	kus	1,000	3 144,00	3 144,00	CS ÚRS 2022 01
55	M	55254012	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 45°	kus	1,000	2 877,00	2 877,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	1 708,00	1 708,00	CS ÚRS 2022 01
57	M	HWL.797410008016	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 100/80 (104-132/85-105)	kus	1,000	7 315,00	7 315,00	
58	M	HWL.799410012516	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 125/100 (125/104-132)	kus	3,000	8 071,00	24 213,00	
59	M	55288300PS100	Přírubový spoj DN100 - nerez 8xM16/70, šroub, matka, těsnění	kpl	34,000	248,00	8 432,00	
60	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	1 720,00	13 760,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122								
61	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	3,000	3 429,00	10 287,00	CS ÚRS 2022 01
62	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	5,000	3 348,00	16 740,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	73,600	76,00	5 593,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161211 VV č.p. 293, 377, 484, 243, 244, 99, 64, 303, 341, 335, 91, 348, 102, 346, 377, 347, 360, 361, 381, 397, 367 1+1+1+1+1+6,7+8,7+1+1+1+8+7,3+7,9+7,5+1+7,5+1+7 +1								
64	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	74,704	37,00	2 764,05	CS ÚRS 2022 01
VV					73,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	74,704		
65	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	5,000	82,20	411,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871171211 VV "č.p. 294, 242, 302, 477, 375"1,0+1,0+1,0+1,0								
66	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	5,075	53,00	268,98	CS ÚRS 2022 01
VV					5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	5,075		
67	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	1,000	89,30	89,30	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871181211 VV "č.p. 436"1,0								
68	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	1,015	62,00	62,93	CS ÚRS 2022 01
VV					1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	1,015		
69	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1,000	107,00	107,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871211211 VV "č.p. 821"1,0								
70	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	1,015	85,00	86,28	CS ÚRS 2022 01
VV					1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	1,015		
71	K	891161324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25	kus	21,000	228,00	4 788,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891161324								
72	M	HWL.280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	21,000	3 221,00	67 641,00	
73	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	21,000	1 056,00	22 176,00	
74	K	891171324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 32	kus	5,000	242,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891171324								
75	M	HWL.280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	5,000	4 461,00	22 305,00	
76	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 056,00	5 280,00	
77	K	891181324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 40	kus	1,000	407,00	407,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181324								
78	M	HWL.280006405016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50-2"	kus	1,000	4 875,00	4 875,00	
79	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 056,00	1 056,00	
80	K	891211324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 50	kus	1,000	421,00	421,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211324								
81	M	HWL.280000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	1,000	5 587,00	5 587,00	
82	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 056,00	1 056,00	
83	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	9,000	1 570,00	14 130,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112 VV "Š7, Š9, Š11, ŠH315, ŠH110, ŠH113, ŠH037, Šp5, Šp27"9								
84	M	HWL.400308000016	ŠOUPÉ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	9,000	7 308,00	65 772,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	9,000	1 813,00	16 317,00	
86	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247211 "PH315, PH110, PH113, PH037"4 4,000				
87	M	HWL.D49208012516	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPIČKÝ 2B 80/1,25 m	kus	4,000	45 566,00	182 264,00	
88	M	HWL.999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	4,000	922,00	3 688,00	
89	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	28,000	1 180,00	33 040,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891269111				
90	M	HWL.335010005416	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-5/4"	kus	21,000	1 085,00	22 785,00	
91	M	HWL.335010000216	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-2"	kus	7,000	1 085,00	7 595,00	
92	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	14,000	1 730,00	24 220,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261112 "Š1-Š6, Š8, Š10, Š12-17"14 14,000				
93	M	HWL.400310000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	14,000	8 576,00	120 064,00	
94	M	HWL.950205010004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,8 -2,5 50-100 (1,8-2,5m)	kus	14,000	1 813,00	25 382,00	
95	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	58,900	19,30	1 136,77	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111 38,6+20,3 58,900				
96	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	443,500	19,40	8 603,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111 443,5 443,500				
97	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	502,400	37,10	18 639,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122 58,9+443,5 502,400				
98	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	7 490,00	44 940,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111				
99	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	28,000	372,00	10 416,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401111				
100	M	HWL.1650KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	kus	28,000	1 207,00	33 796,00	
101	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	23,000	513,00	11 799,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112				
102	M	HWL.1750KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	23,000	1 492,00	34 316,00	
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113				
104	M	HWL.1950KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	kus	4,000	2 773,00	11 092,00	
105	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí zelenožlutý CYY 10 mm2	m	528,100	32,00	16 899,20	
		VV		443,5+38,6+(14+9)*2 528,100				
106	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	486,921	13,80	6 719,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113 443,5+38,6 482,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství" 486,921				
107	K	ATYP.11	Provedení provizorního vodovodu z PE40 s propojením na stávající vodovodní přípojky vč. montáže a dodávky potrubí a tvarovek, následná demontáž	ks	1,000	110 000,00	110 000,00	
		D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání 29 705,46				
108	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	24,000	260,00	6 240,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916241112				
109	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	12,000	162,00	1 944,00	CS ÚRS 2022 01
		VV		"předpoklad ztrátě 50%"12 12,000				
110	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	89,300	107,00	9 555,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211 44,4+44,9 89,300				
111	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	44,400	92,40	4 102,56	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV VV VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112 asfalt komunikace obrsná vrstva "Koldinova"2*7 "Vařkova"15,2*2 Součet 14,000 30,400 44,400				
112	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	44,900	142,00	6 375,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			asfalt chodník					
VV			"řad 3"2*0,5+1,5		2,500			
VV			"přípojky 6,5,12,19,21,27,28"17,2*2		34,400			
VV			"zaslepení"(2,0+2,0)*2		8,000			
VV			Součet		44,900			
113	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv	m	24,000	62,00	1 488,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979021113								
D 997			Přesun sutě				7 709,92	
114	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	33,333	47,40	1 579,98	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551								
VV			"asfalt"7,119+16,560+9,654		33,333			
115	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	99,999	11,30	1 129,99	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559								
VV			33,333*3		99,999			
116	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	33,333	150,00	4 999,95	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221645								
D 998			Přesun hmot				44 330,35	
117	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	405,842	65,00	26 379,73	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111								
118	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,322	592,00	17 950,62	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998273102								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 104 - KANALIZACE

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ: 00255661

DIČ: CZ00255661

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ: 26375869

DIČ: CZ26375869

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25232100

DIČ: CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25232100

DIČ: CZ25232100

Poznámka:

Cena bez DPH		1 134 057,34	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 134 057,34	21,00%	238 152,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 372 209,38	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 104 - KANALIZACE

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 134 057,34

HSV - Práce a dodávky HSV

1 134 057,34

1 - Zemní práce	528 572,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 280,51
4 - Vodorovné konstrukce	33 854,43
5 - Komunikace	42 428,96
8 - Trubní vedení	473 725,67
997 - Přesun sutě	9 240,74
998 - Přesun hmot	31 954,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 104 - KANALIZACE

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 134 057,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 134 057,34

D 1

Zemní práce

528 572,58

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	123,340	113,00	13 937,42	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107164								
VV Komunikace:								
VV "stoka A-4-1"85,7*1,2					102,840			
VV "přípojky"(17,0+3,5)*1,0					20,500			
VV Součet					123,340			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	84,70	6 776,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201								
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	46,70	467,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301								
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	22,800	364,00	8 299,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001401								
VV "stoka"(2+7)*1,2					10,800			
VV "přípojky"(6+6)*1,0					12,000			
VV Součet					22,800			
5	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	48,000	567,00	27 216,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001402								
VV teplovod souběh					48,000			
VV "stoka"40*1,2								
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,200	296,00	355,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421								
VV "stoka"1*1,2					1,200			
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	120,672	479,00	57 801,89	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/120001101								
VV 22,8*1,2*1,2					32,832			
VV 48*1,2*1,5					86,400			
VV 1,2*1,2*1,0					1,440			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	165,260	420,00	69 409,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204								
VV "stoka A-4-1"(40,96*(3,34+2,89)/2+30,7*(2,89+2,85)/2+14,12*(2,85+2,45)/2)*1,2					303,741			
VV "přípojky"((20,5*2,5))*1,0					51,250			
VV "rozšíření na šachty"1,2*2,4*(3,35+2,85+2,45)					24,912			
VV Mezisoučet					379,903			
VV "-komunikace"-123,46*0,4					-49,384			
VV Součet					330,519			
VV "50% 3.tř." 0,5*330,519					165,260			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	165,260	420,00	69 409,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354204								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	608,735	10,00	6 087,35	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102					
		VV	"stoka A-4-1"(40,96*(3,34+2,89)/2+30,7*(2,89+2,85)/2+14,12*(2,85+2,45)/2)*2		506,235			
		VV	"přípojky"((20,5*2,5))*2		102,500			
		VV	Součet		608,735			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	608,000	5,00	3 040,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112					
12	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	120,545	137,00	16 514,67	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108					
		VV	0,5*241,09		120,545			
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,545	50,20	6 051,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
		VV	0,5*241,09		120,545			
14	K	171201211R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb., vč. poplatku za likvidaci	t	444,557	200,00	88 911,40	
		VV	přebytečný výkopek na skládku:					
		VV	"výkop" 2*165,26		330,520			
		VV	"zásyp naspětí" -241,091*0,5		-120,546			
		VV	"podklad komunikace"123,34*0,3		37,002			
		VV	Součet		246,976			
		VV	246,976*1,8		-444,557			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	241,090	143,00	34 475,87	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					
		VV	"výkop" 2*165,26		330,520			
		VV	"lože"-18,501		-18,501			
		VV	"obsyp"-70,929		-70,929			
		VV	Součet		241,090			
16	M	58331200	šterkopsek netříděný	t	229,036	311,00	71 230,20	CS ÚRS 2022 01
		VV	"výměna zásypového materiálu - 50%"					
		VV	241,09*0,5*1,9		229,036			
17	K	175151101	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	m3	64,874	213,00	13 818,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	"stoka"85,7*1,2*0,60		61,704			
		VV	"přípojky"20,5*1,0*0,45		9,225			
		VV	Mezisoučet		70,929			
		VV	"potrubí"-85,7*0,15*0,15*3,14		-6,055			
		VV	Součet		64,874			
18	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	129,748	268,00	34 772,46	CS ÚRS 2022 01
		VV	64,874*2,0		129,748			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				14 280,51	
19	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	85,700	36,80	3 153,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901111					
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	85,700	42,90	3 676,53	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211					
21	K	890151852	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze zdiva cihelného	m3	13,848	538,00	7 450,22	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890151852					
		VV	"Š1411, Š1413, Š1414, Š1415"1,2*(3,34+2,9+2,85+2,45)		13,848			
D 4			Vodorovné konstrukce				33 854,43	
22	K	451541111R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-22 mm	m3	18,501	1 430,00	26 456,43	
		VV	"stoka A-4-1"85,7*1,2*0,15		15,426			
		VV	"přípojky"20,5*1,0*0,15		3,075			
		VV	Součet		18,501			
23	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	680,00	5 440,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111					
24	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000	222,00	888,00	CS ÚRS 2022 01
25	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000	246,00	492,00	CS ÚRS 2022 01
26	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	289,00	578,00	CS ÚRS 2022 01
D 5			Komunikace				42 428,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	564871116	Podklad ze šterkodritu ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm	m2	123,340	344,00	42 428,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564871116					
VV			"silnice MK podkladní vrstva"123,34		123,340			
D 8			Trubní vedení			473 725,67		
28	K	831263195R	Příplatek k cenám za zařízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300, vč. dodání přechodové spojky	kus	14,000	4 500,00	63 000,00	
VV			"připojení stávajících přípojek k nemovitostem vč. přechodek"14		14,000			
29	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	17,000	153,00	2 601,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121					
VV			17		17,000			
30	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	17,510	313,00	5 480,63	CS ÚRS 2022 01
VV			17*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		17,510			
31	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,500	161,00	563,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871353121					
VV			3,5		3,500			
32	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	3,605	422,00	1 521,31	CS ÚRS 2022 01
VV			3,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,605			
33	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	85,700	172,00	14 740,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871373121					
VV			85,7		85,700			
34	M	28611109.1	trubka kanalizační PVC-U, hladká kompaktní stěna, DN 315x6000mm SN12, vč. těsnění	m	88,271	1 260,00	111 221,46	
VV			85,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		88,271			
35	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	41,000	245,00	10 045,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
36	M	28611361.1	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, 30°, 15°	kus	36,000	86,00	3 096,00	
37	M	28611958	zátky hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 160	kus	5,000	63,00	315,00	CS ÚRS 2022 01
VV			5		5,000			
38	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	17,000	674,00	11 458,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375221					
39	M	28612227.1	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16, vč. těsnění	kus	17,000	3 317,00	56 389,00	
40	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	7 490,00	29 960,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	85,700	34,10	2 922,37	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892381111					
42	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	7,000	1 820,00	12 740,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894118001					
43	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	12 800,00	38 400,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411121					
44	M	59224350	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm	kus	3,000	7 828,00	23 484,00	CS ÚRS 2022 01
45	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,000	954,00	1 908,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	1 398,00	1 398,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	3,000	2 360,00	7 080,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	1 694,00	5 082,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	242,00	2 178,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	7,000	568,00	3 976,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899304111					
51	M	KSI.KDA93B.1	Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 bez odvětrání, bez čepu, s logem	kus	4,000	3 817,00	15 268,00	
VV			"Š3010, Š3012, Š1411, Š1414"4		4,000			
52	M	KSI.KDA94B.1	Kanalizační poklop Europa 9 PUR, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 s odvětráním, bez čepu, s logem	kus	3,000	4 350,00	13 050,00	
VV			"Š3009, Š2512, Š1415"3		3,000			
53	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000	308,00	1 848,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899501411					
54	K	1426SO2ATYP.1	Napojení PVC315 do stávajícího otvoru B400 v šachtě Š1038 vč. zatěsnění bet. směsí	ks	4,000	8 500,00	34 000,00	
VV			4		4,000			
D 997			Přesun sutě			9 240,74		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,978	53,30	1 651,13	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV VV								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561 "cihly"4,154 "betonové potrubí"85,7*0,313 Součet					
					4,154 26,824 30,978			
56	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	92,934	15,00	1 394,01	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569 30,978*3					
					92,934			
57	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,978	200,00	6 195,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC D 998								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221655 Přesun hmot					
					31 954,45			
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	85,105	65,00	5 531,83	CS ÚRS 2022 01
Online PSC D 998								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111 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					
					24,927	1 060,00	26 422,62	CS ÚRS 2022 01
Online PSC D 998								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111 Přesun hmot					
					31 954,45			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 105 - VRN V+K

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Poznámka:

Cena bez DPH			150 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	150 000,00	21,00%	31 500,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	181 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 105 - VRN V+K

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	150 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	150 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	28 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	47 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	54 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 105 - VRN V+K

Místo: Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

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

Náklady soupisu celkem

150 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

150 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 500,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	----------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011314000

2	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012002000

VV

vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků

VV

geodetické práce během výstavby

VV

1

1,000

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000

VV

geodetické práce skutečného provedení stavby

VV

dokumentace skutečného provedení stavby

VV

1

1,000

D VRN2

Příprava staveniště

20 000,00

4	K	020001000	Příprava staveniště	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/020001000

VV

vytyčení inž. sítí

VV

ruční kopání sond

VV

zpětné předání sítí jejich správcům

VV

1

1,000

D VRN3

Zařízení staveniště

47 500,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000

VV

zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště

VV

1

1,000

6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034303000

VV

stanovení dopravního značení

VV

zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného

VV

prostranství

VV

dopravní značení během stavby, zábrany

VV

výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů

VV

1

1,000

D VRN4

Inženýrská činnost

54 000,00

7	K	040001000	Inženýrská činnost	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/040001000

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043002000

VV

zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti

VV

identifikačního vodiče

VV

1

1,000

9	K	045203000	Kompletační činnost	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/045203000

VV

kompletační a koordinační činnost

VV

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt1 - D3-HV -etapa2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		985 626,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	985 626,00	21,00%	206 981,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 192 607,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt1 - D3-HV -etapa2

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

985 626,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt1 - D3-HV -etapa2

Místo:

Město Klatovy

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							985 626,00	
0	K	1	Trubka předizolovaná délka 12m, 1x zesílená tl. izolace, DN150 Ø168,3/280	m	156,000	2 243,00	349 908,00	
0	K	2	Trubka předizolovaná délka 12m, 1x zesílená tl. izolace, DN25 Ø33,7/110	m	24,000	989,00	23 736,00	
0	K	3	Ohyb předizolovaný 90° délka 1x1m, 1x zesílená tl. izolace, DN150 Ø168,3/280	ks	2,000	13 010,00	26 020,00	
0	K	4	Ohyb předizolovaný 90° délka 1x1m, 1x zesílená tl. izolace, DN25 Ø33,7/110	ks	2,000	8 675,00	17 350,00	
0	K	5	Táhlý oblouk 7° délka 12m, r=32m, L, 1x zesílená tl. izolace, DN150 Ø168,3/280	m	24,000	3 286,00	78 864,00	
0	K	10	Odbočka předizolovaná paralelní 1x zesílená tl. izolace, DN150/25 Ø168,3/280 Ø32,7/110	ks	2,000	14 100,00	28 200,00	
0	K	11	Redukce předizolovaná 1x zesílená tl. izolace, DN250/150 Ø273/400 Ø168,3/280	ks	2,000	5 624,00	11 248,00	
0	K	12	Armatura předizolovaná kombinovaná 1x zesílená tl. izolace, DN150, 2x DN50 vyp. / odvz. Ø168,3/280	ks	4,000	49 770,00	199 080,00	
0	K	13	Armatura předizolovaná kombinovaná 1x zesílená tl. izolace, DN25, 2x DN25 vyp. / odvz. Ø33,7/110	ks	2,000	21 885,00	43 770,00	
0	K	17	Spoj dvojité těsněný smrštitelný 1x zesílená tl. izolace, DN150 Ø280	ks	26,000	1 520,00	39 520,00	
0	K	19	Spoj dvojité těsněný smrštitelný 1x zesílená tl. izolace, DN25 Ø110	ks	8,000	657,00	5 256,00	
0	K	20	Spoj dvojité těsněný smrštitelný přechodový, DN150 Ø400/Ø280	kpl	2,000	1 814,00	3 628,00	
0	K	22	Průchodka stěnou gumová 1x zesílená tl. izolace, DN25 Ø110	ks	2,000	433,00	866,00	
0	K	24	Koncové těsnění izolace 1x zesílená tl. izolace, DN25 Ø33,7/110	ks	2,000	582,00	1 164,00	
0	K	25	Zaslepení stávajícího PI potrubí zaslepení stávajícího potrubí, vč. dodávky klenutého dna a předizolovaného zakončení Ø168,3/400	kpl	1,000	2 504,00	2 504,00	
0	K	26	Zaslepení stávajícího PI potrubí zaslepení stávajícího potrubí, vč. dodávky klenutého dna a předizolovaného zakončení Ø168,3/280	kpl	1,000	2 504,00	2 504,00	
0	K	27	Dilatační profilované desky dle návrhu dodavatele potrubního systému	kpl	1,000	7 550,00	7 550,00	
0	K	28	Výstražná značková páska zelená, šířka 25cm	m	220,000	16,00	3 520,00	
0	K	29	Šachta kruhová BE skruže DN1000, Zákrytová deska DN1000/800, ŽB základky, poklop kompozitový Ø800mm, D400	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	
0	K	30	Šachta kruhová BE skruže DN1000, Zákrytová deska DN1000/600, ŽB základky, poklop kompozitový Ø600mm, D400	kpl	1,000	26 500,00	26 500,00	
0	K	33	Vizuální kontrola svarů VT - vizuální zkouška	kpl	34,000	221,00	7 514,00	
0	K	34	NDT kontrola svarů MT - magnetická prášková zkouška - 10% UT/PA - ultrazvuková zkouška metodou Phased Array - se záznamem - 10%	kpl	4,000	844,00	3 376,00	
0	K	35	Tlaková zkouška	kpl	1,000	6 130,00	6 130,00	
0	K	36	Zkouška těsnosti	kpl	1,000	15 468,00	15 468,00	
0	K	37	Zkoušky a proměření alarmsystému Včetně dodávky: - detektor pro trvalou detekci a kvalifikaci netěsností PI potrubí, bateriový, vč. ukončovacích prvků - 2kpl - propojovací krabice min IP55 - 16ks - vodičů, šroubů a pomocného materiálu - protokolu o měření	kpl	1,000	38 778,00	38 778,00	
0	K	1.1	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, s pákou DN25	ks	2,000	2 101,00	4 202,00	
0	K	2.1	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, s pákou DN15	ks	2,000	1 433,00	2 866,00	
0	K	3.1	Ventil vyvažovací závitový mat. mosaz, vč. připojovacího materiálu DN15	ks	1,000	2 772,00	2 772,00	
0	K	1.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat. P235GH Ø33,7 x 2,6	m	2,000	426,00	852,00	
0	K	2.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat. P235GH Ø21,3 x 2,6	m	2,000	259,00	518,00	
0	K	3.2	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat. P235GH Ø33,7 x 2,6	ks	2,000	247,00	494,00	
0	K	4.1	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat. P235GH Ø21,3 x 2,6	ks	5,000	227,00	1 135,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	1.3	Izolace potrubí, kolen a armatur Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 40mm,vč. povrchové úpravy Zn plech vnitřní ø33,7	m2	1,000	938,00	938,00	
0	K	2.3	Izolace kulového kohoutu látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	2,000	888,00	1 776,00	
0	K	3.3	Povrchová úprava potrubí, vč. dodávky barvy 2x Z po 0,5m2	m2	1,000	619,00	619,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt2 - D3-HV-stavba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

DIČ:

26375869

CZ26375869

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		687 823,42	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	687 823,42	21,00%	144 442,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	832 266,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt2 - D3-HV-stavba

Místo:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

687 823,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt2 - D3-HV-stavba

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						687 823,42		
1	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	216,000	420,00	90 720,00	
	vv		120*1,8		216,000			
	vv		Součet		216,000			
2	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	216,000	50,20	10 843,20	
3	K	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t	m3	216,000	275,00	59 400,00	
4	K	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	216,000	22,00	4 752,00	
5	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	216,000	200,00	43 200,00	
6	K	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC	m2	10,000	405,00	4 050,00	
7	K	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	190,000	80,40	15 276,00	
8	K	113108406R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 6 cm	m2	8,000	56,00	448,00	
9	K	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm	m2	12,000	385,00	4 620,00	
10	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,000	69,40	277,60	
11	K	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	210,000	87,00	18 270,00	
13	K	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu	m	10,000	296,00	2 960,00	
14	K	120001101R00	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	m3	10,800	546,00	5 896,80	
	vv		216*0,05		10,800			
	vv		Součet		10,800			
15	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	10,800	1 150,00	12 420,00	
	vv		216*0,05		10,800			
	vv		Součet		10,800			
16	K	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	420,000	10,00	4 200,00	
	vv		210*2		420,000			
	vv		Součet		420,000			
17	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	420,000	5,00	2 100,00	
18	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	61,200	694,00	42 472,80	
	vv		120*(0,15+0,16+0,2)		61,200			
	vv		Součet		61,200			
19	K	174100050RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopiskem, dovoz štěrkopisku ze vzdálenosti 15 km	m3	96,000	794,00	76 224,00	
	vv		216-120		96,000			
	vv		Součet		96,000			
22	K	564952113R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 17 cm	m2	190,000	307,00	58 330,00	
23	K	564932111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm	m2	210,000	186,00	39 060,00	
24	K	565161211R00	Podklad z obal kam.ÁCP 16+,ÁCP 22+,nad 3 m,tl.8 cm	m2	20,000	482,00	9 640,00	
25	K	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	20,000	30,90	618,00	
27	K	577142312RT2	Beton asfalt. ACO 8 CH ohrusný, nad 3 m, 5 cm, plochy 201-1000 m2	m2	20,000	330,00	6 600,00	
32	K	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	10,000	250,00	2 500,00	
33	K	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	200,000	92,40	18 480,00	
34	K	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	12,000	73,30	879,60	
35	K	938909611R00	Odstranění nánosů na krajnicích tl. do 10 cm	m2	210,000	26,90	5 649,00	
36	K	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	105,000	229,00	24 045,00	
37	K	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	105,000	91,50	9 607,50	
38	K	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	105,000	120,00	12 600,00	
39	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	105,000	89,00	9 345,00	
40	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	0,080	1 390,00	111,20	
41	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	1,000	980,00	980,00	
42	K	979100013RA0	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitřost: 15 m	t	0,080	680,00	54,40	
43	K	979990113R00	Poplatek za skládku	t	105,180	200,00	21 036,00	
44	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	254,790	71,00	18 090,09	
45	K	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živичné, příplatek do 5 km	t	254,790	37,00	9 427,23	
47	K	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
49	K	1000-3	Jeřáby	den	10,000	3 464,00	34 640,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Klatovy

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

236 770,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 770,00	21,00%	49 721,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

286 491,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt3 - VRN

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

236 770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt3 - VRN

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							236 770,00	
1	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
3	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
4	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K	005231010R	Revize	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	K	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,000	23 080,00	23 080,00	
9	K	004111010R	Průzkumné práce, pasportizace	Soubor	1,000	19 700,00	19 700,00	
10	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000	76 420,00	76 420,00	
11	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000	5 720,00	5 720,00	
12	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
14	K	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	m2	490,000	10,00	4 900,00	
15	K	0052101	Mobilní oplocení staveniště	m	185,000	70,00	12 950,00	
16	K	0052102	Těžké přejezdy	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
17	K	0052103	Lávky pro pěší	Soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	
18	K	0052104	Hutnické zkoušky	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt4 - Masarykova 447

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			568 994,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	568 994,00	21,00%	119 488,74
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			688 482,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt4 - Masarykova 447

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

568 994,00

HSV - HSV	0,00
ÚT, TS90°C, PS0,5M - ÚT, TS90°C, PS0,5M	66 182,00
D1 - Armatury	12 418,00
D2 - Potrubí, ohyby, redukce	13 039,00
D3 - Tlakové, teplotové sestavy, návarky	14 720,00
D4 - Izolace, nátěry	26 005,00
HV, TS120°C, PS1,3 - HV, TS120°C, PS1,3	81 578,00
D1 - Armatury	18 347,00
D2 - Potrubí, ohyby, redukce	16 908,00
D5 - Příruby, přírubové spoje	3 006,00
D3 - Tlakové, teplotové sestavy, návarky	18 895,00
D4 - Izolace, nátěry	24 422,00
Dopouštění ÚT z HV, - Dopouštění ÚT z HV,	190 619,00
D1 - Armatury	9 746,00
D2 - Potrubí, ohyby, redukce	4 138,00
D3 - Tlakové, teplotové sestavy, návarky	4 465,00
D4 - Izolace, nátěry	10 353,00
Uložení, doplňkové k - Uložení, doplňkové k	34 700,00
Zkoušky, revize - Zkoušky, revize	95 408,00
Demontáže - Demontáže	11 934,00
Stavební práce - Stavební práce	19 875,00
PSV - PSV	144 220,00
06 - MAR	144 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt4 - Masarykova 447

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

568 994,00

0	K	1	Regulační ventil s havarijní funkcí přírubový, mat. EN-JL 1040, vč. snímatelné izolace, pohonu, specifikace ovládání pohonu dle MaR PN16 DN15	kpl	1,000	23 280,00	23 280,00	
0	K	2	Výměník tepla deskový letovaný Cu - 20 kW, mat. 1.4401, ΔPmax=20kPa, vč. snímatelné izolace, nosné konstrukce a připojovacího materiálu PN16 DN20	kpl	1,000	15 922,00	15 922,00	
0	K	3	Čerpadlo ÚT s vysokou energetickou účinností, s možností nastavení provozních parametrů, závitové; Q=0,9m³/h - H=6,0m, 50 Hz - 1x 230V - 50W, vč. připojovacího materiálu PN10 DN25	kpl	1,000	19 530,00	19 530,00	
0	K	4	Měřič tepla ultrazvukový, závitový, Qp=0,6m³/h, 230V - 50Hz, 2x impulzní vstup, M-Bus, vč. teplotních čidel s jímkou, připojovacího materiálu, metrologického ověření PN25 DN15	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
0	K	5	Expanzní nádoba 0,14m³, vč. uzavírací armatury se zajištěním a vypouštěním PN6 DN25	kpl	1,000	9 710,00	9 710,00	
0	K	14	Elektromagnetický ventil dvoucestný s tlumením vodního rázu PN25 DN15	kpl	1,000	2 960,00	2 960,00	
0	K	15	Vodoměr závitový Qp 2,5, do 90°C, impulzní výstup PN16 DN15	kpl	1,000	4 493,00	4 493,00	

D HSV HSV

0,00

D ÚT, TS90°C, IÚT, TS90°C, PS0,5M

66 182,00

D D1 Armatury

12 418,00

0	K	1.1	Kulový kohout závitový mat. mosaz OT58 PN16 DN32	ks	2,000	663,00	1 326,00	
0	K	2.1	Kulový kohout závitový mat. mosaz OT58 PN16 DN15	ks	2,000	280,00	560,00	
0	K	3.1	Ventil vyvažovací závitový mat. mosaz, vč. připojovacího materiálu PN16 DN40	ks	2,000	4 672,00	9 344,00	
0	K	4.1	Filtr závitový mat. mosaz OT58 PN16 DN32	ks	1,000	681,00	681,00	
0	K	5.1	Pojistný ventil závitový mat. mosaz OT58, o.p. 0,3MPa PN16 1/2" x 3/4"	ks	1,000	507,00	507,00	

D D2 Potrubí, ohyby, redukce

13 039,00

0	K	1.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø48,3 x 2,6	m	3,000	541,00	1 623,00	
0	K	2.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø42,4 x 2,6	m	3,000	458,00	1 374,00	
0	K	3.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø33,7 x 2,6	m	3,000	364,00	1 092,00	
0	K	4.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø21,3 x 2,6	m	1,000	259,00	259,00	
0	K	5.2	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø17,2 x 2,6	m	1,500	240,00	360,00	
0	K	7	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat P235GH Ø42,4 x 2,6	ks	6,000	277,00	1 662,00	
0	K	8	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat P235GH Ø33,7 x 2,6	ks	4,000	248,00	992,00	
0	K	9	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat P235GH Ø26,9 x 2,6	ks	2,000	218,00	436,00	
0	K	10	Redukce koncentrická ČSN EN 10253-2; mat. P235GH DN32 / DN25	ks	2,000	544,00	1 088,00	
0	K	11	Redukce koncentrická ČSN EN 10253-2; mat. P235GH DN32 / DN20	ks	2,000	550,00	1 100,00	
0	K	12	Redukce koncentrická ČSN EN 10253-2; mat. P235GH DN25 / DN20	ks	1,000	255,00	255,00	
0	K	13	T-kus redukovaný ČSN EN 10253-2; mat P235GH DN40 / DN32	ks	2,000	705,00	1 410,00	
0	K	14.1	T-kus redukovaný ČSN EN 10253-2; mat P235GH DN32 / DN25	ks	2,000	694,00	1 388,00	

D D3 Tlakové, teplotní sestavy, návarky

14 720,00

0	K	1.3	Teplotní sestava 0-120°C, pro sys. UT, vč. jímky a napojení na potrubí CS PN10	kpl	2,000	1 021,00	2 042,00	
0	K	2.3	Tlakové sestava 0-10bar, vč. napojení na potrubí CS a ventilu PN10	kpl	2,000	1 560,00	3 120,00	
0	K	3.3	Vypouštěcí souprava včetně kulového kohoutu KK20 a napojení na potrubí CS PN10	kpl	2,000	755,00	1 510,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	4.3	Odvzdušňovací souprava včetně AOV, potrubí a KK15 PN10	kpl	2,000	1 809,00	3 618,00	
0	K	5.3	Teploměřové návarky MaR (G1/2", M20x1,5) vč. napojení na potrubí CS PN10	kpl	2,000	655,00	1 310,00	
0	K	6.1	Tlakové sestavy MaR 0-10bar, vč. napojení na potrubí CS a ventilu PN10	kpl	2,000	1 560,00	3 120,00	
D	D4		Izolace, nátěry				26 005,00	
0	K	1.4	Izolace potrubí, armatur a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 40mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø49	m	34,000	243,00	8 262,00	
0	K	2.4	Izolace potrubí, armatur a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 40mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø43	m	3,000	1 117,00	3 351,00	
0	K	3.4	Izolace potrubí, armatur a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 30mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø34	m	3,000	204,00	612,00	
0	K	4.4	Izolace potrubí, armatur a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 20mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø22	m	1,000	1 784,00	1 784,00	
0	K	5.4	Izolace vyvažovacího ventilu látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	2,000	1 665,00	3 330,00	
0	K	6.2	Povrchová úprava potrubí, vč. dodávky barvy 2x Z po 7m2	m2	14,000	619,00	8 666,00	
D	HV, TS120°C, HV, TS120°C, PS1,3						81 578,00	
D	D1		Armatury				18 347,00	
0	K	1.5	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, s pákou PN40 DN25	ks	2,000	1 882,00	3 764,00	
0	K	2.5	Kulový kohout přivařovací mat. P235GH, s pákou PN40 DN20	ks	2,000	1 216,00	2 432,00	
0	K	3.5	Ventil zpětný přírubový mat. EN-JL1040 PN16 DN25	ks	1,000	1 369,00	1 369,00	
0	K	4.5	Ventil vyvažovací závitový mat. mosaz, vč. připojovacího materiálu PN16 DN25	ks	1,000	3 327,00	3 327,00	
0	K	5.5	Filtr přírubový mat. EN-JL1040 PN16 DN25	ks	1,000	930,00	930,00	
0	K	6.3	Regulátor tlakové difference mat. mosaz, vč. připojovacího materiálu PN16 DN25	ks	1,000	6 525,00	6 525,00	
D	D2		Potrubí, ohyby, redukce				16 908,00	
0	K	1.6	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø33,7 x 2,6	m	26,000	364,00	9 464,00	
0	K	2.6	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat P235GH Ø26,9 x 2,6	m	2,000	310,00	620,00	
0	K	7.1	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat P235GH Ø33,7 x 2,6	ks	12,000	248,00	2 976,00	
0	K	4.6	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat P235GH Ø26,9 x 2,6	ks	6,000	217,00	1 302,00	
0	K	11.1	Redukce koncentrická ČSN EN 10253-2; mat. P235GH DN25 / DN20	ks	4,000	255,00	1 020,00	
0	K	6.4	Redukce koncentrická ČSN EN 10253-2; mat. P235GH DN20 / DN15	ks	2,000	366,00	732,00	
0	K	12.1	T-kus redukovaný ČSN EN 10253-2; mat P235GH DN25/ DN20	ks	2,000	397,00	794,00	
D	D5		Příruba, přírubové spoje				3 006,00	
0	K	1.7	Příruba přivařovací s krkem EN 1092-1, mat. P245GH PN16 DN25	kpl	4,000	433,00	1 732,00	
0	K	2.7	Příruba přivařovací s krkem EN 1092-1, mat. P245GH PN16 DN15	kpl	2,000	345,00	690,00	
0	K	3.6	Přírubový spoj včetně těsnění, spojovacího materiálu PN16 DN25	kpl	4,000	97,00	388,00	
0	K	4.7	Přírubový spoj včetně těsnění, spojovacího materiálu PN16 DN15	kpl	2,000	98,00	196,00	
D	D3		Tlakové, teploměrové sestavy, návarky				18 895,00	
0	K	1.8	Teploměřová sestava 0-160°C, pro sys. UT, vč. jímky a napojení na potrubí CS PN16	kpl	3,000	1 021,00	3 063,00	
0	K	2.8	Tlakové sestavy 0-16bar, vč. napojení na potrubí CS a ventilu PN16	kpl	3,000	1 560,00	4 680,00	
0	K	3.7	Vypouštěcí souprava včetně kulového kohoutu KK20 a napojení na potrubí CS PN16	kpl	2,000	755,00	1 510,00	
0	K	4.8	Odvzdušňovací souprava včetně odvzdušňovací nádoby, potrubí a 2x KK15 PN16	kpl	2,000	2 606,00	5 212,00	
0	K	5.6	Teploměřové návarky MaR (G1/2", M20x1,5) vč. napojení na potrubí CS PN16	kpl	2,000	655,00	1 310,00	
0	K	6.5	Tlakové sestavy MaR 0-10bar, vč. napojení na potrubí CS a ventilu PN16	kpl	2,000	1 560,00	3 120,00	
D	D4		Izolace, nátěry				24 422,00	
0	K	1.9	Izolace potrubí a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 40mm, vč. povrchové úpravy Zn plech Ø34	m	20,000	384,00	7 680,00	
0	K	2.9	Izolace potrubí a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 40mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø34	m	6,000	203,00	1 218,00	
0	K	3.8	Izolace potrubí a kolen Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 30mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø27	m	2,000	189,00	378,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	4.9	Izolace regulačního ventilu látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	1,000	1 662,00	1 662,00	
0	K	5.7	Izolace kulového kohoutu látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	4,000	823,00	3 292,00	
0	K	6.6	Izolace zpětného ventilu látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	1,000	959,00	959,00	
0	K	7.2	Izolace vyvažovacího ventilu látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	1,000	1 520,00	1 520,00	
0	K	8.2	Izolace regulátoru tlakové difference látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	1,000	1 797,00	1 797,00	
0	K	9.2	Izolace filtru látková snímatelná omyvatelná pouzdra, pro TS	kpl	1,000	964,00	964,00	
0	K	11.2	Povrchová úprava potrubí, vč. dodávky barvy 2x Z po 8m2	m2	8,000	619,00	4 952,00	

D Dopouštění Ú Dopouštění ÚT z HV,

190 619,00

D	D1	Armatury					9 746,00	
0	K	1.10	Kulový kohout závitový mat. OT58, s pákou PN16 DN15	ks	4,000	280,00	1 120,00	
0	K	2.10	Ventil zpětný závitový mat. OT58 PN16 DN15	ks	1,000	334,00	334,00	
0	K	3.9	Ventil vyvažovací závitový mat. mosaz, vč. přípojovacího materiálu PN16 DN15	ks	1,000	2 772,00	2 772,00	
0	K	4.10	Filtr závitový mat. OT58 PN16 DN15	ks	1,000	365,00	365,00	
0	K	5.8	Regulátor výstupního tlaku závitový mat. Bronz 42 3135, vč. přípojovacího materiálu PN25 DN15	kpl	1,000	5 155,00	5 155,00	

D	D2	Potrubí, ohyby, redukce					4 138,00	
0	K	1.11	Trubka ocelová, bezešvá ČSN EN 10216-2, mat. P235GH Ø21,3 x 2,6	m	5,000	259,00	1 295,00	
0	K	2.11	Oblouk varný 90° ČSN EN 10253-2, typ 3D, mat. P235GH Ø21,3 x 2,6	ks	8,000	196,00	1 568,00	
0	K	3.10	T-kus ČSN EN 10253-2; mat. P235GH Ø21,3 x 2,6	ks	3,000	425,00	1 275,00	

D	D3	Tlakoměrové, teploměrové sestavy, návarky					4 465,00	
0	K	1.12	Tlakoměrová sestava 0-16bar, vč. napojení na potrubí CS a ventilu PN16	kpl	1,000	1 560,00	1 560,00	
0	K	2.12	Vypouštěcí souprava včetně kulového kohoutu 2x KK15 a napojení na potrubí CS PN16	kpl	1,000	1 345,00	1 345,00	
0	K	3.11	Tlakoměrové sestavy MaR 0-10bar, vč. napojení na potrubí CS a ventilu PN16	kpl	1,000	1 560,00	1 560,00	

D	D4	Izolace, nátěry					10 353,00	
0	K	1.13	Izolace potrubí, kolen a armatur Izolační pouzdro z kamenné vlny min.80kg/m3; tl. 20mm, vč. povrchové úpravy vyztuženou ALU fólií Ø21	m	5,000	1 823,00	9 115,00	
0	K	2.13	Povrchová úprava potrubí, vč. dodávky barvy 2x Z po 1m2	m2	2,000	619,00	1 238,00	

D	Uložení, doplňko Uložení, doplňkové k						34 700,00	
0	K	1.14	Uložení potrubí vč. povrchové úpravy zinkováním	kg	50,000	347,00	17 350,00	
0	K	2.14	Doplňkové konstrukce vč. povrchové úpravy nátěrem 2x Z + 1x V	kg	50,000	347,00	17 350,00	

D	Zkoušky, revize	Zkoušky, revize					95 408,00	
0	K	1.15	Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti	soubor	4,000	2 709,00	10 836,00	
0	K	2.15	Tlaková zkouška	soubor	4,000	223,00	892,00	
0	K	3.12	Revize	soubor	3,000	1 164,00	3 492,00	
0	K	4.11	Provozní zkoušky	hod	72,000	697,00	50 184,00	
0	K	5.9	Proplach potrubí	soubor	4,000	1 016,00	4 064,00	
0	K	6.7	Vizuální kontrola	soubor	1,000	20 036,00	20 036,00	
0	K	7.3	Kontrola svarů MT dle ČSN EN ISO 17 638 st. příp. 2x dle ČSN EN ISO 23 278 10%	soubor	4,000	738,00	2 952,00	
0	K	8.3	Kontrola svarů UT-PA, dle ČSN ISO 17 640 st. příp. 2 dle ČSN EN ISO 11666 10%	soubor	4,000	738,00	2 952,00	

D	Demontáže	Demontáže					11 934,00	
0	K	1.16	Měřič tepla Qp N/A Odevzdat celou nepoškozenou soupravu K1a.Tep.	soubor	1,000	730,00	730,00	
0	K	2.16	Potrubí Do DN40; 30kg	soubor	1,000	5 190,00	5 190,00	
0	K	3.13	Armatury Do DN50; 5kpl	soubor	1,000	1 975,00	1 975,00	
0	K	4.12	Izolace 15 kg	soubor	1,000	2 595,00	2 595,00	
0	K	5.10	Odvoz na skládku	soubor	1,000	1 310,00	1 310,00	
0	K	6.8	Skládkovné	soubor	1,000	134,00	134,00	

D	Stavební práce	Stavební práce					19 875,00	
0	K	1.17	Výmalba stěn vč. disperzní barvy; 110m2	soubor	1,000	19 875,00	19 875,00	

D PSV

PSV

144 220,00

D 06

MAR

144 220,00

1	M	60	Rozměr RDM1 nástěnná skříň ocelová, jednokřídlá s montážní deskou 600x1000x300 mm (ŠxVxH) včetně elektrovybavy	Ks	1,000	76 575,00	76 575,00	
---	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	M	61	Elektroměrový nn rovaděč, typový pro ČEZ, rozvodnice, jistič 16A B/1, elektroměr 230V/20A	Ks	1,000	6 546,00	6 546,00	
3	M	62	Vodoměr s vysílačem pulsů	Ks	1,000	622,00	622,00	
4	M	63	Spínač hladiny	Ks	1,000	1 345,00	1 345,00	
5	M	64	Spínač tlaku	Ks	1,000	1 749,00	1 749,00	
6	M	65	Snímač tlaku	Ks	1,000	7 400,00	7 400,00	
7	M	66	Kalorimetr - měřicí sestava	Ks	1,000	622,00	622,00	
8	M	67	Snímač teploty	Ks	1,000	2 624,00	2 624,00	
9	M	68	Snímač teploty	Ks	1,000	2 556,00	2 556,00	
10	M	69	Spínač teploty prostorový	Ks	1,000	2 422,00	2 422,00	
11	M	70	Snímač teploty prostorový	Ks	1,000	2 691,00	2 691,00	
12	M	71	Pohon regulačního HUV ventilu	Ks	1,000	622,00	622,00	
13	M	72	Pojon solenoidového ventilu	Ks	1,000	622,00	622,00	
14	M	73	Vodič laněný zž CY6/HO7V-UZŽ	m	20,000	74,00	1 480,00	
15	M	74	Vodič laněný zž, CY16/HO7V U ZŽ	m	15,000	139,00	2 085,00	
16	M	75	Ekvipozenciální přípojnice	Ks	1,000	547,00	547,00	
17	M	76	Kabel CYKY 3Cx1,5	M	80,000	62,00	4 960,00	
18	M	77	Kabel CYKY 3Cx4	M	15,000	99,00	1 485,00	
19	M	78	Kabel CYSY5x0,75	M	15,000	64,00	960,00	
20	M	79	Stíněný kabel SYKFY2x2x0,5	M	120,000	56,00	6 720,00	
21	M	80	Plastová elektroinsalační trubka ohebná 20 mm	M	50,000	73,00	3 650,00	
22	M	81	Pomocné ocelové konstrukce	Kč	1,000	8 588,00	8 588,00	
23	K	82	Propojení sběrnice M-BUS	Kč	1,000	622,00	622,00	
24	K	83	Revize	Kč	1,000	6 727,00	6 727,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt5 - D5.Datova sit

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

IČ:

DIČ:

26375869

CZ26375869

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			109 420,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 420,00	21,00%	22 978,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	132 398,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt5 - D5.Datova sit

Místo:

Datum:

31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

109 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikace, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech, 2. část

Objekt:

SO 106 - HORKOVOD Masarykova ul.

Soupis:

Objekt5 - D5.Datova síť

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč:

VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

109 420,00

0	M	1	Ø40/33mm, zemní tlustostěnná, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu, s vnitřní lubrikační vrstvou Chranička HDPE	m	120,000	105,00	12 600,00	
0	M	2	Ø40/33mm, zemní tlustostěnná, pro přímou pokládku do země, s vnitřní lubrikační vrstvou Chranička HDPE	m	120,000	98,00	11 760,00	
0	M	3	Oranžová, šířka min. 25cm Výstražná folie	m	120,000	16,00	1 920,00	
0	M	4	Ø10/8mm, tenkostěnná, zelená, pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm Mikrochranička HDPE	m	220,000	36,00	7 920,00	
0	M	5	Ø10/8mm, tenkostěnná, modrá, pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm Mikrochranička HDPE	m	220,000	36,00	7 920,00	
0	M	6	Ø10/8mm, tenkostěnná, červená, pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm Mikrochranička HDPE	m	220,000	36,00	7 920,00	
0	M	7	Ø10/8mm, tenkostěnná, fialová, pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm Mikrochranička HDPE	m	220,000	36,00	7 920,00	
0	M	8	Ø10/8mm, tenkostěnná, žlutá, pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva, pro zafouknutí kabelů do průměru 6mm Mikrochranička HDPE	m	220,000	36,00	7 920,00	
0	M	9	k utěsnění mikrochraničky Ø10/8, vč. pojistky proti vytržení Koncovka vodotěsná	kpl	12,000	85,00	1 020,00	
0	M	10	singlemode 9/125, G.657A, 16 vláken, pro zafouknutí, poloměr ohybu 15-30mm, tahová odolnost 1000N Optický kabel	m	220,000	70,00	15 400,00	
0	M	11	9/125, G.657A, 1m, vč. trubičky ochrany sváru Optický pigtail	kpl	12,000	138,00	1 656,00	
0	M	12	konektory SC-SC, typ vlákna SM, broušení PC Optická spojka	kpl	12,000	191,00	2 292,00	
0	M	13	nástěnný uzamíkatelný, 24xSC, vč. 2 optická kazeta pro uchycení 12 svárů, vč. hřebínků, vč. čela 24xSC Optický rozvaděč	kpl	1,000	6 568,00	6 568,00	
0	M	14	s PE izolací pro místní síť, pro uložení do chraničky, F-2YJA2Y 6x2x0,8 Kabel pro komunikace	m	120,000	84,00	10 080,00	
0	M	15	pro stávající a nový kabel F-2YJA2Y 6x2x0,8, umístění v zemi Kabelová spojka	kpl	2,000	3 262,00	6 524,00	

P

Poznámka k položce: □
Celkem

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krcí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krcí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPoložky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č.

Projekt:	„Oprava povrchu komunikací, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 2. část“	
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:	