

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

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


Číslo smlouvy dodavatele: 22008-01  
Číslo smlouvy objednatele: 01/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 .....	17
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 : 

Datová schránka : 24ebrt5  
Zastoupen : ve věcech smluvních: Mgr. Rudolf Salvetr, starosta města  
ve věcech technických: za objekty komunikace a VO:  
, investiční technik  
objednatele,  
tel.: , mobil:   
e-mail: f   
za objekty vodovod a kanalizace:  
, investiční technik  
objednatele  
tel.:   
e-mail: 

a

Zhotovitel : Silnice Klatovy a.s.  
Sídlo : Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy  
IČ : 45357307  
DIČ : CZ45357307  
Bankovní spojení :   
Číslo účtu :   
Datová schránka : tqasgee  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u KS v Plzni odd. B vložka 221  
Zastoupen :  
Ve věcech smluvních : , ředitel společnosti  
(oprávněn na základě plné moci)  
tel.:  e-mail:   
Ve věcech technických: , vedoucí stavební výroby  
tel.:  e-mail: 

Plátce DPH: ANO ~~NE~~

## 2. Výchozí údaje a podklady

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 14.01.2022 a rozhodnutí zadavatele ze dne 18.01.2022.

## 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, 1.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 objednatelům 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 21.03.2022.**

Zahájením plnění díla (stavební práce): **21.03.2022.**

Dílčí termíny:

**MK Revoluční:** vodovod + kanalizace: 04.04.–08.05.2022.

VO + povrchy: 09.05.–10.06.2022

akce bude zkoordinována s rekonstrukcí plynovodu 21.03.–14.04.2022 a uložení sítě T-Mobile 09.05.–10.06.2022.

**MK U Pazderny:** vodovod + kanalizace: 02.05.–05.06.2022.

VO + povrchy: 06.06.–20.06.2022

akce bude zkoordinována s rekonstrukcí plynovodu 10.04.–30.04.2022 a uložení sítě T-Mobile 06.06.–20.06.2022.

**MK Nábřeží Kpt. Nálepky, úsek Dukelská – Revoluční:** VO + povrchy: 04.04.–30.04.2022.

akce bude zkoordinována s rekonstrukcí plynovodu 21.03.–14.04.2022 a uložení sítě T-Mobile 04.04.–30.04.2022.

**MK Nábřeží Kpt. Nálepky, úsek Revoluční – U Pazderny:** vodovod + kanalizace: 21.03.–03.04.2022.

VO + povrchy: 04.04.–

30.04.2022

akce bude zkoordinována s rekonstrukcí plynovodu 10.04.–30.04.2022 a uložení sítě T-Mobile 04.04.–30.04.2022.

### **4.2.**

Zhotovitel dokončí dílo nejpozději **do 20.06.2022.**

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 nařídit přerušeni 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 přerušeni 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. Přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 24 hodin od přerušeni provádění díla. Toto oznámení musí obsahovat zprávu o předpokládané délce přerušeni, 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 přerušeni. Během přerušeni 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 přerušeni provádění díla ze strany objednatele nebo pro skryté překážky nese odůvodněné nezbytně nutné náklady zhotovitele vyplývající z přerušeni 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 vyrovnání 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 14.01.2022.

## **5.1.**

5.1.1. Cena za zhotovení díla (na základě oceněného soupisu prací s výkazem výměr, příloha č. 2) činí: 12 321 374,85 Kč bez DPH

z toho cena za zhotovení vodovodu a kanalizace činí: 4 587 733,56 Kč bez DPH

## **5.2.**

5.2.1. Předmět plnění 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 (včetně DPH) činí 14 908 863,57 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 14.01.2022 tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

### **5.2.3**

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není evidován jako nespolehlivý plátc a pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající daní 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 bodě 6.1.2., 6.1.3. a 6.1.4. smlouvy o dílo.



#### 6.1.2.

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

#### 6.1.3.

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

#### 6.1.4.

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

### 6.2.

Objednatel je oprávněn započíst oproti fakturám zhotovitele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, 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, 1. část**“,
- označení číslem projektu: **01/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.

## **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. 163/20002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011- prohlášení o shodě, atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojům a zařízením zabudovaným do stavby a dodaným zhotovitelem, které předá ve 3 vyhotoveních objednateli současně s předáním díla.

8.1.6. Zhotovitel je povinen vypracovat potřebné dílenské a montážní výkresy pokud to dílo vyžaduje. Tyto budou navazovat na předcházející zpracované a objednatelem odsouhlasené stupně projektové dokumentace. Výkresy budou objednateli a technickému dozoru stavby popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3 tištěných vyhotoveních nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.

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

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

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

8.1.10. Zhotovitel v případě nutnosti mezideponie je povinen využít pro takový účel vymezené lokality a pozemky ve vlastnictví objednatele a uzavřít s objednatelem nájemní

smlouvu k tomuto účelu za úhradu ve výši stanovené objednatelem.

## **8.2. Staveniště**

### **8.2.1. Podmínky předání a převzetí staveniště.**

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

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

### **8.2.3. Způsob zabezpečení staveniště**

- a) Zhotovitel je povinen vybudovat pro svou potřebu zařízení staveniště včetně napojení na zdroje elektrické energie a vody a po celou dobu plnění této smlouvy jej na svoje náklady řádně provozovat. Zhotovitel zajistí na své náklady v nezbytném rozsahu i zábor veřejných prostranství (v případě chodníků nebo jinak zpevněných ploch zajistí jejich ochranu před poškozením) a v případě potřeby nájemní či jiné smlouvy na užívání ploch mimo obvod staveniště (např. mezideponie a jiné).
- b) Případné nutné dopravní značení provede či upraví zhotovitel na své náklady po projednání s příslušnými orgány a je povinen jej na své náklady udržovat.
- c) Provozní a sociální, případně další zařízení staveniště si zabezpečí zhotovitel. Náklady na vybudování provozních zařízení a na likvidaci staveniště jsou součástí dohodnuté smluvní ceny podle čl. 5 této smlouvy.
- d) Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště a zpět.
- e) Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a oprávněných uživatelů staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit místa provádění díla proti vstupu neoprávněných osob a proti neoprávněnému počínání. Zhotovitel dále zodpovídá za požární bezpečnost předmětu díla do doby jeho předání a převzetí objednatelem
- f) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, v souladu s platnými právními předpisy.
- g) Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel 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. [redacted] pracovníka města [redacted] č.tel. [redacted] pracovník města [redacted] 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 vyzvu 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/vyhlasky/v1-2016-technicka-mapa.pdf>) a akceptační protokol o převzetí zaměření správcem DTM, revizní zprávy dle ČSN a další nutná měření.

## **8.7.**

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

8.7.2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví a odškodnit objednatele za jakékoli nároky či náklady vzniklé mu v souvislosti s porušením těchto práv v souvislosti s realizací díla.

## **8.8. Stavební deník**

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

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

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

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

## **8.9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

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

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

8.9.3. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém případném úrazu, k němuž

dojde v souvislosti s realizací díla.

## **8.10. Způsob předání a převzetí díla**

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

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

- a) dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. včetně jeho změn, přílohy č. 7 ve 3 stejnopisech včetně geodetického zaměření ve formě předané projektové dokumentace, tj. výkresové a digitální podobě CD ve formátu pdf 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 (řádne datovanou a popsanou).

8.10.3. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít, pokud:

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

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

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

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

8.10.7. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší účastníci protokol s uvedením důvodů nepřevzetí díla. Opakované přejímací řízení se koná na základě doručení písemné výzvy zhotovitele po úplném odstranění vad a nedodělků, příp. doložení požadované dokumentace.

8.10.8. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců o tom, zda dílo vykazuje vady, má se za to, že dílo vykazuje vady, do doby, kdy se prokáže opak.



## 9. Smluvní pokuty

### 9.1.

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

- od 1. do 14. 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 jednostot tisíc korun českých) za každého takového neuvedeného poddodavatele.

### 9.8.

Jestliže zhotovitel nesplní termín pro zahájení plnění dle čl. 4.1 této smlouvy o dílo, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 objednatele 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 prodloužení o více než 30 kalendářních dnů, dohodnou se smluvní strany nebo v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu.

### **10.3.**

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

## **11. Doručování, formy právních úkonů**

### **11.1.**

Osobami oprávněnými k úkonům mezi smluvními stranami jsou statutární orgány a technický dozor dle záhlaví této smlouvy.

### **11.2.**

Veškerá korespondence dle této smlouvy bude zasílána na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebude písemně oznámen požadavek na zasílání na jinou adresu.

### **11.3.**

Oznámení se považuje za doručené při osobním doručení ve chvíli, kdy je zanecháno na adrese druhé smluvní strany s tím, že stane-li se tak mimo běžnou pracovní dobu adresáta, považuje se za doručené následující pracovní den v 8:30 hodin.

Odmítne-li adresát převzít oznámení o úkonu druhé smluvní strany, považuje se oznámení za doručené dnem odmítnutí.

Pokud je oznámení o úkonu zasíláno poštou, považuje se za den doručení třetí den po podání oznámení k poštovní přepravě.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

### **12.1.**

Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených zákonem a touto smlouvou.

Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na její majetek bylo prohlášeno insolvenční nebo jiné řízení, kterým je řešen její úpadek.

Každá ze smluvních stran dále může odstoupit od smlouvy v případě, že nastane okolnost, kterou nebylo při podpisu této smlouvy možno předvídat a nelze ji odstranit (tzv. vyšší moc), v jejímž důsledku jedna ze smluvních stran po dobu delší než 30 dnů nemůže plnit své závazky ze smlouvy.

Při odstoupení od smlouvy v těchto případech smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. V protokolu uvedou soupis všech uskutečněných prací a dodávek a finanční hodnotu dosud provedeného díla. Pokud se neshodnou, nechají vypracovat znalecký posudek soudním znalcem. K určení znalce i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

Vzájemné pohledávky existující ke dni odstoupení od smlouvy lze řešit zápočtem.

### **12.2.**

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

12.2.2. Objednatel není přítom v prodlení, zejména jestliže platbu neuskutečnil pro neodsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek, nezaplatil doplatek ceny díla, jestliže nepřevzal dílo pro vady nebo nedodělky, nebo započel povinnost k úhradě oproti nároku na vzniklou smluvní pokutu.

### **12.3.**

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení s plněním díla, s odstraňováním vad a nedodělků o více než 30 dnů,
- b) zhotovitel nesplnil povinnost dle čl. 13.3.,
- c) zhotovitel přes upozornění provádí dílo v rozporu se smlouvou, v jejích mezích nesplní příkazy objednatele nebo postupuje v rozporu s právními předpisy nebo normami technické povahy,
- d) činností zhotovitele dochází k poškozování práv objednatele nebo ke zbytečným škodám na jeho majetku.

### **12.4.**

12.4.1. Neprodleně po účinnosti odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli staveniště a rozpracované dílo a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla a věci, jež byly dočasně zhotovitelem umístěny mimo místo provedení díla (např. k restaurování apod.).

12.4.2. Objednatel je v případě odstoupení od smlouvy oprávněn pozastavit veškeré platby zhotoviteli, i ty, které se dle smlouvy staly splatnými, a to až do řádného dokončení díla náhradním zhotovitelem.

Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek

ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.

12.4.3. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší. Zůstávají však v platnosti ujednání dle tohoto článku. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na zaplacení způsobené škody ani smluvních pokut, na něž vznikl nárok do dne odstoupení od smlouvy.

12.4.4. Důvody pro odstoupení vždy prokazuje odstupující smluvní strana.

## 13. Pojištění

### 13.1.

13.1.1. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu smluvního vztahu uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti pokrývající dílo jako takové včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno.

13.1.2. Zhotovitel je dále povinen, nestanoví-li tato smlouva jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s

a) úmrtím nebo zraněním jakékoli osoby,

b) ztrátou nebo škodou na jakémkoli majetku, která může vzniknout v důsledku provádění díla; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele za jakékoli související nároky, řízení, škody a další náklady.

13.1.4. 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 **20.000.000,00 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 plně 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 započítat 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 správcům osobních údajů, kteří jsou zapojeni na zpracování osobních údajů zhotovitele. Podrobnosti o zpracování osobních údajů, stejně jako o právech subjektů údajů, jako jsou právo na přístup a právo na námitku jsou specifikovány v Zásadách zpracování osobních údajů objednatele.

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

14.3.8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli,

seznámily se s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

## 15. Doložka obecního zřízení

Tento právní úkon byl v souladu s ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy dne 18.01.2022 usnesením č. 2/2022.



V Klatovech

V Klatovech

**Rudolf  
Salvetr**

Digitálně podepsal Rudolf  
Salvetr  
DN: cn=Rudolf Salvetr,  
givenName=Rudolf,  
sn=Salvetr, c=CZ, o=Město  
Klatovy, serialNumber=ICA -  
10473968  
Datum: 2022.02.07 10:16:57  
+01'00'

.....  
Mgr. Rudolf Salvetr  
starosta města Klatov  
(objednatel)

  
.....  
 ředitel společnosti  
(oprávněn na základě plné moci)  
Silnice Klatovy a.s.  
(zhotovitel)

### Přílohy:

- Č. 1 – čestné prohlášení – seznam poddodavatelů
- Č. 2 – oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
- Č. 3 – formulář změnového listu
- Č. 4 – plná moc

## 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, 1. část“

### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

**Účastník zadávacího řízení vyplní chybějící údaje**

#### Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení:

Obchodní jméno : Silnice Klatovy a.s.  
Sídlo : Vídeňská 190/I, 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	Invest tel, s.r.o.	49193503	Veřejné osvětlení	7,21%
č. 2	Šumavské vodovody a kanalizace a.s.	25232100	Vodovod a kanalizace	37,23%
č. 3	ČNES dopravní stavby, a.s.	47781734	Frézování asfaltového krytu	1,43%
č. 4	ZIP o.p.s.	26324105	Archeologický dohled	0,04%
č. 5	GEODEZIE KLATOVY a.s.	25200127	Geodetické práce	0,22%
č. 6	Jan Vodička	75279207	Vodorovné dopravní značení	0,03%

Celkem .....46,16 %

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

NEBO:

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

**Silnice Klatovy a.s.**

Vídeňská 190, 339 01 Klatovy  
zapsáno v OR - Krajský soud Plzeň  
oddíl B, vložka 221  
IČ: 45357307 DIČ: CZ45357307

Místo a datum podpisu  
Klatovy 14. 01. 2022



ředitel společnosti (oprávněn na základě plné moci)

Jméno, příjmení, funkce

Podpis osoby oprávněné jednat jménem  
účastníka zadávacího řízení

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 2022  
 Stavba: Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

00 27

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	13.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	45357307
Silnice Klatovy a.s.		DIČ:	CZ45357307
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:  
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [www.podminkv.urs.cz](http://www.podminkv.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>12 321 374,85</b>
	<b>Sazba daně</b>	<b>Základ daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	21,00%	12 321 374,85	2 587 488,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>14 908 863,57</b>

14 -01- 2022



**Silnice Klatovy a.s.**  
 Vídeňská 190, 339 01 Klatovy  
 zapsáno v OR - Krajský soud Plzeň  
 oddíl B, vložka 221  
 IČ: 45357307 DIČ: CZ45357307



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022

Stavba: Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

28

Místo: Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>12 321 374,85</b>	<b>14 908 863,57</b>	
01	<b>MK Revoluční ulice</b>	5 000 042,31	6 050 051,20	<b>STA</b>
SO 101-1	KOMUNIKACE	2 496 880,11	3 021 224,93	Soupis
SO 401-1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	261 834,05	316 819,20	Soupis
SO-1	VRN V+K	47 500,00	57 475,00	Soupis
SO 102-1	VODOVOD	769 478,55	931 069,05	Soupis
SO 103-1	KANALIZACE	1 424 349,60	1 723 463,02	Soupis
02	<b>MK U Pazderny</b>	3 270 031,10	3 956 737,63	<b>STA</b>
SO 101-2	KOMUNIKACE	1 245 675,60	1 507 267,48	Soupis
SO 401-2	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	175 377,34	212 206,58	Soupis
SO-2	VRN V+K	43 400,00	52 514,00	Soupis
SO 102-2	VODOVOD	934 761,23	1 131 061,09	Soupis
SO 103-2	KANALIZACE	870 816,93	1 053 688,49	Soupis
03	<b>MK nábřeží Kpt. Nálepky</b>	4 051 301,44	4 902 074,74	<b>STA</b>
SO 101-3	KOMUNIKACE	3 102 258,48	3 753 732,76	Soupis
SO 401-3	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	451 615,71	546 455,01	Soupis
SO-3	VRN V+K	29 450,00	35 634,50	Soupis
SO 102-3	VODOVOD	467 977,25	566 252,47	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

01 29

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 101-1 - KOMUNIKACE**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Klohout

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 496 880,11</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 496 880,11	21,00%	524 344,82	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>3 021 224,93</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

30

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 101-1 - KOMUNIKACE**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město klatovy

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Klohout

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>2 496 880,11</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 446 780,11
1 - Zemní práce	494 375,22
5 - Komunikace pozemní	1 347 445,32
8 - Trubní vedení	128 002,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	382 732,55
997 - Přesun sutě	83 004,48
998 - Přesun hmot	11 220,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 900,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	24 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

31

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

SO 101-1 - KOMUNIKACE

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město klatovy

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Klohout

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

## Náklady soupisu celkem

2 496 880,11

D HSV Práce a dodávky HSV

2 446 780,11

D 1 Zemní práce 494 375,22

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky	m2	3,750	60,00	225,00	CS ÚRS 2015 02
	W		1,5*2,5		3,750			
	W		Součet		3,750			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	573,500	60,00	34 410,00	CS ÚRS 2015 02
	W		(130*2,15)+(85*2)+(18*4)+(13*4)		573,500			
	W		Součet		573,500			
3	K	113154254	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 125,000	47,00	52 875,00	CS ÚRS 2015 02
	W		(130*7,5)+(5*30)		1 125,000			
	W		Součet		1 125,000			
4	K	113201112	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	279,000	78,00	21 762,00	CS ÚRS 2015 02
	W		132+147		279,000			
	W		Součet		279,000			
5	K	113203111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	279,000	38,00	10 602,00	CS ÚRS 2015 02
6	K	113204111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	69,000	43,00	2 967,00	CS ÚRS 2015 02
	W		50+19		69,000			
	W		Součet		69,000			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	294,320	140,00	41 204,80	CS ÚRS 2015 02
	W		17*1*0,4		6,800			
	W		25*2*0,3		15,000			
	W		7*1,2*0,3		2,520			
	W		1125*0,24		270,000			
	W		Součet		294,320			
8	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	77,580	289,00	22 420,62	CS ÚRS 2015 02
	W		(132+147+37+26+19+20+17+8+13+12)*0,6*0,3		77,580			
	W		Součet		77,580			
9	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	130,950	212,00	27 761,40	CS ÚRS 2015 02
	W		(10,5+7+4+7+4+7+9)*0,9*3		130,950			
	W		Součet		130,950			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	288,000	12,00	3 456,00	CS ÚRS 2015 02
	W		(48*3)*2		288,000			
	W		Součet		288,000			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	288,000	7,00	2 016,00	CS ÚRS 2015 02
12	K	162601101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	514,050	120,00	61 686,00	CS ÚRS 2015 02
	W		77,58+130,95+294,32+11,20		514,050			
	W		Součet		514,050			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	925,290	120,00	111 034,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		514,05*1,8		925,290			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,205	450,00	5 042,25	CS ÚRS 2015 02
	WV		41,5*0,9*0,3		11,205			
	WV		Součet		11,205			
15	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopísek netříděný	t	22,410	210,00	4 706,10	CS ÚRS 2015 02
	WV		11,205*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,410			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	117,855	450,00	53 034,75	CS ÚRS 2015 02
	WV		(48,5*0,9*2,70)		117,855			
	WV		Součet		117,855			
17	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	268,000	24,00	6 432,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		(52+38+25+19)*2		268,000			
	WV		Součet		268,000			
18	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	4,020	145,00	582,90	CS ÚRS 2015 02
	WV		268*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,020			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	37,350	20,00	747,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		41,5*0,9		37,350			
	WV		Součet		37,350			
20	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	268,000	65,00	17 420,00	CS ÚRS 2015 02
21	M	103715000	Hnojiva humusová substrát pro travníky A VL	m3	15,544	900,00	13 989,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		268*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		15,544			
	D	5	Komunikace pozemní				1 347 445,32	
22	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 125,000	85,00	95 625,00	CS ÚRS 2015 02
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	631,500	170,00	107 355,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		573,50		573,500			
	WV		(25*2)+(8*1)		58,000			
	WV		Součet		631,500			
24	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1 081,000	242,00	261 602,00	CS ÚRS 2015 02
25	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 081,000	15,00	16 215,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		1125-(22*2)		1 081,000			
	WV		Součet		1 081,000			
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 081,000	211,00	228 091,00	CS ÚRS 2015 02
27	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	573,500	290,00	166 315,00	CS ÚRS 2015 02
28	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 081,000	334,00	361 054,00	CS ÚRS 2015 02
29	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	20,880	1 420,00	29 649,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		(70+104)*0,12		20,880			
	WV		Součet		20,880			
30	M	583800130	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř.II šedožlutá 1t=8,5 m2	t	2,456	4 670,00	11 469,52	CS ÚRS 2015 02
	WV		20,88/8,5		2,456			
	WV		Součet		2,456			
31	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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 přes 50 do 100 m2	m2	71,350	320,00	22 832,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		(4+4+5+4+4+4+5)*0,4		13,600			
	WV		23*2		46,000			
	WV		8*1		8,000			
	WV		1,5*2,5		3,750			
	WV		Součet		71,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	592453080	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	m2	54,000	227,00	12 258,00	CS ÚRS 2015 02
33	M	592453090	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	13,600	482,00	6 555,20	CS ÚRS 2015 02
34	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	44,000	360,00	15 840,00	CS ÚRS 2015 02
35	M	592453000	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m2	44,000	286,00	12 584,00	CS ÚRS 2015 02

D 8 Trubní vedení 128 002,00

36	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200	kus	9,000	4 550,00	40 950,00	CS ÚRS 2015 02
37	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	41,500	568,00	23 572,00	CS ÚRS 2015 02
38	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	9,000	1 920,00	17 280,00	CS ÚRS 2015 02
39	M	592238220	Prefabrikáty pro uliční vpustí betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5	kus	9,000	299,00	2 691,00	CS ÚRS 2015 02
40	M	592238540	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	9,000	365,00	3 285,00	CS ÚRS 2015 02
41	M	592238660	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruž přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11	kus	9,000	608,00	5 472,00	CS ÚRS 2015 02
42	M	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	9,000	768,00	6 912,00	CS ÚRS 2015 02
43	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	9,000	2 260,00	20 340,00	CS ÚRS 2015 02
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 382 732,55

45	K	916111122	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 bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	279,000	220,00	61 380,00	CS ÚRS 2015 02
46	M	583801200	Výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	5,580	2 710,00	15 121,80	CS ÚRS 2015 02

Poznámka k položce:

1t = cca 5 m2

W 27,9/5

W Součet

5,580

5,580

47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	152,000	340,00	51 680,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

W 37+26+19+20+17+8+13+12

W Součet

152,000

152,000

48	M	592174090	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 16-10 100 x 8 x 25	kus	152,000	106,00	16 112,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	---------	--------	-----------	----------------

49	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	279,000	420,00	117 180,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

50	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	46,000	80,00	3 680,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

W 12+2+2+28+2

46,000

51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	46,000	95,00	4 370,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

52	K	935932111	Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

53	M	583803750	Výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 6 15 x 25 x 50 až 150 cm	m	95,000	882,00	83 790,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

1 bm = 104 kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	562414000	Stavební částí z polyetylénu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN MEARIN Plus 100 žláby z polyesteru vyztužené skelnými vlákny světlá šířka 100 mm, celková šířka 136 mm popis délka, stavební výška Plus 100.0 1000 x 158	kus	6,000	2 390,00	14 340,00	CS ÚRS 2015 02
55	K	979024443	Učistění vypořaných prvku komunikaci od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vypořaných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní	m	279,000	45,00	12 555,00	CS ÚRS 2015 02
56	K	979051111	Učistění vypořaných prvku při prekopecn 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 dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem	m2	3,750	49,00	183,75	CS ÚRS 2015 02

D 997 Přesun sutě 83 004,48

57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	508,612	40,00	20 344,48	CS ÚRS 2015 02
58	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	1 524,000	15,00	22 860,00	CS ÚRS 2015 02
59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	398,000	100,00	39 800,00	CS ÚRS 2015 02

W 508-110 398,000

D 998 Přesun hmot 11 220,54

60	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	187,009	60,00	11 220,54	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 50 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 9 900,00

61	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
62	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01

W vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků  
W geodetické práce během výstavby  
W 1 1,000

63	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
W			geodetické práce skutečného provedení stavby					
W			dokumentace skutečného provedení stavby					
W			1		1,000			

D VRN2 Příprava staveniště 1 800,00

64	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
W			vytyčení inž. sítí					
W			ruční kopání sond					
W			zpětné předání sítí jejich správcům					
W			1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště 14 400,00

65	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
W			zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
W			1		1,000			

66	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
W			stanovení dopravního značení					
W			zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostranství					
W			dopravní značení během stavby, zábrany					
W			výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
W			1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost 24 000,00

67	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
68	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01

W zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti  
W identifikačního vodiče  
W 1 1,000

69	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
W			kompletační a koordinační činnost					
W			1		1,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 401-1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45357307

CZ45357307

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH****261 834,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 834,05	21,00%	54 985,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****316 819,20**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 401-1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>261 834,05</b>
31 - Zdi podpěrné a volné	387,60
M21 - Elektromontáže	158 830,97
M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	6 018,00
M46 - Zemní práce při montážích	74 014,17
M65 - Elektroinstalace	7 140,00
16 - Přemístění výkopku	1 438,71
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	3 947,40
S - Přesuny sutí	2 407,20
D1 - VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00
01VRN - Průzkumy, geodetické a projektové práce	7 650,00

# SOUPIS PRACÍ

37

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

SO 401-1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

261 834,05

D	31	Zdi podpěrné a volné	387,60					
1	K	311101213R00	Vytvoření prostupu do základu stávajícího stožáru	m	1,000	387,60	387,60	

D	M21	Elektromontáže	158 830,97					
2	K	210202115R00	Svítilno veřejného osvětlení parkové	kus	4,000	459,00	1 836,00	
3	K	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	4,000	714,00	2 856,00	
4	M	316735704	Stožár TS-6 3° atyp. 159/89/60 vč.manžety	kus	4,000	6 189,36	24 757,44	
5	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	4,000	387,60	1 550,40	
6	M	31678610.A	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	kus	4,000	495,72	1 982,88	
7	M	34111032	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	32,000	17,34	554,88	
8	K	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	175,000	20,40	3 570,00	
9	M	3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	175,001	22,44	3 927,02	
10	K	210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	170,000	25,50	4 335,00	
11	M	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	170,000	57,12	9 710,40	
12	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	160,000	25,50	4 080,00	
13	M	156112270000	Drát ocelový pozinkovaný 426406 D 10 mm	kg	99,200	58,14	5 767,49	
14	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	19,000	45,90	872,10	
15	M	35441885	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	12,000	14,28	171,36	
16	M	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	7,000	16,32	114,24	
17	K	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	175,000	20,40	3 570,00	
18	M	34111076	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm2	m	175,001	134,64	23 562,13	
19	K	210901071R00	Kabel sílový AYKY 1kV 4 x 35 mm2 volně uložený	m	150,000	30,60	4 590,00	
20	M	34113204	Kabel sílový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4B x 35 mm2	m	150,001	89,76	13 464,09	
21	K	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	13,000	96,90	1 259,70	
22	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	4,000	117,30	469,20	
23	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	24,000	15,30	367,20	
24	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	52,000	25,50	1 326,00	
25	K	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	16,000	35,70	571,20	
26	K	211190003R00	Osazení pilíře	kus	2,000	2 907,00	5 814,00	
27	M	35711643	Rozvaděč SR 620 NKV1 pilřf	kus	2,000	18 876,12	37 752,24	

D	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	6 018,00					
28	K	220890301R00	Oživení, zapojení	hod.	5,000	387,60	1 938,00	
29	K	220890202R00	Revize	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	

D	M46	Zemní práce při montážích	74 014,17					
30	K	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4	m3	4,000	489,60	1 958,40	
31	K	460100023R00	Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab.	kus	4,000	969,00	3 876,00	
32	M	59221628	Trouba betonová přímá TBP Q 300/1000/36 mm	kus	4,000	649,74	2 598,96	
33	M	58922205	Beton C 12/15	m3	2,000	2 091,00	4 182,00	
34	M	58337320	Štěrkopísek frakce 4-8 C	t	4,000	435,54	1 742,16	
35	K	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	110,000	219,30	24 123,00	
36	K	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	30,000	428,40	12 852,00	
37	K	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	140,000	5,10	714,00	
38	M	673909992034	Fólie výstražná šířka 34 cm červená	m	139,999	11,22	1 570,79	
39	K	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	110,000	56,10	6 171,00	
40	K	460560304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	30,000	107,10	3 213,00	
41	K	979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	t	9,963	40,80	406,49	
42	K	979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	49,800	8,16	406,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	4,000	2 550,00	10 200,00	
D M65 Elektroinstalace							7 140,00	
44	K	650106461R00	Demontáž elektrovýzbroje stožáru pro 1 okruh	kus	4,000	357,00	1 428,00	
45	K	650106121R00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení na výložník	kus	4,000	408,00	1 632,00	
46	K	650106211R00	Demontáž silničního osvětlovacího stožáru - ocelový	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	
D 16 Přemístění výkopku							1 438,71	
47	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	9,100	81,60	742,56	
48	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	45,500	15,30	696,15	
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							3 947,40	
49	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	18,000	219,30	3 947,40	
D S Přesuny sutí							2 407,20	
50	K	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	8,000	40,80	326,40	
51	K	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	40,000	8,16	326,40	
52	K	979990108R00	Poplatek za skládku sutí	t	8,000	219,30	1 754,40	
D D1 VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							0,00	
D 01VRN Průzkumy, geodetické a projektové práce							7 650,00	
53	K	012002VRN	Geodetické práce	Soubor	1,000	7 650,00	7 650,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

06 39

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO-1 - VRN V+K**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>47 500,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 500,00	21,00%	9 975,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>57 475,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

00 40

Stavba: Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt: 01 - MK Revoluční ulice

Soupis: **SO-1 - VRN V+K**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>47 500,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	47 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	26 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 500,00

# SOUPIS PRACÍ

00 41

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

SO-1 - VRN V+K

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace

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

## Náklady soupisu celkem

**47 500,00**

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				<b>47 500,00</b>	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				<b>12 500,00</b>	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
	W		geodetické práce během výstavby					
	W		1		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	W		geodetické práce skutečného provedení stavby					
	W		dokumentace skutečného provedení stavby					
	W		1		1,000			
D		VRN2	Příprava staveniště				<b>3 000,00</b>	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vytyčení inž. sítí					
	W		ruční kopání sond					
	W		zpětné předání sítí jejich správcům					
	W		1		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				<b>26 500,00</b>	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
	W		zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
	W		1		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		stanovení dopravního značení					
	W		zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostoru					
	W		dopravní značení během stavby, zábrany					
	W		výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
	W		1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				<b>5 500,00</b>	
7	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti					
	W		identifikačního vodiče					
	W		1		1,000			
9	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		kompletační a koordinační činnost					
	W		1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 102-1 - VODOVOD**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>769 478,55</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	769 478,55	21,00%	161 590,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>931 069,05</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

00 43

Stavba: Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt: 01 - MK Revoluční ulice

Soupis: **SO 102-1 - VODOVOD**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**769 478,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

769 478,55

1 - Zemní práce

341 550,59

4 - Vodorovné konstrukce

18 321,82

5 - Komunikace

57 061,12

8 - Trubní vedení

341 356,20

998 - Přesun hmot

11 188,82



## SOUPIS PRACÍ

00. 44

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

SO 102-1 - VODOVOD

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

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

## Náklady soupisu celkem

769 478,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

769 478,55

D 1

Zemní práce

341 550,59

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	146,600	103,55	15 180,43	CS ÚRS 2021 01
	W		MK asfalt:					
	W		"řad"(141,6+1,0)*1,0		142,600			
	W		"přípojky"(1,0+6,0-2,0)*0,8		4,000			
	W		Součet		146,600			
2	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	4,000	298,21	1 192,84	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"4*1,0		4,000			
3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	2,000	378,54	757,08	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"2*1,0		2,000			
4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	470,66	470,66	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"1*1,0		1,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	24,200	243,07	5 882,29	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"17*1,0		17,000			
	W		"přípojky"9*0,8		7,200			
	W		Součet		24,200			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	32,600	455,99	14 865,27	CS ÚRS 2021 01
	W		4*1,0*1,2		4,800			
	W		2*1,0*1,2		2,400			
	W		1*1,0*1,2		1,200			
	W		24,2*1,0*1,0		24,200			
7	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	108,540	364,18	39 528,10	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"148,2*1,8*1,0		266,760			
	W		"přípojky"(6,0+1,0)*1,6*0,8		8,960			
	W		Mezisoučet		275,720			
	W		"-komunikace"-146,6*0,4		-58,640			
	W		Součet		217,080			
	W		"50% 3.ř." 0,5*217,08		108,540			
8	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	108,540	492,56	53 462,46	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	535,760	11,69	6 263,03	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"(141,6+1)*1,8*2		513,360			
	W		"připojky "(6,0+1,0)*1,6*2		22,400			
	W		Součet		535,760			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	535,760	6,97	3 734,25	CS ÚRS 2021 01
11	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	338,306	278,46	94 204,69	
	W		přebytečný výkopek na skládku:					
	W		"výkop" 2*108,54		217,080			
	W		"-zásyp nazpět" -146,224*0,5		-73,112			
	W		"podklad komunikace"146,6*0,3		43,980			
	W		Součet		187,948			
	W		187,948*1,8		338,306			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	146,224	135,29	19 782,64	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop" 2*108,54		217,080			
	W		"-lože"-14,82		-14,820			
	W		"-obsyp"-56,036		-56,036			
	W		Součet		146,224			
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový	t	138,913	318,65	44 264,63	CS ÚRS 2021 01
	W		"výměna zásypového materiálu - 50%"					
	W		146,224*0,5*1,9		138,913			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	56,036	198,50	11 123,15	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"(141,6+1)*0,38*1,0		54,188			
	W		"připojky "(6,0+1,0)*0,33*0,8		1,848			
	W		Součet		56,036			
15	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	114,874	268,46	30 839,07	CS ÚRS 2021 01
	W		56,036*2,05		114,874			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 321,82	
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,820	1 236,29	18 321,82	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"(141,6+1)*0,1*1,0		14,260			
	W		"připojky "(6,0+1,0)*0,1*0,8		0,560			
	W		Součet		14,820			
	D	5	Komunikace				57 061,12	
17	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	146,600	320,28	46 953,05	CS ÚRS 2021 01
	W		"silnice MK podkladní vrstva"146,6		146,600			
18	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	146,600	68,95	10 108,07	CS ÚRS 2021 01
	W		"silnice MK provizorní vrstva"146,6		146,600			
	D	8	Trubní vedení				341 356,20	
19	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 149,76	3 149,76	CS ÚRS 2021 01
20	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	142,600	181,66	25 904,72	CS ÚRS 2021 01
	W		141,6+1		142,600			
21	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	144,026	1 383,89	199 316,14	CS ÚRS 2021 01
	W		142,6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		144,026			
22	M	55291029	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí	kus	6,000	608,63	3 651,78	CS ÚRS 2020 01
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	726,56	2 906,24	CS ÚRS 2021 01
24	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	3,000	1 372,87	4 118,61	CS ÚRS 2021 01
25	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	6 071,19	6 071,19	
26	M	688300PS80	Přírubový spoj DN80 - nerez 8xM16/70, šroub, matka, těsnění	kpl	6,000	839,97	5 039,82	
27	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	55253740	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	2 883,44	2 883,44	CS ÚRS 2021 01
29	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	1,000	71,23	71,23	CS ÚRS 2021 01
	W		"č.p.412"1		1,000			
30	M	28613110	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	1,015	37,60	38,16	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
31	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 "č.p. 391, 392, 393"6	m	6,000	100,57	603,42	CS ÚRS 2021 01
	WV				6,000			
32	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	6,090	206,55	1 257,89	CS ÚRS 2021 01
	WV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
33	K	879161111R	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % PE32, připojení vč. spojek	kus	1,000	1 371,90	1 371,90	
34	K	879211111R	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % PE63, připojení vč. spojek	kus	1,000	1 464,72	1 464,72	
35	K	891163222R	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů domovních přípojek DN 25	kus	1,000	498,37	498,37	
36	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	1,000	3 657,31	3 657,31	
37	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 199,37	1 199,37	
38	K	891213222R	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů domovních přípojek DN 50	kus	1,000	168,30	168,30	
39	M	HWL.280000206 316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	1,000	6 343,84	6 343,84	
40	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 199,37	1 199,37	
41	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	968,70	2 906,10	CS ÚRS 2021 01
42	M	HWL.400308000 016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	3,000	8 527,76	25 583,28	
43	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 058,62	6 175,86	
44	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	1 101,19	2 202,38	CS ÚRS 2021 01
45	M	HWL.337008005 477	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 80-5/4"	kus	1,000	2 210,09	2 210,09	
46	M	HWL.337008000 277	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 80-2"	kus	1,000	2 210,09	2 210,09	
47	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	141,600	18,08	2 560,13	CS ÚRS 2021 01
48	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	141,600	34,69	4 912,10	CS ÚRS 2021 01
49	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	339,21	678,42	CS ÚRS 2021 01
50	M	HWL.1650KASIO 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	kus	2,000	1 332,94	2 665,88	
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	460,10	1 380,30	CS ÚRS 2021 01
52	M	HWL.1750KASIO 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	3,000	1 648,27	4 944,81	
53	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí zelenožlutý CYY 10 mm2	m	148,600	59,61	8 858,05	
	WV		141,6+1		142,600			
	WV		2*(3)		6,000			
	WV		Součet		148,600			
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	142,600	17,82	2 541,13	CS ÚRS 2021 01
	WV		141,6+1		142,600			
D	998		Přesun hmot				11 188,82	
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	132,820	66,48	8 829,87	CS ÚRS 2021 01
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,334	544,29	2 358,95	CS ÚRS 2021 01

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 103-1 - KANALIZACE**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 424 349,60</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 424 349,60	21,00%	299 113,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 723 463,02</b>
<b>v CZK</b>			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

**SO 103-1 - KANALIZACE**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem****1 424 349,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 424 349,60

1 - Zemní práce

867 934,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 016,44

4 - Vodorovné konstrukce

34 306,50

5 - Komunikace

65 554,25

8 - Trubní vedení

397 666,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

350,70

997 - Přesun sutě

9 183,70

998 - Přesun hmot

34 336,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

49

Objekt:

01 - MK Revoluční ulice

Soupis:

SO 103-1 - KANALIZACE

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace

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

## Náklady soupisu celkem

**1 424 349,60**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 424 349,60**

D 1 Zemní práce

**867 934,21**

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	4,000	76,30	305,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

WV chodník asfalt:  
WV "přípojky"(2+2)\*1,0 4,000

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	165,500	103,55	17 137,53	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

WV MK asfalt:  
WV "stoka A-3"120\*1,2 144,000  
WV "přípojky"(3+6,5+3+9\*1)\*1,0 21,500  
WV Součet 165,500

3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	61,10	366,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

WV 3\*2 6,000

4	K	119001401	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	3,600	298,21	1 073,56	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

WV "stoka"3\*1,2 3,600

5	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	27,600	243,07	6 708,73	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

WV "stoka"13\*1,2 15,600  
WV "přípojky"12\*1,0 12,000  
WV Součet 27,600

6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	38,304	455,99	17 466,24	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

WV 3,6\*1,2\*1,2 5,184  
WV 27,6\*1,2\*1,0 33,120

7	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	277,203	364,18	100 951,79	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

WV "stoka A-3"(36\*(3,05+3,35)/2+37\*(3,35+3,66)/2+47\*(3,66+3,79)/2)\*1,2 503,952  
WV "přípojky"((5+8,5+14)\*2,5+(9\*1\*2,0))\*1,0 86,750  
WV "rozšíření na šachty"1,2\*2,4\*(3,35+3,66+3,79) 31,104  
WV Mezisoučet 621,806  
WV "-komunikace"-4\*0,3-165,5\*0,4 -67,400  
WV Součet 554,406  
WV "50% 3.tř." 0,5\*554,406 277,203

8	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	277,203	492,56	136 539,11	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	36,000	11,69	420,84	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

WV "přípojky"(9\*1\*2,0)\*2 36,000

10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	977,420	104,48	102 120,84	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

WV "stoka A-3"(36\*(3,05+3,35)/2+37\*(3,35+3,66)/2+47\*(3,66+3,79)/2)\*2 839,920  
WV "přípojky"((5+8,5+14)\*2,5)\*2 137,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			977,420			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	36,000	6,97	250,92	CS ÚRS 2021 01
12	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	977,420	52,53	51 343,87	CS ÚRS 2021 01
13	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	706,685	278,46	196 783,51	
VV		přebytečný výkopek na skládku:						
VV		"výkop" 2*277,203			554,406			
VV		"-zásyp nazpět" -424,506*0,5			-212,253			
VV		"podklad komunikace"165,5*0,3+4*0,2			50,450			
VV		Součet			392,603			
VV		392,603*1,8			706,685			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	424,506	135,29	57 431,42	CS ÚRS 2021 01
VV		"výkop" 2*277,203			554,406			
VV		"-lože"-27,075			-27,075			
VV		"-obsyp"-102,825			-102,825			
VV		Součet			424,506			
15	M	583312000	šterkodrt' nezříděný zásypový	t	344,106	318,65	109 649,38	CS ÚRS 2021 01
VV		"výměna zásypového materiálu - 50%"						
VV		362,217*0,5*1,9			344,106			
16	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	94,347	198,50	18 727,88	CS ÚRS 2021 01
VV		"stoka A-3"(36+37+47)*1,2*0,60			86,400			
VV		"přípojky"((5+8,5+14)+(9*1))*1,0*0,45			16,425			
VV		Mezisoučet			102,825			
VV		"-potrubí"-120*0,15*0,15*3,14			-8,478			
VV		Součet			94,347			
17	M	583441155	šterkodrt' frakce 0/22	t	188,694	268,46	50 656,79	CS ÚRS 2021 01
VV		94,347*2,0			188,694			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce			15 016,44			
18	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	120,000	34,37	4 124,40	CS ÚRS 2021 01
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	120,000	39,27	4 712,40	CS ÚRS 2021 01
20	K	890151852	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze zdiva cihelného	m3	12,300	502,41	6 179,64	CS ÚRS 2021 01
VV		"Š2516, Š2517, Š2518"1,2*(3,41+3,28+3,56)			12,300			
D 4		Vodorovné konstrukce			34 306,50			
21	K	451541111R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-22 mm	m3	27,075	1 236,29	33 472,55	
VV		"stoka"(36+37+47)*1,2*0,15			21,600			
VV		"přípojky"((5+8,5+14)+(9*1))*1,0*0,15			5,475			
VV		Součet			27,075			
22	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	158,10	316,20	CS ÚRS 2021 01
23	M	59224010	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	242,35	242,35	CS ÚRS 2021 01
24	M	59224012	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	275,40	275,40	CS ÚRS 2021 01
D 5		Komunikace			65 554,25			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	4,000	215,22	860,88	CS ÚRS 2021 01
VV		"chodník podkladní vrstva"4			4,000			
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	165,500	320,28	53 006,34	CS ÚRS 2021 01
VV		"silnice MK podkladní vrstva"165,5			165,500			
27	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	169,500	68,95	11 687,03	CS ÚRS 2021 01
VV		"silnice MK, chodník provizorní vrstva"165,5+4			169,500			
D 8		Trubní vedení			397 666,88			
28	K	831263195R	Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300, vč. dodání přechodové spojky	kus	4,000	571,20	2 284,80	
VV		"připojení stávajících přípojek k nemovitostem"4			4,000			
29	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	17,500	143,82	2 516,85	CS ÚRS 2021 01
VV		8,5+9*1,0			17,500			
30	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	8,755	459,00	4 018,55	CS ÚRS 2021 01
VV		8,5			8,500			
VV		8,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			8,755			
31	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	9,270	459,00	4 254,93	CS ÚRS 2021 01
VV		9*1,0			9,000			
VV		9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			9,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	19,000	151,98	2 887,62	CS ÚRS 2021 01
33	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	19,570	563,04	11 018,69	CS ÚRS 2021 01
	WV		5+14		19,000			
	WV		19*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		19,570			
34	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	120,000	161,16	19 339,20	CS ÚRS 2021 01
35	M	28611109.1	trubka kanalizační PVC-U, hladká vícevrstvá kompaktní stěna, DN 315x6000mm SN12, barva vnější hnědá, barva vnitřní šedá	m	123,600	1 064,88	131 619,17	
	WV		120*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		123,600			
36	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	38,000	230,52	8 759,76	CS ÚRS 2021 01
37	M	28611361R	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, 30°, 15°	kus	30,000	342,72	10 281,60	
	WV		"předpoklad 3 ks na 1 odbočku"10*3		30,000			
38	M	28611958	uzávěr hrdlový kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	219,10	1 752,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		8		8,000			
39	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	6,000	250,92	1 505,52	CS ÚRS 2021 01
40	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°, 30°, 15°	kus	6,000	707,47	4 244,82	CS ÚRS 2021 01
	WV		"předpoklad 3 ks na 1 odbočku"2*3		6,000			
41	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	12,000	633,42	7 601,04	CS ÚRS 2021 01
42	M	ELM.HSSA3015.1	Odbočka kanalizační PVC SN12 De 315/160/45°	kus	10,000	2 755,22	27 552,20	
43	M	ELM.HSSA3020.1	Odbočka kanalizační PVC SN12 De 315/200/45°	kus	2,000	2 904,55	5 809,10	
44	K	890311811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	m3	0,075	7 109,40	533,21	CS ÚRS 2021 01
	WV		"otvor do Š1038, 2*0,5*0,5*0,3		0,075			
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	6 783,00	20 349,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	120,000	31,72	3 806,40	CS ÚRS 2021 01
47	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	11,000	1 713,60	18 849,60	CS ÚRS 2021 01
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	11 730,00	35 190,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,000	1 872,72	5 618,16	
50	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,000	1 064,88	2 129,76	
51	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	6,000	2 607,12	15 642,72	
52	M	PFB.1135101	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	kus	3,000	7 956,00	23 868,00	
53	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	11,000	269,28	2 962,08	
54	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámců jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	534,48	1 603,44	CS ÚRS 2021 01
55	M	KSI.KDA83B	Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 bez odvětrání, bez čepu	kus	2,000	4 161,60	8 323,20	
56	M	KSI.KDA84B	Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 s odvětráním, bez čepu	kus	1,000	5 312,16	5 312,16	
57	K	1363ATYP.1	Vyplnění stávajícího potrubí cementopopílkovou směsí	m3	2,250	3 570,00	8 032,50	
	WV		"A-3 DN300"15*0,15		2,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				350,70	
58	K	979021113	Očistění vypouřaných prvků při překročení 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 výškovou a šířkovou omezeností	m	6,000	58,45	350,70	CS ÚRS 2021 01
D	997		Přesun sutě				9 183,70	
59	K	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,890	48,95	1 267,32	CS ÚRS 2021 01
	WV		"cihly"3,69		3,690			
	WV		"ŽB"1,44		1,440			
	WV		"betonové potrubí"120*0,173		20,760			
	WV		Součet		25,890			
60	K	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	77,670	12,57	976,31	CS ÚRS 2021 01
	WV		25,89*3		77,670			
61	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,890	268,06	6 940,07	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				34 336,92	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	152,647	66,48	10 147,97	CS ÚRS 2021 01
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	24,827	974,30	24 188,95	CS ÚRS 2021 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazdery

Soupis:

SO 101-2 - KOMUNIKACE

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kohout

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 245 675,60</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 245 675,60	21,00%	261 591,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 507 267,48</b>
-------------------	--------------	---------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

**SO 101-2 - KOMUNIKACE**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Kohout

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>1 245 675,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 195 575,60
1 - Zemní práce	183 153,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 980,00
5 - Komunikace	674 994,31
8 - Trubní vedení	85 206,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 558,00
997 - Přesun sutě	22 660,62
998 - Přesun hmot	25 023,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 900,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	24 000,00

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO 101-2 - KOMUNIKACE

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Kohout

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 245 675,60</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 195 575,60	
D	1		Zemní práce				183 153,13	
1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky	m2	6,500	60,00	390,00	CS ÚRS 2021 01
	W		6,5*1		6,500			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	6,000	58,00	348,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,000	185,00	5 550,00	CS ÚRS 2021 01
	W		(12*2)+(4*1,5)		30,000			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně 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	382,400	60,00	22 944,00	CS ÚRS 2021 01
	W		(43*2)+(41*2)+(40*2,40)+(54*1,6)+(8*4)		382,400			
5	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	731,950	55,00	40 257,25	CS ÚRS 2021 01
	W		(93,5*7,70)+(4*3)		731,950			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	191,000	78,00	14 898,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	39,000	43,00	1 677,00	CS ÚRS 2021 01
8	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 m3	m3	40,350	350,00	14 122,50	CS ÚRS 2021 01
	W		(0,6*0,45*97,5)+(0,5*0,3*93,5)		40,350			
9	K	132254201	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 do 20 m3	m3	59,400	310,00	18 414,00	CS ÚRS 2021 01
	W		22*3*0,9		59,400			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	132,000	12,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
	W		(22*3)*2		132,000			
11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	132,000	7,00	924,00	CS ÚRS 2021 01
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	47,230	120,00	5 667,60	CS ÚRS 2021 01
	W		6,88*40,35		47,230			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	85,014	120,00	10 201,68	CS ÚRS 2021 01
	W		47,23*1,8		85,014			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,490	170,00	8 583,30	CS ÚRS 2021 01
	W		22*0,9*2,55		50,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	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	6,885	450,00	3 098,25	CS ÚRS 2021 01
		WV	17*0,45*0,9		6,885			
16	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	13,770	450,00	6 196,50	CS ÚRS 2021 01
		WV	6,885*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,770			
17	K	180404111	Založení hříšřového trávniku výsevem na vrstvě ornice	m2	103,000	24,00	2 472,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	(21*1,5)+(29*2)+(9*1,5)		103,000			
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,090	145,00	448,05	CS ÚRS 2021 01
		WV	103*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
19	K	180404111	Založení hříšřového trávniku výsevem na vrstvě ornice	m2	103,000	24,00	2 472,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,090	200,00	618,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	103*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
21	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 114,350	20,00	22 287,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	382,40+731,95		1 114,350			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 980,00	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,980	1 000,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	22*0,9*0,1		1,980			
	D	5	Komunikace				674 994,31	
23	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 114,350	95,00	105 863,25	CS ÚRS 2021 01
24	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	105,250	196,00	20 629,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	(97,5*0,6)+(93,5*0,5)		105,250			
25	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	382,400	290,00	110 896,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	731,950	248,00	181 523,60	CS ÚRS 2021 01
27	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	731,950	296,00	216 657,20	CS ÚRS 2021 01
28	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	6,500	1 420,00	9 230,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	6,5		6,500			
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	41,400	340,00	14 076,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	(12*2)+(2*1,5)+(6*1)+(16*0,4)+(5*0,4)		41,400			
30	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	33,990	246,00	8 361,54	CS ÚRS 2021 01
		WV	33*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		33,990			
31	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	8,652	610,00	5 277,72	CS ÚRS 2021 01
		WV	8,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,652			
32	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	31,000	80,00	2 480,00	CS ÚRS 2021 01
	D	8	Trubní vedení				85 206,00	
33	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300	kus	5,000	4 550,00	22 750,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	17,000	568,00	9 656,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	1 920,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	59221645	vpusťový komplet základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	5,000	8 140,00	40 700,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 558,00	
38	K	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní	m2	5,000	680,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01
		WV	20*0,25		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	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	135,000	230,00	31 050,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		42+41+52		135,000			
40	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	13,500	246,00	3 321,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		135*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,500			
41	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	191,000	240,00	45 840,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		90+94+7		191,000			
42	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	19,100	635,00	12 128,50	CS ÚRS 2021 01
	WV		191*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		19,100			
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	7,140	116,00	828,24	CS ÚRS 2021 01
	WV		7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		7,140			
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	7,000	340,00	2 380,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	39,000	340,00	13 260,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		31+8		39,000			
46	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	39,780	92,00	3 659,76	CS ÚRS 2021 01
	WV		39*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		39,780			
47	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	184,000	395,00	72 680,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		90+94		184,000			
48	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	31,000	80,00	2 480,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	31,000	95,00	2 945,00	CS ÚRS 2021 01
50	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 spár silničních	m	184,000	45,00	8 280,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	6,500	47,00	305,50	CS ÚRS 2021 01
	WV		6,5		6,500			
D	997		Přesun sutě				22 660,62	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	322,563	40,00	12 902,52	CS ÚRS 2021 01
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	650,540	15,00	9 758,10	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				25 023,54	
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	127,280	65,00	8 273,20	CS ÚRS 2021 01
55	K	998225111.2	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12,324	60,00	739,44	CS ÚRS 2021 01
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	114,957	35,00	4 023,50	CS ÚRS 2021 01
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	99,895	120,00	11 987,40	CS ÚRS 2021 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				50 100,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 900,00	
58	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
	WV		geodetické práce během výstavby					
	WV		1		1,000			
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
	WV		geodetické práce skutečného provedení stavby					
	WV		dokumentace skutečného provedení stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				1,000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				1 800,00	
61	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vytyčení inž. sítí					
	W		ruční kopání sond					
	W		zpětné předání sítí jejich správcům					
	W		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				14 400,00	
62	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	W		zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
	W		1		1,000			
63	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		stanovení dopravního značení					
	W		zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného					
	W		prostranství					
	W		dopravní značení během stavby, zábrany					
	W		výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
	W		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				24 000,00	
64	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
65	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zkoušky a měření - hutnící, kamerové, ověření funkčnosti					
	W		identifikačního vodiče					
	W		1		1,000			
66	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		kompletační a koordinační činnost					
	W		1		1,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

**SO 401-2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45357307

CZ45357307

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH****175 377,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 377,34	21,00%	36 829,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****212 206,58**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

00 60

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

**SO 401-2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Siinice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>175 377,34</b>
31 - Zdi podpěrné a volné	387,60
M21 - Elektromontáže	87 497,79
M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	6 018,00
M46 - Zemní práce při montážích	60 060,58
M65 - Elektroinstalace	7 140,00
16 - Přemístění výkopku	1 217,37
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	3 508,80
S - Přesuny sutí	2 407,20
D1 - VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00
01VRN - Průzkumy, geodetické a projektové práce	7 140,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

61

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO 401-2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

175 377,34

D	31	Zdi podpěrné a volné					387,60	
1	K	311101213R00	Vytvoření prostupu do základu stávajícího stožáru	m	1,000	387,60	387,60	

D	M21	Elektromontáže					87 497,79	
2	K	210202115R00	Svítilidlo veřejného osvětlení parkové	kus	4,000	459,00	1 836,00	
3	K	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	4,000	714,00	2 856,00	
4	M	316735704	Stožár TS-6 3° atyp. 159/89/60 vč.manžety	kus	4,000	6 189,36	24 757,44	
5	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	4,000	387,60	1 550,40	
6	M	31678610.A	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	kus	35,000	495,72	17 350,20	
7	M	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	32,000	17,34	554,88	
8	K	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	125,000	20,40	2 550,00	
9	M	3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	125,001	22,44	2 805,02	
10	K	210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	20,000	25,50	510,00	
11	M	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	20,001	57,12	1 142,46	
12	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	120,000	25,50	3 060,00	
13	M	156112270000	Drát ocelový pozinkovaný 426406 D 10 mm	kg	74,400	58,14	4 325,62	
14	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	15,000	45,90	688,50	
15	M	35441885	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	10,000	14,28	142,80	
16	M	35441895	Svorka přípojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	5,000	16,32	81,60	
17	K	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	135,000	20,40	2 754,00	
18	M	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	135,002	134,64	18 176,67	
19	K	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	10,000	96,90	969,00	
20	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	24,000	15,30	367,20	
21	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	40,000	25,50	1 020,00	

D	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky					6 018,00	
22	K	220890301R00	Oživení, zapojení	hod.	5,000	387,60	1 938,00	
23	K	220890202R00	Revize	kus	1,000	4 080,00	4 080,00	

D	M46	Zemní práce při montážích					60 060,58	
24	K	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4	m3	4,000	489,60	1 958,40	
25	K	460100023R00	Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab.	kus	4,000	969,00	3 876,00	
26	M	59221628	Trouba betonová přímá TBP Q 300/1000/36 mm	kus	4,000	649,74	2 598,96	
27	M	58922205	Beton C 12/15	m3	2,000	2 091,00	4 182,00	
28	M	58337320	Štěrkopísek frakce 4-8 C	t	4,000	435,54	1 742,16	
29	K	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	100,000	219,30	21 930,00	
30	K	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	10,000	428,40	4 284,00	
31	K	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	110,000	5,10	561,00	
32	M	673909992034	Fólie výstražná šířka 34 cm červená	m	110,000	11,22	1 234,20	
33	K	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	100,000	56,10	5 610,00	
34	K	460560304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	10,000	107,10	1 071,00	
35	K	979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	t	9,963	40,80	406,49	
36	K	979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	49,800	8,16	406,37	
37	K	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	4,000	2 550,00	10 200,00	

D	M65	Elektroinstalace					7 140,00	
38	K	650106461R00	Demontáž elektrovýzbroje stožáru pro 1 okruh	kus	4,000	357,00	1 428,00	
39	K	650106121R00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení na výložník	kus	4,000	408,00	1 632,00	
40	K	650106211R00	Demontáž silničního osvětlovacího stožáru - ocelový	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	

D	16	Přemístění výkopku					1 217,37	
---	----	--------------------	--	--	--	--	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	7,700	81,60	628,32	
42	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	38,500	15,30	589,05	
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							3 508,80	
43	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	16,000	219,30	3 508,80	
D S Přesuny sutí							2 407,20	
44	K	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	8,000	40,80	326,40	
45	K	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	40,000	8,16	326,40	
46	K	979990108R00	Poplatek za skládku sutí	t	8,000	219,30	1 754,40	
D D1 VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							0,00	
D 01VRN Průzkumy, geodetické a projektové práce							7 140,00	
47	K	012002VRN	Geodetické práce	Soubor	1,000	7 140,00	7 140,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

63

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO-2 - VRN V+K

KSO:

Místo: Klatovy

Zadavatel:

Město Klatovy

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>43 400,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 400,00	21,00%	9 114,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>52 514,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

64

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

**SO-2 - VRN V+K**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**43 400,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 400,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

23 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 500,00

## SOUPIS PRACÍ

65

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO-2 - VRN V+K

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

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

**Náklady soupisu celkem****43 400,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 43 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 400,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01

W vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků  
W geodetické práce během výstavby  
W 1 1,000

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
W			geodetické práce skutečného provedení stavby					
W			dokumentace skutečného provedení stavby					
W			1		1,000			

D VRN2 Příprava staveniště 3 000,00

4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
W			vytyčení inž. sítí					
W			ruční kopání sond					
W			zpětné předání sítí jejich správcům					
W			1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště 23 500,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
W			zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
W			1		1,000			

6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
W			stanovení dopravního značení					
W			zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostranství					
W			dopravní značení během stavby, zábrany					
W			výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
W			1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost 5 500,00

7	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01

W zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti  
W identifikačního vodiče  
W 1 1,000

9	K	045203000	Kompletační činnost	kpl...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
W			kompletační a koordinační činnost					
W			1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

66

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

**SO 102-2 - VODOVOD**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**934 761,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	934 761,23	21,00%	196 299,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 131 061,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

67

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO 102-2 - VODOVOD

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**934 761,23**

HSV - Práce a dodávky HSV

934 761,23

1 - Zemní práce

347 287,17

4 - Vodorovné konstrukce

18 504,79

5 - Komunikace

121 952,87

8 - Trubní vedení

416 015,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 896,04

997 - Přesun sutě

9 687,31

998 - Přesun hmot

11 418,00



# SOUPIS PRACÍ

68

Stavba:

oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO 102-2 - VODOVOD

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace

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

## Náklady soupisu celkem

934 761,23

D HSV Práce a dodávky HSV

934 761,23

D 1 Zemní práce

347 287,17

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	6,000	27,95	167,70	CS ÚRS 2021 01
	WV		"NH"2,0*3,0		6,000			
2	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	8,400	76,30	640,92	CS ÚRS 2021 01
	WV		chodník:					
	WV		"přípojky"(4*2,0)*0,8		6,400			
	WV		"NH"2,0*1,0		2,000			
	WV		Součet		8,400			
3	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	129,000	103,55	13 357,95	CS ÚRS 2021 01
	WV		MK asfalt:					
	WV		"řad"104,0*1,0		104,000			
	WV		"přípojky"(3,0+3,0+3,5+4)*0,8		10,800			
	WV		Mezisoučet		114,800			
	WV		MK Koldinova:					
	WV		"řad, hydrant"(115,7-104,0+2,5)*1,0		14,200			
	WV		Součet		129,000			
4	K	113107344	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 150 do 200 mm	m2	28,400	170,34	4 837,66	CS ÚRS 2021 01
	WV		"asfalt Koldinova ul. "(1,0+2*0,5)*(115,7-104,0+2,5)		28,400			
5	K	113154113	Fřezování 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 50 mm	m2	90,000	177,28	15 955,20	CS ÚRS 2021 01
	WV		"kryt Koldinova ul."90		90,000			
6	K	113202111	Vyhránění 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	10,000	61,10	611,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		5*2,0		10,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	2,000	298,21	596,42	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"2*1,0		2,000			
8	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	6,000	378,54	2 271,24	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"6*1,0		6,000			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	1,000	470,66	470,66	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"1*1,0		1,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	11,000	243,07	2 673,77	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"řad"11*1,0		11,000			
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	21,800	455,99	9 940,58	CS ÚRS 2021 01
	WV		2*1,0*1,2		2,400			
	WV		6*1,0*1,2		7,200			
	WV		1*1,0*1,2		1,200			
	WV		11*1,0*1,0		11,000			
12	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	107,604	364,18	39 187,22	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"(115,7+5,1)*1,8*1,0		217,440			
	WV		"přípojky "(8,6+8,8+9,1+9,6)*1,6*0,8		46,208			
	WV		Mezisoučet		263,648			
	WV		"-komunikace"-114,8*0,4-8,4*0,3		-48,440			
	WV		Součet		215,208			
	WV		"50% 3.ř." 0,5*215,208		107,604			
13	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	107,604	492,56	53 001,43	CS ÚRS 2021 01
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	550,400	11,69	6 434,18	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"(115,7+5,1)*1,8*2		434,880			
	WV		"přípojky "36,1*1,6*2		115,520			
	WV		Součet		550,400			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	55,400	6,97	386,14	CS ÚRS 2021 01
16	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	329,733	278,46	91 817,45	
	WV		přebytečný výkopek na skládku:					
	WV		"výkop" 2*107,604		215,208			
	WV		"-zásyp nazpět" -144,806*0,5		-72,403			
	WV		"podklad komunikace"129*0,3+8,4*0,2		40,380			
	WV		Součet		183,185			
	WV		183,185*1,8		329,733			
17	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	144,806	135,29	19 590,80	CS ÚRS 2021 01
	WV		"výkop" 2*107,604		215,208			
	WV		"-lože"-14,968		-14,968			
	WV		"-obsyp"-55,434		-55,434			
	WV		Součet		144,806			
18	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový	t	137,566	318,65	43 835,41	CS ÚRS 2021 01
	WV		"výměna zásypového materiálu - 50%"					
	WV		144,806*0,5*1,9		137,566			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	55,434	198,50	11 003,65	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"(115,7+5,1)*0,38*1,0		45,904			
	WV		"přípojky "36,1*0,33*0,8		9,530			
	WV		Součet		55,434			
20	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	113,640	268,46	30 507,79	CS ÚRS 2021 01
	WV		55,434*2,05		113,640			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 504,79	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,968	1 236,29	18 504,79	CS ÚRS 2021 01
	WV		"řad"(115,7+5,1)*0,1*1,0		12,080			
	WV		"přípojky "36,1*0,1*0,8		2,888			
	WV		Součet		14,968			
	D	5	Komunikace				121 952,87	
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8,400	215,22	1 807,85	CS ÚRS 2021 01
	WV		"chodník podkladní vrstva"8,4		8,400			
23	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	129,000	320,28	41 316,12	CS ÚRS 2021 01
	WV		"silnice MK podkladní vrstva"129,0		129,000			
24	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	114,800	68,95	7 915,46	CS ÚRS 2021 01
	WV		"silnice MK provizorní vrstva"114,8		114,800			
25	K	565175114	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 130 mm	m2	28,400	839,26	23 834,98	CS ÚRS 2021 01
	WV		MK Koldinova podklad:					
	WV		"řad, hydrant"(115,7-104,0+2,5)*2,0		28,400			
26	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	90,000	497,05	44 734,50	CS ÚRS 2021 01
	WV		MK Koldinova kryt:					
	WV		"řad, hydrant"90		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	596211130	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C. pro plochy do	m2	6,000	390,66	2 343,96	CS ÚRS 2021 01
	WV		"NH"2,0*3,0		6,000			
	D	8	Trubní vedení				416 015,05	
28	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	120,800	181,66	21 944,53	CS ÚRS 2021 01
	WV		115,7+5,1		120,800			
29	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	122,008	1 383,89	168 845,65	CS ÚRS 2021 01
	WV		120,8*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		122,008			
30	M	55291029	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí	kus	11,000	608,63	6 694,93	CS ÚRS 2020 01
31	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	479,40	479,40	CS ÚRS 2021 01
32	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000	1 882,36	1 882,36	CS ÚRS 2021 01
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	726,56	5 085,92	CS ÚRS 2021 01
34	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	4,000	1 372,87	5 491,48	CS ÚRS 2021 01
35	M	55259910	koleno přírubové P tvárná litina DN 80-11,25°	kus	1,000	1 794,23	1 794,23	CS ÚRS 2021 01
36	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 726,76	1 726,76	CS ÚRS 2021 01
37	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	1 679,94	1 679,94	CS ÚRS 2021 01
38	M	688300PS80	Přírubový spoj DN80 - nerez 8xM16/70, šroub, matka, těsnění	kpl	8,000	839,97	6 719,76	
39	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	55253740	tvarovka hrdlová s přírubou odbočkovou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	2 883,44	2 883,44	CS ÚRS 2021 01
41	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	36,100	100,57	3 630,58	CS ÚRS 2021 01
	WV		"č.p. 408, 409, 410, 411"9,6+9,1+8,8+8,6		36,100			
42	M	28613113	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	36,642	206,55	7 568,41	CS ÚRS 2021 01
	WV		36,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		36,642			
43	K	879211111R	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % PE63, přepojení vč. spojek	kus	4,000	1 464,72	5 858,88	
44	K	891213222R	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů domovních přípojek DN 50	kus	4,000	168,30	673,20	
45	M	HWL.28000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	4,000	6 343,84	25 375,36	
46	M	HWL.960113018004	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 199,37	4 797,48	
47	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	3,000	968,70	2 906,10	CS ÚRS 2021 01
48	M	HWL.400308000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	3,000	8 527,76	25 583,28	
	WV		"Š247, ŠH98, Š246"3		3,000			
49	M	HWL.950205010003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 058,62	6 175,86	
50	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	723,18	723,18	CS ÚRS 2021 01
51	M	HWL.K26008015009	HYDRANT SGG EURO OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m	kus	1,000	64 060,79	64 060,79	
52	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	1 101,19	4 404,76	CS ÚRS 2021 01
53	M	HWL.337008000277	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 80-2"	kus	4,000	2 210,09	8 840,36	
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	120,800	18,08	2 184,06	CS ÚRS 2021 01
	WV		115,7+5,1		120,800			
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	120,800	34,69	4 190,55	CS ÚRS 2021 01
	WV		115,7+5,1		120,800			
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	339,21	1 356,84	CS ÚRS 2021 01
57	M	HWL.1650KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ BEZ LOGA VODA	kus	4,000	1 332,94	5 331,76	
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	460,10	1 380,30	CS ÚRS 2021 01
59	M	HWL.1750KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	3,000	1 648,27	4 944,81	
60	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí zelenožlutý CYY 10 mm2	m	134,800	59,61	8 035,43	
	WV		115,7+5,1+3*2		126,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2*(4)		8,000			
	W		Součet		134,800			
61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	120,800	17,82	2 152,66	CS ÚRS 2021 01
	W		115,7+5,1		120,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 896,04	
62	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	58,800	168,30	9 896,04	CS ÚRS 2021 01
	W		"Koldinova ul."(115,7-104+2,5)*2*2+2		58,800			
	D	997	Přesun sutě				9 687,31	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23,130	43,58	1 008,01	CS ÚRS 2021 01
	W		"asfal"12,78+10,35		23,130			
64	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	69,390	9,82	681,41	CS ÚRS 2021 01
	W		23,13*3		69,390			
65	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,130	345,78	7 997,89	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				11 418,00	
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	139,583	66,48	9 279,48	CS ÚRS 2021 01
67	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,929	544,29	2 138,52	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

00 72

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO 103-2 - KANALIZACE

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ: 00255661

DIČ: CZ00255661

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307

DIČ: CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25232100

DIČ: CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>870 816,93</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		870 816,93	21,00%	182 871,56
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 053 688,49</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

73

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

**SO 103-2 - KANALIZACE**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**870 816,93**

HSV - Práce a dodávky HSV

870 816,93

1 - Zemní práce	474 400,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 660,82
4 - Vodorovné konstrukce	22 006,76
5 - Komunikace	43 515,91
8 - Trubní vedení	286 125,91
997 - Přesun sutě	10 697,95
998 - Přesun hmot	21 408,74

## SOUPIS PRACÍ

74

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

02 - MK U Pazderny

Soupis:

SO 103-2 - KANALIZACE

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

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

## Náklady soupisu celkem

870 816,93

D HSV Práce a dodávky HSV

870 816,93

D 1 Zemní práce

474 400,84

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	111,800	103,55	11 576,89	CS ÚRS 2021 01
	W		MK asfalt:					
	W		"stoka A-2"(84*1,2		100,800			
	W		"přípojky"(11*1)*1,0		11,000			
	W		Součet		111,800			
2	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	2,400	298,21	715,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka"2*1,2		2,400			
3	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	11,600	243,07	2 819,61	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka"8*1,2		9,600			
	W		"přípojky"2*1,0		2,000			
	W		Součet		11,600			
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	17,376	455,99	7 923,28	CS ÚRS 2021 01
	W		2,4*1,2*1,2		3,456			
	W		11,6*1,2*1,0		13,920			
5	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	144,995	364,18	52 804,28	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka A-2"(42*(2,91+2,78)/2+42*(2,78+3,25)/2)*1,2		295,344			
	W		"přípojky"((11*1*2,0))*1,0		22,000			
	W		"rozšíření na šachty"1,2*2,4*(2,78+3,25)		17,366			
	W		Mezisoučet		334,710			
	W		"-komunikace"-111,8*0,4		-44,720			
	W		Součet		289,990			
	W		"50% 3.tř." 0,5*289,99		144,995			
6	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	144,955	492,56	71 399,03	CS ÚRS 2021 01
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	24,000	11,69	280,56	CS ÚRS 2021 01
	W		"přípojky"(6*1*2,0)*2		24,000			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	521,460	104,48	54 482,14	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka A-2"(42*(2,91+2,78)/2+42*(2,78+3,25)/2)*2		492,240			
	W		"přípojky"(2,83+2,83+2,76+2,99+3,2)*2		29,220			
	W		Součet		521,460			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	24,000	6,97	167,28	CS ÚRS 2021 01
10	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	521,460	52,53	27 392,29	CS ÚRS 2021 01
11	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	395,415	278,46	110 107,26	
	W		přebytečný výkopek na skládku:					
	W		"výkop" 2*144,995		289,990			
	W		"zásyp nazpět" -207,71*0,5		-103,855			
	W		"podklad komunikace"111,8*0,3		33,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet				219,675	
	W		219,675*1,8				395,415	
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,710	135,29	28 101,09	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop" 2*144,955				289,910	
	W		"-lože"-16,77				-16,770	
	W		"-obsyp"-65,43				-65,430	
	W		Součet				207,710	
13	M	583312000	Štěrkopisek netříděný záspový	t	197,325	318,65	62 877,61	CS ÚRS 2021 01
	W		"výměna záspového materiálu - 50%"					
	W		207,71*0,5*1,9				197,325	
14	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	59,495	198,50	11 809,76	CS ÚRS 2021 01
	W		"stoka"(42+42)*1,2*0,60				60,480	
	W		"přípojky"(11*1,0)*1,0*0,45				4,950	
	W		Mezisoučet				65,430	
	W		"potrubí"-84*0,15*0,15*3,14				-5,935	
	W		Součet				59,495	
15	M	58344155	Štěrkodrt frakce 0/22	t	118,990	268,46	31 944,06	CS ÚRS 2021 01
	W		59,495*2,0				118,990	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 660,82	
16	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	84,000	34,37	2 887,08	CS ÚRS 2021 01
17	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	84,000	39,27	3 298,68	CS ÚRS 2021 01
18	K	890151852	Bourání šachet a jámek strojně velikostí obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze zdva cihelného	m3	12,888	502,41	6 475,06	CS ÚRS 2021 01
	W		"Š2502, Š2503, Š2503*1,2*(2,78+3,98+3,98)				12,888	
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 006,76	
19	K	451541111R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-22 mm	m3	16,770	1 236,29	20 732,58	
	W		"stoka A-2"(42,0+42,0)*1,2*0,15				15,120	
	W		"přípojky"(11*1)*1,0*0,15				1,650	
	W		Součet				16,770	
20	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	146,88	440,64	CS ÚRS 2021 01
21	M	59224184	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	242,35	242,35	CS ÚRS 2021 01
22	M	59224012	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	275,40	275,40	CS ÚRS 2021 01
23	M	59224013	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	315,79	315,79	CS ÚRS 2021 01
	D	5	Komunikace				43 515,91	
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	111,800	320,28	35 807,30	CS ÚRS 2021 01
	W		"silnice MK podkladní vrstva"111,8				111,800	
25	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	111,800	68,95	7 708,61	CS ÚRS 2021 01
	W		"silnice MK, chodník provizorní vrstva"111,8				111,800	
	D	8	Trubní vedení				286 125,91	
26	K	831263195R	Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300, vč. dodání přechodové spojky	kus	5,000	571,20	2 856,00	
	W		"přepojení stávajících přípojek k nemovitostem"5				5,000	
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	11,000	143,82	1 582,02	CS ÚRS 2021 01
28	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	11,330	459,00	5 200,47	CS ÚRS 2021 01
	W		11*1,0				11,000	
	W		11*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				11,330	
29	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	84,000	161,16	13 537,44	CS ÚRS 2021 01
30	M	28611109.1	trubka kanalizační PVC-U, hladká vícevrstvá kompaktní stěna, DN 315x6000mm SN12, barva vnější hnědá, barva vnitřní šedá	m	86,520	1 064,88	92 133,42	
	W		84*1,03 *Přepočtené koeficientem množství				86,520	
31	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	39,000	230,52	8 990,28	CS ÚRS 2021 01
32	M	28611361R	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, 30°, 15°	kus	33,000	342,72	11 309,76	
	W		"předpoklad 3 ks na 1 odbočku"11*3				33,000	
33	M	28611958	uzávěr hrdlový kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000	219,10	1 314,60	CS ÚRS 2021 01
	W		6				6,000	
34	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	11,000	633,42	6 967,62	CS ÚRS 2021 01
35	M	ELM.HSSA3015.1	Odbočka kanalizační PVC SN12 De 315/160/45°	kus	11,000	2 755,22	30 307,42	
36	K	1363SO1ATYP.1	Napojení PVC315 do stávajícího otvoru B400 v šachtě Š1038 vč. zatěsnění bet. směsí	ks	1,000	2 550,00	2 550,00	
	W		"přepojení do Š1038"1				1,000	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 783,00	13 566,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	84,000	31,72	2 664,48	CS ÚRS 2021 01
39	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	5,000	1 713,60	8 568,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	11 730,00	23 460,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,000	1 872,72	3 745,44	
42	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,000	1 064,88	2 129,76	
43	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 554,48	1 554,48	
44	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,000	2 607,12	5 214,24	
45	M	PFB.1135101	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	kus	2,000	7 956,00	15 912,00	
46	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	7,000	269,28	1 884,96	
47	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	534,48	1 068,96	CS ÚRS 2021 01
48	M	KSI.KDA83B	Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 bez odvětrání, bez čepu	kus	1,000	4 161,60	4 161,60	
49	M	KSI.KDA84B	Kanalizační poklop Europa 8, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 s odvětráním, bez čepu	kus	1,000	5 312,16	5 312,16	
50	K	1363ATYP.1	Vyplnění stávajícího potrubí cementopopílkovou směsí	m3	4,700	4 284,00	20 134,80	
W			"A-2 DN400"23,5*0,2		4,700			
D	997		Přesun sutě				10 697,95	
51	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,158	48,96	1 476,54	CS ÚRS 2021 01
W			"cihly"3,866		3,866			
W			"betonové potrubí"84*0,313		26,292			
W			Součet		30,158			
52	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	90,474	12,57	1 137,26	CS ÚRS 2021 01
W			30,158*3		90,474			
53	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	30,158	268,06	8 084,15	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				21 408,74	
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	101,291	66,48	6 733,83	CS ÚRS 2021 01
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,062	974,30	14 674,91	CS ÚRS 2021 01

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

**SO 101-3 - KOMUNIKACE**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sílnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kohout

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 102 258,48</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	3 102 258,48	21,00%	651 474,28	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>3 753 732,76</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

**SO 101-3 - KOMUNIKACE**

Místo: Klatovy  
 Zadavatel: Město Klatovy  
 Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 13.01.2022

Projektant:  
 Zpracovatel: Kohout

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>3 102 258,48</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 047 758,48
1 - Zemní práce	406 900,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	211 533,22
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	1 927 022,57
8 - Trubní vedení	117 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	323 157,90
997 - Přesun sutě	36 586,22
998 - Přesun hmot	24 837,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	54 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 200,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	17 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	24 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábreží Kpt. Nálepky

Soupis:

SO 101-3 - KOMUNIKACE

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Kohout

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 102 258,48</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 047 758,48	
D	1		Zemní práce				406 900,95	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70,000	100,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		70*1		70,000			
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	16,500	58,00	957,00	CS ÚRS 2021 01
	W		5,5*3		16,500			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	240,000	50,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		(44*2)+(71*2)+(5*2)		240,000			
4	K	113154323	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	143,000	86,00	12 298,00	CS ÚRS 2021 01
	W		13*11		143,000			
5	K	113154324	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	1 505,500	47,00	70 758,50	CS ÚRS 2021 01
	W		(220*6)+(7,5*7)+10+(9*5)+(13*2,5)+(6,5*7)		1 505,500			
6	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	131,000	47,00	6 157,00	CS ÚRS 2021 01
	W		53*78		131,000			
7	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	425,350	140,00	59 549,00	CS ÚRS 2021 01
	W		181*0,47*5		425,350			
8	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,700	290,00	3 393,00	CS ÚRS 2021 01
	W		4*(1,5*1,5*1,3)		11,700			
9	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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	51,900	295,00	15 310,50	CS ÚRS 2021 01
	W		(76*0,4*0,5)+(131*0,5*0,3)+(115*0,2*0,5)+(17*0,5*0,3)+(20*0,5*0,3)		51,900			
10	K	132251253	Hloubení nezapažených 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 50 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	75,600	275,00	20 790,00	CS ÚRS 2021 01
	W		(8*0,9*3)+(7*0,9*3)+(8*0,9*3)+(3*0,9*3)+(2*0,9*3)		75,600			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m <sup>2</sup>	168,000	12,00	2 016,00	CS ÚRS 2021 01
	W		28*3*2		168,000			
12	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	m <sup>2</sup>	168,000	7,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 01
13	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 <sup>3</sup>	477,250	120,00	57 270,00	CS ÚRS 2021 01
	W		425,35+51,90		477,250			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	859,050	120,00	103 086,00	CS ÚRS 2021 01
	W		477,25*1,8		859,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,360	170,00	12 641,20	CS ÚRS 2021 01
	WV		(28*0,9*2,55)+11,70-(0,4*4)		74,360			
16	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	9,315	450,00	4 191,75	CS ÚRS 2021 01
	WV		23*0,9*0,45		9,315			
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	18,630	210,00	3 912,30	CS ÚRS 2021 01
	WV		9,315*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,630			
18	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	362,000	24,00	8 688,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		181*2		362,000			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,860	145,00	1 574,70	CS ÚRS 2021 01
	WV		362*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,860			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	10,860	200,00	2 172,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		362*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,860			
21	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m	m2	70,000	28,00	1 960,00	CS ÚRS 2021 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				211 533,22	
22	K	339921112	Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	kus	422,222	196,00	82 755,51	CS ÚRS 2021 01
	WV		76/0,18		422,222			
23	M	59228413	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	422,222	305,00	128 777,71	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
D 5			Komunikace				1 927 022,57	
24	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	886,900	60,00	53 214,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		181*4,90		886,900			
25	K	564710011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	832,600	82,00	68 273,20	CS ÚRS 2021 01
	WV		181*4,60		832,600			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	256,500	130,00	33 345,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		16,50*240		256,500			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	814,500	200,00	162 900,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		181*4,5		814,500			
28	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	240,000	290,00	69 600,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 648,000	248,00	408 704,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1505+143		1 648,000			
30	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 505,000	244,00	367 220,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	660,000	255,00	168 300,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		220*3		660,000			
32	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	20,100	344,00	6 914,40	CS ÚRS 2021 01
	WV		(5,5*3)+(9*0,4)		20,100			
33	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	16,995	227,00	3 857,87	CS ÚRS 2021 01
	WV		5,5*3		16,995			
	WV		16,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,995			
34	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,708	660,00	2 447,28	CS ÚRS 2021 01
	WV		9*0,4		3,600			
	WV		3,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,708			
35	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	832,600	385,00	320 551,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	857,578	299,00	256 415,82	CS ÚRS 2021 01
	WV		832,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		857,578			
37	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	66,000	80,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
D 8			Trubní vedení				117 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	837354111	Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 200	kus	4,000	4 550,00	18 200,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		4		4,000			
39	M	28612205	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/30° SN12/16	kus	4,000	929,00	3 716,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	23,000	568,00	13 064,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	1 920,00	13 440,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59221645	vpustňový komplet základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	7,000	8 140,00	56 980,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				323 157,90	
45	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	273,000	240,00	65 520,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		246+27		273,000			
46	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	27,300	710,00	19 383,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		273*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		27,300			
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	297,000	340,00	100 980,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		48+65+184		297,000			
48	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	302,940	117,00	35 443,98	CS ÚRS 2021 01
	WV		297*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		302,940			
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	38,000	340,00	12 920,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		17+21		38,000			
50	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	38,760	92,00	3 565,92	CS ÚRS 2021 01
	WV		38*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		38,760			
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	131,000	380,00	49 780,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	66,000	95,00	6 270,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		10+8+4+5+14+10+15		66,000			
53	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	6,000	365,00	2 190,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	6,000	2 245,00	13 470,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	56241014	rošt mřížkový C250 nerez dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 100mm	m	6,000	1 290,00	7 740,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	979024443	Učistění 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 spár silničních	m	131,000	45,00	5 895,00	CS ÚRS 2021 01
	D	997	Přesun sutě				36 586,22	
57	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	447,233	40,00	17 889,32	CS ÚRS 2021 01
58	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	894,460	15,00	13 416,90	CS ÚRS 2021 01
	WV		447,23*2		894,460			
59	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,800	100,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				24 837,62	
60	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	303,847	60,00	18 230,82	CS ÚRS 2021 01
61	K	998225111.1	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	101,643	65,00	6 606,80	CS ÚRS 2021 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				54 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 200,00	
62	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
	WV		geodetické práce během výstavby					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
	W		geodetické práce skutečného provedení stavby					
	W		dokumentace skutečného provedení stavby					
	W		1		1,000			
	D	VRN2	Příprava staveniště				1 800,00	
65	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vytyčení inž. sítí					
	W		ruční kopání sond					
	W		zpětné předání sítí jejich správcům					
	W		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				17 500,00	
66	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	W		zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
	W		1		1,000			
67	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		stanovení dopravního značení					
	W		zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného					
	W		prostranství					
	W		dopravní značení během stavby, zábrany					
	W		výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
	W		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				24 000,00	
68	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
69	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti					
	W		identifikačního vodiče					
	W		1		1,000			
70	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		kompletační a koordinační činnost					
	W		1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

SO 401-3 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>451 615,71</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	451 615,71	21,00%	94 839,30	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>546 455,01</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

SO 401-3 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>451 615,71</b>
11 - Přípravné a přidružené práce	32 946,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	25 255,20
57 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	30 396,00
M21 - Elektromontáže	178 102,28
M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	10 240,80
M46 - Zemní práce při montážích	137 713,18
M65 - Elektroinstalace	11 934,00
16 - Přemístění výkopku	2 766,75
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	7 675,50
31 - Zdi podpěrné a volné	775,20
S - Přesuny sutí	3 610,80
D1 - VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00
01VRN - Průzkumy, geodetické a projektové práce	10 200,00

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábreží Kpt. Nálepky

Soupis:

SO 401-3 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****451 615,71**

D 11		Přípravné a přidružené práce						32 946,00
1	K	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	100,000	147,90	14 790,00	
2	K	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	40,000	127,50	5 100,00	
3	K	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	40,000	137,70	5 508,00	
4	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	40,000	188,70	7 548,00	

D 56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						25 255,20
5	K	564861111R00	Podklad ze štěrkuodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	40,000	245,82	9 832,80	
6	K	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 po zhutnění 30 cm	m2	40,000	385,56	15 422,40	

D 57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné						30 396,00
7	K	577161124R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	40,000	759,90	30 396,00	

D M21		Elektromontáže						178 102,28
8	K	210202115R00	Svítilno veřejného osvětlení parkové	kus	9,000	459,00	4 131,00	
9	M	348360220	Svítilno Guida S - G4H - 34W	kus	2,000	8 801,58	17 603,16	
10	K	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	8,000	714,00	5 712,00	
11	M	316735704	Stožár TS-6 3* atyp. 159/89/60 vč.manžety	kus	8,000	6 189,36	49 514,88	
12	K	210204105R00	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg	kus	1,000	561,00	561,00	
13	M	31677737	Výložník SK 2/60-1000	kus	1,000	1 487,16	1 487,16	
14	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	8,000	387,60	3 100,80	
15	M	31678610.A	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	kus	8,000	495,72	3 965,76	
16	M	34111032	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	80,000	17,34	1 387,20	
17	K	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	305,000	20,40	6 222,00	
18	M	3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	305,002	22,44	6 844,24	
19	K	210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	90,000	25,50	2 295,00	
20	M	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	90,002	57,12	5 140,91	
21	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	270,000	25,50	6 885,00	
22	M	156112270000	Drát ocelový pozinkovaný 426406 D 10 mm	kg	167,400	58,14	9 732,64	
23	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	30,000	45,90	1 377,00	
24	M	35441885	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	20,000	14,28	285,60	
25	M	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	10,000	16,32	163,20	
26	K	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	305,000	20,40	6 222,00	
27	M	34111076	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	305,001	134,64	41 065,33	
28	K	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	18,000	96,90	1 744,20	
29	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	54,000	15,30	826,20	
30	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	72,000	25,50	1 836,00	

D M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky						10 240,80
31	K	220890301R00	Oživení, zapojení	hod.	8,000	387,60	3 100,80	
32	K	220890202R00	Revize	kus	1,000	7 140,00	7 140,00	

D M46		Zemní práce při montážích						137 713,18
33	K	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4	m3	8,000	489,60	3 916,80	
34	K	460100023R00	Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab.	kus	8,000	969,00	7 752,00	
35	M	59221628	Trouba betonová přímá TBP Q 300/1000/36 mm	kus	8,000	649,74	5 197,92	
36	M	58922205	Beton C 12/15	m3	4,000	2 091,00	8 364,00	
37	M	58337320	Štěrkokopísek frakce 4-8 C	t	8,000	435,54	3 484,32	
38	K	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	200,000	219,30	43 860,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	60,000	428,40	25 704,00	
40	K	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	250,000	5,10	1 275,00	
41	M	673909992034	Fólie výstražná šířka 34 cm červená	m	250,000	11,22	2 805,00	
42	K	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	200,000	56,10	11 220,00	
43	K	460560304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	60,000	107,10	6 426,00	
44	K	979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	t	29,513	40,80	1 204,13	
45	K	979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	t	147,550	8,16	1 204,01	
46	K	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	6,000	2 550,00	15 300,00	

**D M65 Elektroinstalace 11 934,00**

47	K	650106461R00	Demontáž elektrovýzbroje stožáru pro 1 okruh	kus	6,000	357,00	2 142,00	
48	K	650106121R00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení na výložník	kus	8,000	408,00	3 264,00	
49	K	650106311R00	Demontáž výložníku pro svítidlo 1 ramenný do 35 kg	kus	1,000	408,00	408,00	
50	K	650106211R00	Demontáž silničního osvětlovacího stožáru - ocelový	kus	6,000	1 020,00	6 120,00	

**D 16 Přemístění výkopku 2 766,75**

51	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	17,500	81,60	1 428,00	
52	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	87,500	15,30	1 338,75	

**D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 7 675,50**

53	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	35,000	219,30	7 675,50	
----	---	--------------	---------------------------------	---	--------	--------	----------	--

**D 31 Zdi podpěrné a volné 775,20**

54	K	311101213R00	Vytvoření prostupu do základu stávajícího stožáru	m	2,000	387,60	775,20	
----	---	--------------	---------------------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

**D S Přesuny sutí 3 610,80**

55	K	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	12,000	40,80	489,60	
56	K	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	60,000	8,16	489,60	
57	K	979990108R00	Poplatek za skládku sutí	t	12,000	219,30	2 631,60	

**D D1 VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 0,00**

**D 01VRN Průzkumy, geodetické a projektové práce 10 200,00**

58	K	012002VRN	Geodetické práce	Soubor	1,000	10 200,00	10 200,00	
----	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

**SO-3 - VRN V+K**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>29 450,00</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	29 450,00	21,00%		6 184,50
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>35 634,50</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

**SO-3 - VRN V+K**

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>29 450,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	29 450,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 200,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 500,00

## SOUPIS PRACÍ

89

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

SO-3 - VRN V+K

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody  
a kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>29 450,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				29 450,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 200,00	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
	W		geodetické práce během výstavby		1,000			
	W		1					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	W		geodetické práce skutečného provedení stavby					
	W		dokumentace skutečného provedení stavby		1,000			
	W		1					
D	VRN2		Příprava staveniště				1 000,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		vytyčení inž. sítí					
	W		ruční kopání sond					
	W		zpětné předání sítí jejich správcům		1,000			
	W		1					
D	VRN3		Zařízení staveniště				13 750,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 250,00	11 250,00	
	W		zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
	W		1		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	W		stanovení dopravního značení					
	W		zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného					
	W		prostranství					
	W		dopravní značení během stavby, zábrany					
	W		výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů		1,000			
	W		1					
D	VRN4		Inženýrská činnost				4 500,00	
7	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		zkoušky a měření - hutníci, kamerové, ověření funkčnosti					
	W		identifikačního vodiče		1,000			
	W		1					
9	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	W		kompletační a koordinační činnost					
	W		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

90

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

Soupis:

**SO 102-3 - VODOVOD**

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 13.01.2022

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

00255661

DIČ:

CZ00255661

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ:

25232100

DIČ:

CZ25232100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>467 977,25</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467 977,25	21,00%	98 275,22
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>566 252,47</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

**Objekt:**

03 - MK nábřeží Kpt. Nálepky

**Soupis:**

**SO 102-3 - VODOVOD**

**Místo:** Klatovy

**Datum:** 13.01.2022

**Zadavatel:** Město Klatovy

**Projektant:** Šumavské vodovody  
a kanalizace a.s.

**Uchazeč:** Silnice Klatovy a.s.

**Zpracovatel:** Šumavské vodovody  
a kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**467 977,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

467 977,25

1 - Zemní práce

178 042,84

4 - Vodorovné konstrukce

10 063,40

5 - Komunikace

31 605,48

8 - Trubní vedení

241 964,54

998 - Přesun hmot

6 300,99



# SOUPIS PRACÍ

92

Stavba:

Oprava povrchu komunikací, výměna vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část

Objekt:

03 - MK nábreží Kpt. Nálepky

Soupis:

SO 102-3 - VODOVOD

Místo: Klatovy

Datum: 13.01.2022

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské vodovody a kanalizace

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

## Náklady soupisu celkem

467 977,25

D HSV Práce a dodávky HSV

467 977,25

D 1 Zemní práce

178 042,84

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	81,200	103,55	8 408,26	CS ÚRS 2021 01
	W		MK asfalt:					
	W		"řad 2"80,4*1,0		80,400			
	W		"přípojky"1,0*0,8		0,800			
	W		Součet		81,200			
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	5,000	378,54	1 892,70	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad 2"5*1,0		5,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	2,000	470,66	941,32	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad 2"2*1,0		2,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	3,000	243,07	729,21	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad 2"3*1,0		3,000			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	11,400	455,99	5 198,29	CS ÚRS 2021 01
	W		5*1,0*1,2		6,000			
	W		2*1,0*1,2		2,400			
	W		3*1,0*1,0		3,000			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	57,020	364,18	20 765,54	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad 2"80,4*1,8*1,0		144,720			
	W		"přípojky "1,0*1,8*1,0		1,800			
	W		Mezisoučet		146,520			
	W		"-komunikace"-81,2*0,4		-32,480			
	W		Součet		114,040			
	W		"50% 3.ř." 0,5*114,04		57,020			
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	57,020	492,56	28 085,77	CS ÚRS 2021 01
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	293,040	11,69	3 425,64	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad 2"80,4*1,8*2		289,440			
	W		"přípojky "1,0*1,8*2		3,600			
	W		Součet		293,040			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	293,040	6,97	2 042,49	CS ÚRS 2021 01
10	K	171201211R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb., vč. poplatku za likvidaci	t	181,604	278,46	50 569,45	
	W		přebytečný výkopek na skládku:					
	W		"výkop" 2*57,02		114,040			
	W		"-zásyp nazpět" -75,018*0,5		-37,509			
	W		"podklad komunikace"81,2*0,3		24,360			
	W		Součet		100,891			
	W		100,891*1,8		181,604			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,018	135,29	10 149,19	CS ÚRS 2021 01
	W		"výkop" 2*57,02		114,040			
	W		"lože"-8,14		-8,140			
	W		"-obsyp"-30,882		-30,882			
	W		Součet		75,018			
12	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový	t	71,267	318,65	22 709,23	CS ÚRS 2021 01
	W		"výměna zásypového materiálu - 50%"					
	W		75,018*0,5*1,9		71,267			
13	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	30,882	198,50	6 130,08	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad"80,4*0,38*1,0		30,552			
	W		"přípojky"1,0*0,33*1,0		0,330			
	W		Součet		30,882			
14	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	63,308	268,46	16 995,67	CS ÚRS 2021 01
	W		30,882*2,05		63,308			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 063,40	
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,140	1 236,29	10 063,40	CS ÚRS 2021 01
	W		"řad 2"80,4*0,1*1,0		8,040			
	W		"přípojky"1,0*0,1*1,0		0,100			
	W		Součet		8,140			
	D	5	Komunikace				31 605,48	
16	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	81,200	320,28	26 006,74	CS ÚRS 2021 01
	W		"silnice MK podkladní vrstva"81,2		81,200			
17	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	81,200	68,95	5 598,74	CS ÚRS 2021 01
	W		"silnice MK provizorní vrstva"81,2		81,200			
	D	8	Trubní vedení				241 964,54	
18	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 149,76	3 149,76	CS ÚRS 2021 01
19	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	80,400	181,66	14 605,46	CS ÚRS 2021 01
	W		80,4		80,400			
20	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	81,204	1 383,89	112 377,40	CS ÚRS 2021 01
	W		80,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		81,204			
21	M	55291029	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 80 pro vodovodní potrubí	kus	6,000	608,63	3 651,78	CS ÚRS 2020 01
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	726,56	3 632,80	CS ÚRS 2021 01
23	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	2,000	1 372,87	2 745,74	CS ÚRS 2021 01
24	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	1 679,94	1 679,94	CS ÚRS 2021 01
25	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	3 589,84	3 589,84	CS ÚRS 2021 01
26	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN 80-90°	kus	1,000	1 456,87	1 456,87	CS ÚRS 2021 01
27	M	688300PS80	Přírubový spoj DN80 - nerez 8xM16/70, šroub, matka, těsnění	kpl	10,000	839,97	8 399,70	
28	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	55253740	tvarovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	2 883,23	2 883,23	CS ÚRS 2021 01
30	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	992,46	992,46	CS ÚRS 2021 01
31	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 349,16	2 349,16	CS ÚRS 2021 01
32	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1,000	129,54	129,54	CS ÚRS 2021 01
33	M	28613115	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	1,000	301,56	301,56	CS ÚRS 2021 01
34	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1,000	129,54	129,54	CS ÚRS 2021 01
35	M	28613115	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	1,015	301,56	306,08	CS ÚRS 2021 01
	W		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
36	K	879221111R	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % PE90, přepojení vč. spojek	kus	1,000	1 723,80	1 723,80	
37	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	6 071,19	6 071,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	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	2,000	968,70	1 937,40	CS ÚRS 2021 01
39	M	HWL.400308000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	8 527,76	17 055,52	
	WV		"ŠH01, Šp5"2		2,000			
40	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 058,62	4 117,24	
41	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	310,08	310,08	CS ÚRS 2021 01
42	M	HWL.D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m	kus	1,000	28 885,33	28 885,33	
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	80,400	18,08	1 453,63	CS ÚRS 2021 01
	WV		80,4		80,400			
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	80,400	34,69	2 789,08	CS ÚRS 2021 01
	WV		80,4		80,400			
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	460,10	920,20	CS ÚRS 2021 01
46	M	HWL.1750KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	2,000	1 648,27	3 296,54	
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	881,28	881,28	CS ÚRS 2021 01
48	M	HWL.1950KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ BEZ LOGA HYDRANT	kus	1,000	3 066,58	3 066,58	
49	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí zelenožlutý CYY 10 mm2	m	84,400	59,61	5 031,08	
	WV		80,4		80,400			
	WV		2*2		4,000			
	WV		Součet		84,400			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	80,400	17,82	1 432,73	CS ÚRS 2021 01
	WV		80,4		80,400			
	D	998	Přesun hmot				6 300,99	
51	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	73,567	66,48	4 890,73	CS ÚRS 2021 01
52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,591	544,29	1 410,26	CS ÚRS 2021 01

**ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. ....**

<b>Projekt:</b>	<b>„Oprava povrchu komunikací, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Klatovech 2022, 1. část“</b>
<b>Stavba:</b>	
<b>Změna:</b>	
<b>Zdůvodnění změny: 1)</b>	
<b>Posouzení změny:</b>	
<b>Autorský dozor projektanta:</b>	
<b>Vyjádření AD, podpis a razítko:</b>	

<b>Dopady:</b>		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:	

## PLNÁ MOC

Obchodní společnost **Silnice Klatovy a.s.**, IČ 453 57 307, se sídlem Vídeňská 190, Klatovy I., 339 01 Klatovy, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 221 (dále jen „společnost“)

zastoupená Ing. Ladislavem Koláčným, předsedou představenstva společnosti

tímto zmocňuje

pana 

- 1.) k zastupování společnosti při všech právních jednáních s právníky a fyzickými osobami v souvislosti s účastí společnosti ve výběrových řízeních zadávaných mimo zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souvislosti s účastí společnosti v zadávacích řízeních podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 2.) k zastupování společnosti při jednání s úřady, orgány státní správy a orgány místní samosprávy, zejména pak s báňskými úřady, celními úřady, katastrálním úřadem, finančním úřadem.

Zmocněnec je na základě bodů 1 a 2 této plné moci oprávněn zejména podávat návrhy a žádosti, přijímat návrhy, přijímat veškeré doručované písemnosti, odvolávat se proti nim, podávat námítky, jakož se i vzdávat práva na odvolání.

Zmocněnec je na základě bodu 1 této plné moci oprávněn zpracovat a podat za společnost nabídku v rámci výběrových a zadávacích řízení, včetně podpisu návrhu smlouvy přiloženého k nabídce, a v souvislosti s výsledkem těchto řízení je oprávněn uzavřít za společnost všechny smlouvy, zejména pak smlouvy o dílo, smlouvy o dodávkách služeb či věcí, smlouvy o přepravě apod.

K právním jednáním, v jejichž důsledku může vzniknout společnosti závazek přesahující 20.000.000,- Kč (toto omezení neplatí pro všechna jednání dle bodu 1 plné moci) je zmocněnec povinen zajistit spolupodpis dalšího náměstka společnosti.

Tato plná moc se uděluje na dobu od 1.4.2019 do 31.3.2024.

V Klatovech dne 14.3.2019

**Silnice Klatovy a.s.** 

Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva společnosti

Zmocnění přijímám:


ředitel společnosti

Zapsáno v ověřovací knize pod č. O I 24/2019

Ověřuji, že:

**Ing. Ladislav Koláčný**, [redacted]

jehož totožnost byla zjištěna úředním průkazem, podepsal  
přede mnou vlastnoručně tuto listinu.

V Klatovech dne 14.3.2019



[redacted]  
notářská tajemnice  
pověřená JUDr. [redacted]  
notářem v Klatovech

Zapsáno v ověřovací knize pod č. O 769/2019

Ověřuji, že ...

[redacted]

je [redacted] totožnost byla zjištěna úředním průkazem,  
podepsal přede mnou vlastnoručně tuto listinu  
v Klatovech dne 14.3.2019


[redacted]  
pověřená JUDr. [redacted]  
notářem v Klatovech



**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod  
pořadovým číslem **117454033-8528-190402125844**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s  
obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: 

Vystavil:  - **notář**  
Pracoviště:  - **notář**  
**V Klatovech dne 02.04.2019**



117454033-8528-190402125844



