

# Smlouva o dílo

Číslo objednatele: 2023/02

## čl. 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Město Vrchlabí**  
Zastoupený: Ing. Janem Sobotkou, starosta města  
Adresa: Zámek č.1, 543 01 Vrchlabí  
IČO: 00 278 475  
DIČ: CZ00278475  
Bankovní spojení: Komerční banka Vrchlabí  
Číslo účtu: 107-976260277/0100  
(dále jen „objednatel“)
- 1.2. Zhotovitel:** **REPARE TRUTNOV s.r.o.**  
Sídlo: Mladobucká 105, 541 02 Trutnov  
Zastoupený: Miroslavem Udatným a Bc. Jiřím Melicharem - jednatelem  
IČO: 64824781  
DIČ: CZ64824781  
Telefon: 737 807 373  
E-mail: info@repare.cz  
Bankovní spojení: ČSOB Trutnov  
Číslo účtu: 156608872/0300  
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají spolu tuto smlouvou o dílo:

## čl. 2. Předmět díla a místo plnění

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem „**Vrchlabí, ul. J. Šíra - stavební úpravy**“ (dále jen "veřejná zakázka").
- 2.2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
- 2.3 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných ke splnění díla „**Vrchlabí, ul. J. Šíra – stavební úpravy**“. Předmětem díla je kompletní stavební řešení vymezené v:
- v projektové dokumentaci** stavby „Vrchlabí, ul. J. Šíra – rekonstrukce ulice“ zpracované projektantem VIAPROJEKT s. r. o., se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČO: 27476049, zodpovědný projektant Ing. Radek Michlík, a
  - v projektové dokumentaci** stavby „Oprava vodovodního řádu v ul. J. Šíra ve Vrchlabí“ zpracované projektantem Ing. Aleš Kreisl, místo podnikání Pražská 1149, 543 01 Vrchlabí, IČO: 61245950,  
(dále jen souhrnně "projektová dokumentace") a
  - soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen "soupis prací"), který byl přílohou č. 2 zadávací dokumentace, který ocenil zhotovitel v nabídce v předmětném zadávacím řízení a který je přílohou č. 2 smlouvy,
  - veškerou dokumentací poskytnutou objednatelem v rámci zadávacích podmínek veřejné zakázky na splnění předmětu díla dle této smlouvy. V případě kolize ustanovení této

smlouvy s obsahem zadávací dokumentace veřejné zakázky platí ujednání obsažené v této smlouvě,

e) obsahem rozhodnutí vydaných pro splnění předmětu díla orgány státní správy.

2.4. **Součástí plnění** předmětu díla je zajištění dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, převjímacího a kolaudačního řízení. Jedná se zejména o:

- a) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních a 1x elektronicky na CD nebo DVD ve formátu \*dgn nebo \*dwg a jedenkrát v \*pdf.
- b) Zhotovení dokumentace změn stavby. Změny budou zakresleny do DZS. Změny stavby v dokumentaci budou barevně odlišeny a popsány. Dokumentace bude předána objednateli ve třech vyhotoveních. a 1x elektronicky na CD nebo DVD ve formátu \*dgn nebo \*dwg a jedenkrát v \*pdf.
- c) Geodetické zaměření stavby bude zpracováno dle Technické směrnice č.1/2009 pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí. Bude předáno v 6ti provedeních v grafické i 1x digitální podobě (CD/DVD), Zhotovitel předloží doklad o uložení dat u zpracovatele digitální mapy města – Geodézie Krkonoše dle Technické směrnice č.1/2009.
- d) Provedení doplňujících průzkumů, veškerých zkoušek, atestů, revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.
- e) Součástí předmětu díla je veškerá zhotovitelská inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:
  - vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
  - získání povolení „zvláštní užívání komunikací“ včetně zabezpečení smluv o nájmu a platby za nájem,
  - projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
  - zajištění dopravně-inženýrského opatření, jeho projednání a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí
  - zajištění vstupů na pozemky nutné pro provedení díla
  - fotodokumentace celého průběhu realizace díla v jednom vyhotovení a v digitální formě (JPG) ve dvou vyhotoveních
  - kompletační činnost Zhotovitele
- f) Součástí předmětu díla je dále:
  - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování
  - zřízení a likvidace dopravního značení, zhotovení a řádná údržba přechodů a lávek pro pěší a přístup k nemovitostem a jejich likvidace
  - zařízení staveniště, veškerá energie potřebná pro zhotovení díla,
  - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i třetích osob, požární bezpečnosti i ochrany životního prostředí a další činnosti dle výkazu výměr, projektové dokumentace a dalších náležitostí dle zadávací dokumentace stavby včetně všech náležitostí k úplné a řádné realizaci díla a úspěšné kolaudaci stavby,
  - pasportizace objektů a používaných komunikací v průběhu stavby.

2.5. Pro kvalitativní a technické podmínky plnění díla (pokud není stanoveno jinak), platí specifikace podle příslušných norem a předpisů, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla další podklady, zajistí si je na vlastní náklad. Rozsah a podmínky předmětu dodávky jsou také určeny zadávacími podmínkami předmětné veřejné zakázky.

2.6. Veškeré práce budou provedeny dle schválené projektové dokumentace, v případě nutnosti změn v průběhu výstavby je zhotovitel povinen vzniklé situace řešit v součinnosti s projektanty stavby.

2.7. Místem plnění jsou veřejné plochy a prostranství v ulici J. Šíra a navazujících ulic na pozemcích st.p.663, 930, parc. č. 237/1, 237/2, 237/5, 1717/1, 1717/2, 1717/3, 1724, 1724/2, 1724/3, 241/2, v k. ú. Vrchlabí.

2.8. Vlastnické právo k předmětu díla nabývá objednatel.

### čl. 3. Termíny plnění díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle smlouvy v těchto lhůtách:

- zahájení realizace díla **na základě písemné výzvy objednatele k zahájení plnění**, která bude doručena zhotoviteli **nejpozději do 31. 6. 2023**,
- realizace díla dle harmonogramu zhotovitele,
- **dokončení kompletního díla** vč. předání a převzetí díla **do 90 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění.**

3.2. Zhotovitel je povinen plnit dílčí termíny uvedené v harmonogramu prací, který je **přílohou č. 1 této smlouvy.**

3.3. Termíny realizace díla mohou být posunuty pouze z objektivních důvodů, které objednatel ani zhotovitel nemohli předpokládat, a to pouze o dobu nezbytně nutnou. Přiměřenost doby, o kterou jsou termíny posunuty, musí být odůvodněna a musí být uzavřen dodatek smlouvy.

3.4. V případě přerušení prací z objektivních příčin nezaviněných zhotovitelem bude o dobu přiměřenou posunut termín dokončení.

3.5. Splněním díla dle této smlouvy se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání posledního protokolu o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků bránících užívání díla, předání podkladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.

3.6. K převzetí dokončeného díla je povinen písemně vyzvat zhotovitel objednatel minimálně pět dnů předem.

3.7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo nebo jeho ucelenou část, která má vady nebo nedodělky, které brání užívání díla.

3.8. Objednatel je oprávněn přerušit řízení o předání a převzetí stavby (díla) při zjištění neúměrného počtu případně opakujícího se výskytu vad a nedodělků do doby jejich odstranění. Následky tohoto přerušení nese zhotovitel.

3.9. Objednatel je oprávněn doručit zhotoviteli výzvu k zahájení plnění díla nejpozději do 31. 6. 2023. V případě nedoručení výzvy v tomto termínu smlouva zaniká, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

### čl. 4. Cena díla

4.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že předmět díla dle této smlouvy bude proveden za maximální cenu:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>9.499.698,00 Kč</b>
DPH 21%	1.994.936,58 Kč
Cena celkem včetně DPH	11.494.634,58 Kč

Z důvodů vzniku přenesené daňové povinnosti, kdy výši DPH vyčísluje a přiznává objednatel, se cena včetně DPH uvádí pouze jako informační.

- 4.2. Cena díla je maximální za řádné a kompletní provedení díla a zahrnuje úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací, ale i prací vyplývajících z předaných podkladů i když nejsou v podkladech konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů a veškerých možných rizik.
- 4.3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněnými soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele, který je **přílohou č. 2 smlouvy**. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 4.4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
- 4.5. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.
- 4.6. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

## **Čl. 5. Platební podmínky a fakturace**

- 5.1. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli soupis provedených prací vždy za uplynulý kalendářní měsíc formou zjišťovacího protokolu obsahujícího popis jednotlivých provedených prací a jejich ocenění, a to nejpozději do 10. dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení zjišťovacího protokolu ho potvrdit nebo vrátit zhotoviteli k přepracování s příslušným odůvodněním. Marným uplynutím této lhůty se má za to, že objednatel zjišťovací protokol potvrdil.
- 5.2. Datum potvrzení příslušného zjišťovacího protokolu objednatelem je pro DPH dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zároveň dnem vzniku práva zhotovitele vystavit na toto dílčí plnění daňový doklad.

- 5.3. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH a na poskytnutí plnění dle této smlouvy **použije režim přenesené daňové povinnosti** ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH, tedy s uvedením sazby DPH, bez vyčíslení DPH a s textem: „**Daň odvede zákazník**“.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje uvádět na daňovém dokladu částky za realizované práce a dodávky za uplynulý kalendářní měsíc v členění podle jednotlivých stavebních objektů.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli daňový doklad vždy **nejpozději do 10 dnů po uskutečnění příslušného dílčího zdanitelného plnění (odstavec 5.1.)**. Daňový doklad musí mít náležitosti požadované obecně závaznými předpisy, jinak je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a dnem uskutečnění dílčího daňového plnění se stanovuje den doručení daňového dokladu splňujícího náležitosti stanovené obecně závaznými předpisy.
- 5.7. Splatnost daňových dokladů se sjednává na 30 dnů od jejich doručení objednateli.

#### **Čl. 6 Záruka za řádné splnění díla**

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné splnění předmětu díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků **bankovní zárukou ve výši 1.000.000,- Kč**.
- 6.2. Originál bankovní záruky je povinen zhotovitel doručit objednateli nejdéle ke dni zahájení realizace díla dle čl. 3.1. smlouvy a udržovat její platnost ve shora uvedené výši po celou dobu realizace díla, a to až do podepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami.
- 6.3. Objednatel je oprávněn čerpat z bankovní záruky na jakoukoliv pohledávku vůči zhotoviteli, kterou dotyčný neuhradil ve lhůtě stanovené objednatelem nebo touto smlouvou. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku do výše své pohledávky. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění z titulu bankovní záruky.
- 6.4. V případě čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen zajistit doplnění bankovní záruky na původní výši nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne úhrady čerpané částky poskytovatelem bankovní záruky.
- 6.5. Za nedoručení originálu bankovní záruky v požadované výši ve sjednaném termínu nebo nedoplnění sjednané výše bankovní záruky ve stanoveném termínu je povinen zaplatit zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6. Objednatel je povinen vrátit zhotoviteli originál bankovní záruky ve lhůtě do 21 dnů poté, kdy byl vydán protokol o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

#### **Čl. 7. Povinnosti objednatele**

- 7.1. Předat staveniště zhotoviteli v celém rozsahu dle projektu nejpozději 7 dnů před termínem zahájení realizace díla dle čl. 3.1 smlouvy.
- 7.2. K termínu předání staveniště objednatel dále zajistí předání:
  - 2 ks paré projektové dokumentace
  - 1 ks výškového bodu státní nivelace

- vyjádření o existenci podzemních sítí

- 7.3. Práce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel na základě písemné výzvy zhotovitele povinen prověřit a dát souhlas k zakrytí. Souhlas se zakrytím je povinen objednatel zapsat do stavebního deníku.
- 7.4. Staveniště, na kterém budou prováděny stavební práce a které je ve vlastnictví objednatele, poskytne objednatel zhotoviteli na celou dobu realizace díla zdarma.

### **čl. 8. Povinnosti zhotovitele**

- 8.1. Provádět stavební práce dle schválené projektové dokumentace, technických podkladů, technologických postupů výrobců a norem ČSN.
- 8.2. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo funkci stanovenou projektem stavby, tj. umožnilo s dílem řádně nakládat.
- 8.3. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokázat objednateli úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.  
Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 8.4. Před zahájením zhotovovacích prací předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků (dle zák. č.22/1997Sb. a nař. vlády 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů.
- 8.5. Během stavby bude prováděno geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně zaměření veškerých sítí ve výkopu, zaměření zaslepených konců, přepojení atd. Zaměření zaslepených odbočení bude provedeno včetně hloubky uložení pro možnost kontroly splnění podmínky hloubky uložení a případného dohledání konce odbočení. Zaměření bude zpracováno v souladu s „Technickou směrnicí č.1/2009 pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí“ .
- 8.6. Části předmětu díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je oprávněn zhotovitel zakrýt až po jejich prověření objednatelem a po souhlasu se zakrytím. K těmto úkonům je povinen zhotovitel vyzvat objednatele písemně, nebo mailem nejméně tři dny předem s tím, že tyto práce budou připraveny k převzetí výhradně v pracovní dny. Souhlas se zakrytím je povinen objednatel zapsat do stavebního deníku. Objednatel není povinen dát souhlas k zakrytí nedokončeného nebo nekvalitně provedeného díla.
- 8.7. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele technologické postupy prováděných prací.
- 8.8. Práce budou probíhat za úplné uzavírky dotčené části komunikace. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce tak, aby minimalizoval negativní dopady stavební činnosti na obyvatele okolních objektů (omezení prašnosti, hluku apod.) a je povinen umožnit jim bezpečný a čistý přístup do objektů z pozemků dotčených stavbou. V předstihu projedná provizorní úpravy přístupů k pozemním objektům (např. přes ocelové lávky) a veškerá omezení dopravní obslužnosti, zajistí parkování vozidel mimo rekonstruovanou část komunikace a v případě potřeby zajistí vyvážení nádob TKO na místo, kde lze bezkolizně řešit nakládku na svozové vozidlo. V případě, že to bude možné, umožní průjezd osobních automobilů do objektů a garáží dotčených stavbou. Neprůjezdnost komunikace ohlásí v časovém předstihu vlastníkům dotčených objektů.

Při provádění zemních prací v blízkosti stavebních objektů a komunikací je nutné věnovat náležitou pozornost pažení výkopů, resp. statickému zabezpečení okolí výkopu a stavebních

objektů. V případě, že přes všechna opatření dojde k poškození stávajících zařízení či objektů, je nutné je v rámci stavby opravit resp. uvést do původního stavu.

- 8.9. Důležité činnosti jakéhokoliv druhu, např. uzavírka silnic, vodovodních řadů, úprav inženýrských sítí atd. nesmí být prováděny bez souhlasu technického dozoru investora a správce sítí. Ve lhůtě min. 7 dní před zahájením takových činností, musí zhotovitel informovat TDI, správce sítí a dotčené vlastníky nemovitostí. Odstávkou inženýrských sítí omezit na nejnutnější dobu.
- 8.10. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky souhlasů vlastníků pozemků dotčených stavbou ke vstupu na tyto pozemky při provádění prací.
- 8.11. Staveniště bude opatřeno cedulí s názvem stavby, označením investora, názvem a adresou zhotovitele se jménem hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího a jejich telefonními čísly, termínem dokončení stavby, případně dalšími informacemi dle zadání investora.
- 8.12. Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Budou zde potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.
- 8.13. Před zahájením zhotovovacích prací na vyžádání předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků (dle zák. č.22/1997Sb. a nař. vlády 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů.
- 8.14. Zhotovitel splní svoji povinnost dokončit dílo sepsáním protokolu o odevzdání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a objednatel výslovně uvede, že dílo přejímá.
- 8.15. Přejímací řízení svolá zhotovitel formou písemného oznámení objednateli o připravenosti díla k předání a převzetí min. 5 pracovních dní předem.
- 8.16. Doložení následujících dokladů nutných k převzetí díla je zhotovitel povinen předložit objednateli min. 5 prac. dní před zahájením předávacího řízení:
  - a) dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace změn, geodetické zaměření včetně potvrzení o zanesení dat do digitální mapy města., a další doklady v potřebném rozsahu a množství požadované ve zvláštních technických a kvalitativních podmínkách
  - b) stavební deník
  - c) souhrnnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti díla ve třech vyhotoveních se všemi doklady potřebnými ke kolaudaci díla, (např. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a všech zkouškách předepsaných projektem nebo příslušnými předpisy a normami, zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky apod.).
  - d) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu výstavby od správců jednotlivých sítí.
- 8.17. V případě, že zápis o odevzdání a převzetí díla obsahuje vady a nedodělky platí, že tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní nebo dokončí v termínech dohodnutých s objednatelem.
- 8.18. Společně s dílem předá zhotovitel protokolárně objednateli zpět i řádně upravené pozemky staveniště.
- 8.19. Při zániku této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předat dokončené nebo rozpracované dílo objednateli.
- 8.20. Zhotovitel nese odpovědnost za své pracovníky a za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení a pomůcek zhotovitele a předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 8.21. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu díla třetím osobám.
- 8.25. Zhotovitel nese odpovědnost uzavřít příslušné pojistné smlouvy, zejména pojištění sebe od civilní odpovědnosti vůči třetím osobám nebo jejich majetku z titulu event. škod, které by mohly vzniknout při realizaci předmětu smlouvy. Pro pojistné události je objednatel považován za třetí osobu.

- 8.23. V souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude objednatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“). Ve smyslu § 16 a 17 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel povinen spolupracovat s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby a poskytnout mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.
- V případě, že koordinátor upozorní zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost zdraví při práci a vyžaduje zjednání nápravy, je zhotovitel povinen nápravu zjednat neprodleně a respektovat zároveň koordinátorem navržená opatření.
- 8.24. Zhotovitel je povinen dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a další dohodnutá ustanovení s majitelem nemovitostí. Při nástupu svých pracovníků provést vstupní školení BOZ a PO a školení z vyhlášky ČBÚ č.22/89 Sb. se zápisem do knihy BOZ.
- 8.25. Udržovat staveništní komunikace a neprodleně odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací, ke kterým došlo vinou zhotovitele.
- 8.26. Při provádění překopů komunikací a úprav stávajících komunikací po překopech musí být dodrženy postupy dle „Technických podmínek pro provádění výkopů a rýh ve vozovkách a chodnících místních komunikací ve Vrchlabí“, nebude-li před zahájením těchto prací nebo v jejich průběhu dohodnuto jinak.
- 8.27. Přebytečné výkopky, sutě a vybourané hmoty se uloží na řízenou skládku, kterou si zhotovitel zajistí v rámci své stavební činnosti.
- 8.28. Objednatelem pro další využití určený vybouraný materiál (žulové kostky, dlažba, obrubníky, staré vpusti, stožáry a svítidla VO apod.) zhotovitel přemístí a uloží dle pokynů objednatele.
- 8.29 Zhotovitel je povinen doložit objednateli nejdéle ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zahájení plnění díla dle této smlouvy doklad o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v rámci realizace díla dle této smlouvy objednateli a třetím osobám s limitem plnění minimálně 10 mil. Kč.
- 8.30. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí působení nežádoucích vlivů stavby na životní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.31. V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 8.32. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu, kdy veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů
- 8.33. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 8.34. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době



od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

- 8.35. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle čl. 8.33 a 8.34 této smlouvy, a to i přímo u pracovníků vykonávajících dílo, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 8.36. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v čl. 8.33 a 8.34 této smlouvy, a k němuž došlo při provádění díla nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení smluvní strany bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 8.37. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 8.38. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle čl. 8.36 této smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené objednatel.

## **čl. 9. Záruka na jakost díla**

- 9.1. Zhotovitel poskytuje **záruku na jakost dokončeného díla po dobu 60 měsíců** ode dne převzetí příslušné části díla bez vad a nedodělků objednatel (bez výhrad) .
- 9.2. V případě realizace oprav díla v záruční době se smluvní strany dohodly, že od převzetí v záruční lhůtě opravené části díla zhotovitelem počíná běžet na opravenou část díla nová záruční lhůta v rozsahu a délce sjednané jako záruka na jakost dokončeného díla dle této smlouvy.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že dokončený předmět díla po dobu záruky bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 9.4. V případě že objednatel zjistí vady díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny.
- 9.5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co je mu doručena reklamáce objednatele, ji buď písemně uznat nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává.
- 9.6. Objednatel je oprávněn, v případě nedostatečné součinnosti zhotovitele, odstranit vady díla na náklady zhotovitele.

## **čl. 10. Sankce**

- 10.1. Za prodlení se splněním termínu dokončení díla dle smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20. 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s termínem splnění díla dle smlouvy delším než 30 kalendářních dnů se smluvní pokuta uložená dle odst. 9.1. smlouvy zvyšuje ode dne následujícího po uplynutí této třicetidenní lhůty na 40.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Za nesplnění kteréhokoliv shora neuvedeného termínu stanoveného smlouvou nebo objednatelem v režimu dle smlouvy, včetně termínu stanoveném pro odstranění záruční vady a včetně dílčích termínů dle harmonogramu výstavby, zaplatí zhotovitel objednateli za každé jednotlivé nesplnění takového termínu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.4. V případě nečinnosti nebo bezdůvodného přerušení prací zhotovitele po dobu delší než 3 dny, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý případ a započatý den.
- 10.5. V případě, že zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nesplní některou z povinností uložených mu oprávněně objednatelem v rámci plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za jeden každý případ takového porušení povinností.
- 10.6. V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými předpisy.
- 10.7. Pokud zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nedodrží kvalitu prováděných prací nebo porušuje technologické postupy nebo nedodrží termíny realizace díla dle harmonogramu nebo provádí plnění díla v rozporu s údaji uvedenými v nabídce na splnění díla dle této smlouvy má objednatel právo odstoupit od této smlouvy při zachování nároků zhotovitele na vyúčtování řádně provedených prací a při zachování nároků objednatele na úhradu škod, které vzniknou z důvodu změny zhotovitele. Strany se dohodly, že v tomto případě předloží zhotovitel a objednatel vyúčtování do jednoho měsíce po odstoupení od smlouvy jako součást zápisu o odevzdání a převzetí rozestavěného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 10.8. Žádná ze smluvních pokut sjednaných v této smlouvě nezbavuje objednatele práva na náhradu škody způsobenou porušením povinností stíhané příslušnou smluvní pokutou.

## **Čl. 11 Společná ustanovení**

- 11.1. Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu díla, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem ČR.
- 11.2. Strany jsou zbaveny odpovědností za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy v případě, že nesplnění vzniklo jako důsledek vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly jako důsledek nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností. Ta smluvní strana, která nemůže vlivem vyšší moci dostát svým smluvním závazkům, je povinna neodkladně písemně uvědomit druhou stranu o této skutečnosti a o charakteru okolností, za nichž vyšší moc nastala.
- 11.3. Všechny zkameněliny, mince, cenné nebo starožitné předměty archeologického zájmu objevené a nalezené na staveništi musí být ihned ohlášeny zmocněnci objednatele. Zhotovitel učiní opatření, aby nedošlo k poškození těchto předmětů.

## Čl. 12 Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.2. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
- 12.3. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.
- 12.4. Zhotovitel dále bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 12.5. Smluvní strany se zavazují, že neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu trvání smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 zákona.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
- 12.7. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplývá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
- 12.8. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 12.9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
- 12.10. Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.
- 12.11. **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.

12.12. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.

12.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

- **příloha č. 1 - harmonogram výstavby,**
- **příloha č. 2 - oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tj. nabídkový rozpočet zhotovitele.**

Ve Vrchlabí dne

V Trutnově dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Jan Sobotka  
starosta města Vrchlabí

.....  
Miroslav Udatný a Bc. Jiří Melichar  
jednatele

# HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY

Název akce: Vrchlabí, ul. J. Šíra - stavební úpravy

Činnost	červenec					srpen					září				
	27	28	29	30		18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Komunikace - přípravné práce															
Vodovod - I. Etapa															
Vodovod - II. Etapa															
Komunikace - zemní práce															
Komunikace - konstrukční vrstvy															
Komunikace - asfaltové vrstvy															
Komunikace - dokončovací práce															
Veřejné osvětlení															

Termín zahájení stavby - předpoklad: 31.6.2023

Termín dokončení stavebních prací - předpoklad: 30.9.2023

Vypracoval:

Ing. Roman Jančovič

V Trutnově dne 8.3.2023.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20230201  
Stavba: **Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí**

KSO:   
Místo:   
CC-CZ:   
Datum: 08.03.2023

Zadavatel:   
IČ:   
DIČ:

Uchazeč:   
REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov   
IČ: 64824781   
DIČ: CZ64824781

Projektant:   
IČ:   
DIČ:

Zpracovatel:   
Ing. Roman Charvát   
IČ:   
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **9 499 698,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>9 499 698,00</b>	<b>1 994 936,58</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 494 634,58</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20230201

**Stavba:** Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Místo: Datum: 08.03.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**9 499 698,00**

**11 494 634,58**

<b>SO-101</b>	<b>Zpevněné plochy</b>	5 753 364,00	6 961 570,44
<b>a</b>	<b>příprava území</b>	753 591,00	911 845,11
<b>b</b>	<b>návrh</b>	4 830 773,00	5 845 235,33
<b>c</b>	<b>vedlejší a ostatní náklady</b>	169 000,00	204 490,00
<b>SO-301-1</b>	<b>Vodovod 1. etapa</b>	1 791 532,00	2 167 753,72
<b>SO-301-2</b>	<b>Vodovod 2. etapa</b>	1 454 001,00	1 759 341,21
<b>SO-401</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	387 207,00	468 520,47
<b>SO-501</b>	<b>Přemístění HUP</b>	113 594,00	137 448,74

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-101 - Zpevněné plochy

Soupis:

**a - příprava území**

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.  
HK

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**753 591,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	753 591,00
1 - Zemní práce	219 356,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 315,00
997 - Přesun sutě	472 918,00
998 - Přesun hmot	2,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlábí

Objekt:

SO-101 - Zpevněné plochy

Soupis:

**a - příprava území**

Místo: Vrchlábí

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**753 591,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	753 591,00					
D	1	Zemní práce	219 356,00					
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00	179,00	537,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		2+1		3,00			
	VV		Součet		3,00			
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00	329,00	329,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00	359,00	1 077,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		2+1		3,00			
	VV		Součet		3,00			
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00	729,00	729,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
5	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	64,00	19,00	1 216,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice zpevněné plochy-kryt zatravnovací dlažba, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		64		64,00			
	VV		Součet		64,00			
6	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	2,00	34,00	68,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
7	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	137,00	69,00	9 453,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice zpevněné plochy-kryt betonové panely, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		137		137,00			
	VV		Součet		137,00			
8	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	137,00	54,00	7 398,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice zpevněné plochy-kryt betonové panely, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		137		137,00			
	VV		Součet		137,00			
9	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	97,00	54,00	5 238,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice šterkové plochy, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		97		97,00			
	VV		Součet		97,00			
10	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	64,00	84,00	5 376,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice zpevněné plochy-kryt zatravnovací dlažba, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		64		64,00			
	VV		Součet		64,00			
11	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	901,00	39,00	35 139,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice vozovky, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		901		901,00			
	VV		Součet		901,00			
12	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	901,00	99,00	89 199,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice vozovky, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		901		901,00			
	VV		Součet		901,00			
13	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	901,00	44,00	39 644,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		demolice vozovky, viz.příloha D.1.1.2.					
	VV		901		901,00			
	VV		Součet		901,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,00	75,00	150,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		2		2,00			
	vv		Součet		2,00			
15	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,00	159,00	2 862,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		8+3+7		18,00			
	vv		Součet		18,00			
16	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	128,00	49,00	6 272,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		13+44+27+44		128,00			
	vv		Součet		128,00			
17	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	160,00	24,00	3 840,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		160		160,00			
	vv		Součet		160,00			
18	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00	35,00	105,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		2+1		3,00			
	vv		Součet		3,00			
19	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00	172,00	172,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
20	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00	479,00	1 437,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		2+1		3,00			
	vv		Součet		3,00			
21	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00	990,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
22	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	3,00	99,00	297,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		2+1		3,00			
	vv		Součet		3,00			
23	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,00	389,00	389,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
24	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,00	2,00	54,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		příplatek za slíších 9 km, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		(2+1)*9		27,00			
	vv		Součet		27,00			
25	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	9,00	7,00	63,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		příplatek za dalších 9 km, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1*9		9,00			
	vv		Součet		9,00			
26	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,00	4,00	108,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		příplatek za dalších 9 km, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		(2+1)*9		27,00			
	vv		Součet		27,00			
27	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	9,00	16,00	144,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		příplatek za dalších 9 km, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1*9		9,00			
	vv		Součet		9,00			
28	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,00	5,00	135,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		příplatek za dalších 9km, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		(2+1)*9		27,00			
	vv		Součet		27,00			
29	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	9,00	9,00	81,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		příplatek za dalších 9 km, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1*9		9,00			
	vv		Součet		9,00			
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,80	84,00	2 419,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		sejmutá ornice, odvoz na meziskládku, použije se pro zpětné ohumusování, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		(13+44+27+44+160)*0,1		28,80			
	vv		Součet		28,80			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	28,80	154,00	4 435,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		sejmutá ornice, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		(13+44+27+44+160)*0,1		28,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		28,80			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 315,00	
32	K	919731121	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	34,00	36,00	1 224,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		15+5+14		34,00			
	vv		Součet		34,00			
33	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	34,00	79,00	2 686,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		15+5+14		34,00			
	vv		Součet		34,00			
34	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	162,00	149,00	24 138,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice betonového oplocení-délka 68,0 m, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		162		162,00			
	vv		Součet		162,00			
35	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	1,00	349,00	349,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice sloupku, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
36	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	27,00	349,00	9 423,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice betonového oplocení, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		27		27,00			
	vv		Součet		27,00			
37	K	966062111	Bourání sloupků a vzpěr plotových dřevěných zasypaných zeminou	kus	1,00	220,00	220,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice sloupku, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
38	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	33,00	290,00	9 570,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice oplocení-drátěné pletivo, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		33		33,00			
	vv		Součet		33,00			
39	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	82,00	49,00	4 018,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice oplocení, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		82		82,00			
	vv		Součet		82,00			
40	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,00	214,00	214,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice oplocení-branka, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
41	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 2 do 6 m2	kus	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		demolice oplocení - brána, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		1		1,00			
	vv		Součet		1,00			
42	K	967	Vybourání uličních vpustí	kus	3,00	990,00	2 970,00	
	vv		demolice, zemní práce, doprava , poplatek za uložení na skládku, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		3		3,00			
	vv		Součet		3,00			
43	K	968	ochrana plynovodu	m	50,00	75,00	3 750,00	
	vv		montáž+demontáž+betonové panely+ŠP lože, eventuelní pronájem panelů, doprava, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		50		50,00			
	vv		Součet		50,00			
44	K	969	Ochrana stávajících stromů dřevěným bedněním po celou dobu výstavby	kus	5,00	500,00	2 500,00	
	vv		montáž+demontáž+materiál+doprava, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		5		5,00			
	vv		Součet		5,00			
	D	997	Přesun sutě				472 918,00	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	199,88	50,00	9 994,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		asfalt					
	vv		(901*0,22)+(18*0,092)		199,88			
	vv		Součet		199,88			
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	574,13	50,00	28 707,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		sut					
	vv		(901*0,24)+(901*0,29)+(137*0,29)+(64*0,44)+(2*0,29)+(97*0,29)		574,13			
	vv		Součet		574,13			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 798,88	10,00	17 989,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		asfalt+příplatek za dalších 9 km					
	vv		199,876*9		1 798,88			
	vv		Součet		1 798,88			
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 167,17	10,00	51 672,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		sut+příplatek za dalších 9 km					
	vv		574,13*9		5 167,17			
	vv		Součet		5 167,17			
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	111,13	350,00	38 896,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		vybourané hmoty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (137*0,408)+(64*0,255)+(2*0,32)+(82*0,00198)+(33*0,165)+(1*0,21)+(1*0,192)+(27*0,168)+(1*0,02)+(1*0,168)+(162*0,170)		111,13			
			vv Součet		111,13			
50	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 000,16	14,00	14 002,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km		1 000,16			
			vv 111,129*9		1 000,16			
			vv Součet		1 000,16			
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	199,88	110,00	21 987,00	CS ÚRS 2023 01
			vv asfalt		199,88			
			vv (901*0,22)+(18*0,092)		199,88			
			vv Součet		199,88			
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	574,13	110,00	63 154,00	CS ÚRS 2023 01
			vv sut		574,13			
			vv (901*0,24)+(901*0,29)+(137*0,29)+(64*0,44)+(2*0,29)+(97*0,29)		574,13			
			vv Součet		574,13			
53	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	111,13	130,00	14 447,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty		111,13			
			vv (137*0,408)+(64*0,255)+(2*0,32)+(82*0,00198)+(33*0,165)+(1*0,21)+(1*0,192)+(27*0,168)+(162*0,170)+(1*0,02)+(1*0,168)		111,13			
			vv Součet		111,13			
54	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	64,87	260,00	16 866,00	CS ÚRS 2023 01
			vv suť beton 30%		64,87			
			vv (901*0,24)*0,3		64,87			
			vv Součet		64,87			
55	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,90	260,00	1 274,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty-30%		4,90			
			vv (64*0,255)*0,3		4,90			
			vv Součet		4,90			
56	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	26,44	260,00	6 874,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty-30%		26,44			
			vv ((137*0,408)+(27*0,168)+(162*0,170)+(1*0,168))*0,3		26,44			
			vv Součet		26,44			
57	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	59,47	190,00	11 299,00	CS ÚRS 2023 01
			vv asfalt, 30% vybouraného asfaltu		59,47			
			vv (901*0,22)*0,3		59,47			
			vv Součet		59,47			
58	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	107,37	260,00	27 916,00	CS ÚRS 2023 01
			vv suť-kamenivo, 30%		107,37			
			vv ((901*0,29)+(137*0,29)+(64*0,44)+(2*0,29)+(97*0,29))*0,3		107,37			
			vv Součet		107,37			
59	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,19	260,00	49,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty-kamenivo-30%		0,19			
			vv (2*0,32)*0,3		0,19			
			vv Součet		0,19			
60	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	151,37	260,00	39 356,00	CS ÚRS 2023 01
			vv suť-beton, 70%		151,37			
			vv (901*0,24)*0,7		151,37			
			vv Součet		151,37			
61	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,42	260,00	2 969,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty-70%		11,42			
			vv (64*0,255)*0,7		11,42			
			vv Součet		11,42			
62	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	61,70	260,00	16 042,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty -70%		61,70			
			vv ((137*0,408)+(27*0,168)+(162*0,170)+(1*0,168))*0,7		61,70			
			vv Součet		61,70			
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	250,52	250,00	62 630,00	CS ÚRS 2023 01
			vv suť-kamenivo, 70%		250,52			
			vv ((901*0,29)+(137*0,29)+(64*0,44)+(2*0,29)+(97*0,29))*0,7		250,52			
			vv Součet		250,52			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,45	260,00	117,00	CS ÚRS 2023 01
			vv vybourané hmoty-kamenivo 70%		0,45			
			vv (2*0,32)*0,7		0,45			
			vv Součet		0,45			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	140,41	190,00	26 678,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		asfalt 70% vybouraného asfaltu+odfrézování					
	VV		(901*0,22*0,7)+(18*0,092)		140,41			
	VV		Součet		140,41			
	D	998	Přesun hmot				2,00	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,01	80,00	1,00	CS ÚRS 2023 01
67	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	0,01	100,00	1,00	CS ÚRS 2023 01

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-101 - Zpevněné plochy

Soupis:

**b - návrh**

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.  
HK

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 830 773,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	4 828 023,00
1 - Zemní práce	1 297 278,00
2 - Zakládání	29 971,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 174,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 687,00
5 - Komunikace pozemní	2 778 273,00
8 - Trubní vedení	70 891,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	547 051,00
998 - Přesun hmot	53 698,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 750,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-101 - Zpevněné plochy

Soupis:

**b - návrh**

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**4 830 773,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 828 023,00**

D 1 Zemní práce

**1 297 278,00**

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 070,00	190,00	203 300,00	CS ÚRS 2023 01
			výkop, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
			1070		1 070,00			
			Součet		1 070,00			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,00	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
			sondy					
			2		2,00			
			Součet		2,00			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,12	650,00	3 328,00	CS ÚRS 2023 01
			oplocení, viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.3.					
			(0,4*0,4*0,8)*(17+11+2+2+4+4)		5,12			
			Součet		5,12			
4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	46,50	550,00	25 575,00	CS ÚRS 2023 01
			UV+přípojky, vbiz.příloha D.1.1.3.					
			(1,5*1,5*2*4)+(1,5*1*19)		46,50			
			Součet		46,50			
5	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	150,00	250,00	37 500,00	CS ÚRS 2023 01
			kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
			1*1*150		150,00			
			Součet		150,00			
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	107,00	150,00	16 050,00	CS ÚRS 2023 01
			výkop, 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.6, D.1.1.7.					
			1070*0,1		107,00			
			Součet		107,00			
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,00	150,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
			sondy					
			2		2,00			
			Součet		2,00			
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,65	150,00	698,00	CS ÚRS 2023 01
			UV+přípojky, 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.3					
			46,5*0,1		4,65			
			Součet		4,65			
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	150,00	150,00	22 500,00	CS ÚRS 2023 01
			kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
			1*1*150		150,00			
			Součet		150,00			
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,51	150,00	77,00	CS ÚRS 2023 01
			oplocení, 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			5,12*0,1		0,51			
			Součet		0,51			
11	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	105,00	450,00	47 250,00	CS ÚRS 2023 01
			UV+přípojky, viz.příloha D.1.1.3.					
			(1,5*2*4*4)+(1,5*2*19)		105,00			
			Součet		105,00			
12	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	105,00	150,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 01
			UV+přípojky, viz.příloha D.1.1.3.					
			(1,5*2*4*4)+(1,5*2*19)		105,00			
			Součet		105,00			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,80	84,00	2 419,00	CS ÚRS 2023 01
			ornice pro ohumusování, dovoz z meziskládky, viz.příloha D.1.1.3, D.1.1.5.					
			288*0,1		28,80			
			Součet		28,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,65	139,00	5 233,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		scházející ornice pro ohumusování, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		((380+63)*0,15)-(288*0,1)		37,65			
	VV		Součet		37,65			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 070,00	139,00	148 730,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkop, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
	VV		1070		1 070,00			
	VV		Součet		1 070,00			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,00	139,00	1 807,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,02	139,00	1 532,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV+přípojky, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		(3,14*0,3*0,3*1,85*4)+(3,14*0,08*0,08*19)+(0,1*19)+(0,35*19)		11,02			
	VV		Součet		11,02			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,11	139,00	15,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		0,3*0,3*0,6*2		0,11			
	VV		Součet		0,11			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,32	139,00	44,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		0,3*0,3*0,6*6		0,32			
	VV		Součet		0,32			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,74	139,00	4 412,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		0,46*0,46*150		31,74			
	VV		Součet		31,74			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,12	139,00	712,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	VV		(0,4*0,4*0,8*40)		5,12			
	VV		Součet		5,12			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	66,45	139,00	9 237,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		ornice pro ohumusování, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		(380+63)*0,15		66,45			
	VV		Součet		66,45			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,00	139,00	1 807,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,11	139,00	15,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		0,3*0,3*0,6*2		0,11			
	VV		Součet		0,11			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,32	139,00	44,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		0,3*0,3*0,6*6		0,32			
	VV		Součet		0,32			
26	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	13,00	142,00	1 846,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
27	M	171152	nákup vhodné zeminy do zhuštěných násypů	m3	13,00	250,00	3 250,00	
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
	VV		13		13,00			
	VV		Součet		13,00			
28	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	577,80	290,00	167 562,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výkop-30% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
	VV		1070*1,8*0,3		577,80			
	VV		Součet		577,80			
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,95	290,00	1 726,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV+přípojka -30%, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		11,023*1,8*0,3		5,95			
	VV		Součet		5,95			
30	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,06	290,00	17,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ návrh -30%, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		0,3*0,3*0,6*2*1,8*0,3		0,06			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		0,06			
31	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,18	290,00	52,00	CS ÚRS 2023 01
			vv SDZ posun -30%, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv (0,3*0,3*0,6*6)*1,8*0,3		0,18			
			vv Součet		0,18			
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,14	290,00	4 971,00	CS ÚRS 2023 01
			vv kabelové žlaby-30% ,viz.příloha D.1.1.1.					
			vv (0,46*0,46*150)*1,8*0,3		17,14			
			vv Součet		17,14			
33	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,77	290,00	803,00	CS ÚRS 2023 01
			vv oplocení,-30% viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3					
			vv (0,4*0,4*0,8*40)*1,8*0,3		2,77			
			vv Součet		2,77			
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 348,20	290,00	390 978,00	CS ÚRS 2023 01
			vv výkop-70% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
			vv 1070*1,8*0,7		1 348,20			
			vv Součet		1 348,20			
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,89	290,00	4 028,00	CS ÚRS 2023 01
			vv UV+přípojky -70% , viz.příloha D.1.1.3					
			vv 11,023*1,8*0,7		13,89			
			vv Součet		13,89			
36	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,41	290,00	119,00	CS ÚRS 2023 01
			vv SDZ posun -70%, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv (0,3*0,3*0,6*6)*1,8*0,7		0,41			
			vv Součet		0,41			
37	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,14	290,00	41,00	CS ÚRS 2023 01
			vv SDZ návrh -70%, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv (0,3*0,3*0,6*2)*1,8*0,7		0,14			
			vv Součet		0,14			
38	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	39,99	290,00	11 597,00	CS ÚRS 2023 01
			vv kabelové žlaby,-70%, viz.příloha D.1.1.1.					
			vv (0,46*0,46*150)*1,8*0,7		39,99			
			vv Součet		39,99			
39	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	6,45	290,00	1 871,00	CS ÚRS 2023 01
			vv oplocení,-70% , viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv (0,4*0,4*0,8*40)*1,8*0,7		6,45			
			vv Součet		6,45			
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 070,00	15,00	16 050,00	CS ÚRS 2023 01
			vv výkop, viz.příloha D.1.1.6., D.1.1.7.					
			vv 1070		1 070,00			
			vv Součet		1 070,00			
41	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,02	15,00	165,00	CS ÚRS 2023 01
			vv UV+přípojky, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv 11,023		11,02			
			vv Součet		11,02			
42	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,11	15,00	2,00	CS ÚRS 2023 01
			vv SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv 0,3*0,3*0,6*2		0,11			
			vv Součet		0,11			
43	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,32	15,00	5,00	CS ÚRS 2023 01
			vv SDZ posun, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv 0,3*0,3*0,6*6		0,32			
			vv Součet		0,32			
44	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,74	15,00	476,00	CS ÚRS 2023 01
			vv kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
			vv 0,46*0,46*150		31,74			
			vv Součet		31,74			
45	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,12	15,00	77,00	CS ÚRS 2023 01
			vv oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv (0,4*0,4*0,8*40)		5,12			
			vv Součet		5,12			
46	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	35,48	139,00	4 932,00	CS ÚRS 2023 01
			vv UV+přípojky, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv 46,5-11,023		35,48			
			vv Součet		35,48			
47	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	118,26	139,00	16 438,00	CS ÚRS 2023 01
			vv kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
			vv (1*1*150)-(0,46*0,46*150)		118,26			
			vv Součet		118,26			
48	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	6,65	214,00	1 423,00	CS ÚRS 2023 01
			vv přípojky UV, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv 0,35*19		6,65			
			vv Součet		6,65			
49	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	13,30	350,00	4 655,00	CS ÚRS 2023 01
			vv přípojky UV, viz.příloha D.1.1.3.					
			vv (0,35*19)*2		13,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		13,30			
50	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	25,74	214,00	5 508,00	CS ÚRS 2023 01
			vv kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
			vv (0,46*0,46*150)-(0,2*0,2*150)		25,74			
			vv Součet		25,74			
51	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	51,48	350,00	18 018,00	CS ÚRS 2023 01
			vv kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
			vv 25,74*2		51,48			
			vv Součet		51,48			
52	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	244,00	79,00	19 276,00	CS ÚRS 2023 01
			vv viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			vv 18+17+6+2+13+6+9+13+4+9+5+64+78		244,00			
			vv Součet		244,00			
53	M	181352	nákup scházející ornice pro ohumsování	m3	37,65	150,00	5 648,00	
			vv viz.příloha D.1.1.3, D.1.1.5.					
			vv ((380+63)*0,15)-(288*0,1)		37,65			
			vv Součet		37,65			
54	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	136,00	49,00	6 664,00	CS ÚRS 2023 01
			vv viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			vv 136		136,00			
			vv Součet		136,00			
55	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	380,00	19,00	7 220,00	CS ÚRS 2023 01
			vv viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			vv (244+136)		380,00			
			vv Součet		380,00			
56	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,11	150,00	1 967,00	CS ÚRS 2023 01
			vv +ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			vv (244+136)*0,03*1,15		13,11			
			vv Součet		13,11			
57	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	63,00	29,00	1 827,00	CS ÚRS 2023 01
			vv viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			vv 63		63,00			
			vv Součet		63,00			
58	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,17	150,00	326,00	CS ÚRS 2023 01
			vv +ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			vv 63*0,03*1,15		2,17			
			vv Součet		2,17			
59	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	380,00	16,00	6 080,00	CS ÚRS 2023 01
			vv zeleň,					
			vv 18+17+6+2+13+6+9+13+4+9+5+64+136+78		380,00			
			vv Součet		380,00			
60	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 571,90	19,00	29 866,00	CS ÚRS 2023 01
			vv zpevněné plochy					
			vv 973+10+185+142+38+22+(673*0,3)		1 571,90			
			vv Součet		1 571,90			
61	K	182151111	Švahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	63,00	79,00	4 977,00	CS ÚRS 2023 01
			vv zeleň					
			vv 63		63,00			
			vv Součet		63,00			
62	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	63,00	114,00	7 182,00	CS ÚRS 2023 01
			vv viz.příloha D.1.1.3. D.1.1.5.					
			vv 63		63,00			
			vv Součet		63,00			
			D 2 Zakládání				29 971,00	
63	K	272353102	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,01 m2 hl přes 0,25 do 0,5 m	kus	40,00	268,00	10 720,00	CS ÚRS 2023 01
			vv oplocení, viz.příloha D.1.1.1, D.1.1.3					
			vv 28+4+8		40,00			
			vv Součet		40,00			
64	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	5,12	3 760,00	19 251,00	CS ÚRS 2023 01
			vv oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv 0,4*0,4*0,8*40		5,12			
			vv Součet		5,12			
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				46 174,00	
65	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	40,00	376,00	15 040,00	CS ÚRS 2023 01
			vv oplocení, rozteč sloupků 2,5m , zavětrování u krajních polí,					
			vv viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv (17+11)+2+2+(4*2)		40,00			
			vv Součet		40,00			
66	M	338172	sloupek plotový průběžný poplastovaný s víčkem	kus	28,00	249,00	6 972,00	
			vv oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv 17+11		28,00			
			vv Součet		28,00			
67	M	338173	sloupek plotový koncový poplastovaný s víčkem	kus	4,00	249,00	996,00	
			vv oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv 2+2		4,00			
			vv Součet		4,00			
68	M	338174	vzpěra plotová	kus	8,00	269,00	2 152,00	
			vv oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
			vv 4*2		8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet				8,00	
69	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	77,00	99,40	7 654,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		poplastovné pletivo PVC, barva zelená RAL 6005, výška 1,6m					
	vv		s napínacím drátem, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	vv		46+31		77,00			
	vv		Součet		77,00			
70	M	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	m	77,00	106,00	8 162,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	vv		46+31		77,00			
	vv		Součet		77,00			
71	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	231,00	8,00	1 848,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3					
	vv		(46+31)*3		231,00			
	vv		Součet		231,00			
72	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	231,00	4,50	1 040,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	vv		(46+31)*3		231,00			
	vv		Součet		231,00			
73	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	231,00	10,00	2 310,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		oplocení, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3					
	vv		(46+31)*3		231,00			
	vv		Součet		231,00			
		D 4	Vodorovné konstrukce				4 687,00	
74	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžehého	m3	1,90	1 250,00	2 375,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		přípojky UV, viz.příloha D.1.1.3					
	vv		0,1*19		1,90			
	vv		Součet		1,90			
75	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4,00	578,00	2 312,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	vv		4		4,00			
	vv		Součet		4,00			
		D 5	Komunikace pozemní				2 778 273,00	
76	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	80,00	239,00	19 120,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		vsakovací pruh-hrubý štěr k fr. 32-63 v tl. 1000mm, viz.příloha D.1.1.3.					
	vv		16*5		80,00			
	vv		Součet		80,00			
77	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	38,00	179,00	6 802,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		odrazný pruh, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	vv		12+15+11		38,00			
	vv		Součet		38,00			
78	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	10,00	179,00	1 790,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		komunikace vozidlová, rozšíření v oblouku, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	vv		10		10,00			
	vv		Součet		10,00			
79	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	185,00	179,00	33 115,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		zpevněná krajnice, ŠD fr.0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	vv		139+46		185,00			
	vv		Součet		185,00			
80	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	142,00	179,00	25 418,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		vjezd, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	vv		4+7+82+7+8+6+12+9+7		142,00			
	vv		Součet		142,00			
81	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	202,00	179,00	36 158,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		úprava podloží u odrazného pruhu, vjezdu a vstupů, ŠD fr. 0-63 v celkové tl. 350 mm, viz.příloha D.1.1.5.					
	vv		142+38+22		202,00			
	vv		Součet		202,00			
82	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 174,90	229,00	269 052,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		komunikace vozidlová, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	vv		973+(0,3*673)		1 174,90			
	vv		Součet		1 174,90			
83	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	202,00	229,00	46 258,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		úprava podloží u odrazného pruhu, vjezdu a vstupů, ŠD fr. 0-63 v celkové tl. 350 mm, viz.příloha D.1.1.5.					
	vv		142+38+22		202,00			
	vv		Součet		202,00			
84	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	22,00	299,00	6 578,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		vstup na pozemek, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3, D.1.1.5.					
	vv		8+2+2+2+5+3		22,00			
	vv		Součet		22,00			
85	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	2 336,00	259,00	605 024,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		úprava podloží u komunikace, rozšíření v oblouku a zpevněné krajnice ŠD fr. 0-63 v tl. 500 mm, viz.příloha D.1.1.5.					
	vv		(973+10+185)*2		2 336,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 336,00			
86	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	101,00	259,00	26 159,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		oprava zpevněné plochy-kryt R-materiál. ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3					
	VV		80+6+15		101,00			
	VV		Součet		101,00			
87	K	564910511	Podklad z R-materiálu plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	101,00	69,00	6 969,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		oprava zpevněné plochy-kryt R-materiál, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	VV		80+6+15		101,00			
	VV		Součet		101,00			
88	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	973,00	418,00	406 714,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		973		973,00			
	VV		Součet		973,00			
89	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 174,90	279,00	327 797,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		973+(0,3*673)		1 174,90			
	VV		Součet		1 174,90			
90	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	10,00	319,00	3 190,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová-rozšíření v oblouku, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
91	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	185,00	319,00	59 015,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		zpevněná krajnice, viz.příloha D.1.1.3, D.1.1.5.					
	VV		139+46		185,00			
	VV		Součet		185,00			
92	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	142,00	319,00	45 298,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		vjezd, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		4+7+82+7+8+6+12+9+7		142,00			
	VV		Součet		142,00			
93	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	38,00	319,00	12 122,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odrazný pruh, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		12+15+11		38,00			
	VV		Součet		38,00			
94	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 174,90	35,00	41 122,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		973+(0,3*673)		1 174,90			
	VV		Součet		1 174,90			
95	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	973,00	18,00	17 514,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		973		973,00			
	VV		Součet		973,00			
96	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	18,00	18,00	324,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		asfaltový kryt, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		8+3+7		18,00			
	VV		Součet		18,00			
97	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,00	338,00	6 084,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		asfaltový kryt, viz.příloha D.1.1.3					
	VV		8+3+7		18,00			
	VV		Součet		18,00			
98	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	973,00	338,00	328 874,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		973		973,00			
	VV		Součet		973,00			
99	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	10,00	650,00	6 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová - rozšíření v oblouku, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.5.					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
100	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	10,20	475,00	4 845,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		komunikace vozidlová-rozšíření v oblouku+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5					
	VV		10*1,02		10,20			
	VV		Součet		10,20			
101	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	185,00	650,00	120 250,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		zpevněná krajnice, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		139+46		185,00			
	VV		Součet		185,00			
102	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	188,70	475,00	89 633,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		zpevněná krajnice+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		(139+46)*1,02		188,70			
	VV		Součet		188,70			
103	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	142,00	650,00	92 300,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		vjezd, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		4+7+82+7+8+6+12+9+7		142,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		142,00			
104	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	144,84	475,00	68 799,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		vjezd+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		142*1,02		144,84			
	VV		Součet		144,84			
105	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	38,00	650,00	24 700,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odrazný pruh, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		12+15+11		38,00			
	VV		Součet		38,00			
106	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	38,76	475,00	18 411,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		odrazný pruh+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		(12+15+11)*1,02		38,76			
	VV		Součet		38,76			
107	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	22,00	690,00	15 180,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		vstup na pozemek, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
	VV		8+2+2+2+5+3		22,00			
	VV		Součet		22,00			
108	M	58381004	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1</i>	m2	22,44	319,00	7 158,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		vstup na pozemek+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3, D.1.1.5.					
	VV		22*1,02		22,44			
	VV		Součet		22,44			
	D	8	Trubní vedení				70 891,00	
109	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	19,00	163,00	3 097,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		přípojky UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		6+3+6+4		19,00			
	VV		Součet		19,00			
110	M	28611131	<i>trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4</i>	m	19,57	199,00	3 894,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		přípojky UV, + ztratiné, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		(6+3+4+6)*1,03		19,57			
	VV		Součet		19,57			
111	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	4,00	1 290,00	5 160,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
112	M	59223852	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	kus	4,00	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
113	M	59223858	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</i>	kus	4,00	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
114	M	59223862	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</i>	kus	4,00	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
115	M	59223824	<i>vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)</i>	kus	4,00	490,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
116	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
117	M	28661938	<i>mříž litinová 600/40T, 420X620 D400</i>	kus	4,00	2 890,00	11 560,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
118	M	28661789	<i>koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla</i>	kus	4,00	795,00	3 180,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		UV, viz.příloha D.1.1.3					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
119	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,00	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2023 01
120	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,00	1 490,00	14 900,00	CS ÚRS 2023 01
121	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,00	890,00	8 900,00	CS ÚRS 2023 01
122	K	8995	napojení uličních vpustí	kus	4,00	750,00	3 000,00	
	VV		navrtávka+montáž+materiál+doprava , viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				547 051,00	
123	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		1+1+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
124	M	40445612	<i>značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm</i>	kus	1,00	813,00	813,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SDZ návrh-dopravní značka P2, viz.příloha D.1.1.3.					
			1		1,00			
			Součet		1,00			
125	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,00	946,00	946,00	CS ÚRS 2023 01
			SDZ návrh - dopravní značka P6, viz.příloha D.1.1.3.					
			1		1,00			
			Součet		1,00			
126	M	40445650	dotahkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,00	438,00	876,00	CS ÚRS 2023 01
			SDZ návrh-dopravní značka E13, viz.příloha D.1.1.3.					
			2		2,00			
			Součet		2,00			
127	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,00	265,00	1 855,00	CS ÚRS 2023 01
			SDZ posun-použijí se stávající dopravní značky- 1xA6a, 2xB11, 1xB20a, 1xP7, 1xIS21a, 1xIS21b, viz.příloha D.1.1.3.					
			1+2+1+1+1+1		7,00			
			Součet		7,00			
128	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,00	331,00	662,00	CS ÚRS 2023 01
			SDZ návrh,viz.příloha D.1.1.3.					
			2		2,00			
			Součet		2,00			
129	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,00	667,00	1 334,00	CS ÚRS 2023 01
			SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
			2		2,00			
			Součet		2,00			
130	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,00	23,70	47,00	CS ÚRS 2022 01
			SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
			2		2,00			
			Součet		2,00			
131	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,00	97,00	776,00	CS ÚRS 2022 01
			SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.3.					
			4*2		8,00			
			Součet		8,00			
132	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,00	331,00	1 986,00	CS ÚRS 2023 01
			SDZ posun,použijí se stávající sloupky s víčkem, viz.příloha D.1.1.3.					
			6		6,00			
			Součet		6,00			
133	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	14,00	97,00	1 358,00	CS ÚRS 2022 01
			SDZ posun, viz.příloha D.1.1.3.					
			7*2		14,00			
			Součet		14,00			
134	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	673,00	265,00	178 345,00	CS ÚRS 2023 01
			osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5.					
			190+24+237+138+1+1+1+2+2+2+3+1+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+2+2+4+4+13+3+12+2+2+2+2+1+1+2+1+1+1		673,00			
			Součet		673,00			
135	M	58382	žulový krajník z dlažby 120/160	m	679,73	300,00	203 919,00	CS ÚRS 2023 01
			+ztratané, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.5					
			673*1,01		679,73			
			Součet		679,73			
136	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	77,00	230,00	17 710,00	CS ÚRS 2023 01
			osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.1.1.3.					
			46+31		77,00			
			Součet		77,00			
137	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	77,77	139,00	10 810,00	CS ÚRS 2023 01
			barva přírodní+ztratané, viz.příloha D.1.1.3.					
			(46+31)*1,01		77,77			
			Součet		77,77			
138	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,00	3 350,00	10 050,00	CS ÚRS 2023 01
			pod obrubníky					
			3		3,00			
			Součet		3,00			
139	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	34,00	120,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
			úprava styčné spáry, viz.příloha D.1.1.3.					
			15+5+14		34,00			
			Součet		34,00			
140	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	51,00	49,00	2 499,00	CS ÚRS 2023 01
			odvodnění vrstvy na nepropustné podkladní vrstvě, viz.příloha D.1.1.5.					
			5+7+2+14+2+3+2+6+2+2+6		51,00			
			Součet		51,00			
141	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	1 168,00	49,00	57 232,00	CS ÚRS 2023 01
			úprava podloží u komunikace , rozšíření v oblouku , zpevněné krajnice, PP 40kN/m, viz.příloha D.1.1.5					
			973+10+185		1 168,00			
			Součet		1 168,00			
142	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	202,00	49,00	9 898,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úprava podloží u odrazného pruhu, vjezdu a vstup na pozemek, PP 40kN/m, viz.příloha D.1.1.5.					
	VV		142+38+22		202,00			
	VV		Součet		202,00			
143	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	18,00	10,00	180,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		asfaltový kryt, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		8+3+7		18,00			
	VV		Součet		18,00			
144	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,00	447,00	2 682,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ posun, sloupky se zpětně použijí, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		6		6,00			
	VV		Součet		6,00			
145	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,00	61,80	433,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDZ posun, dopravní značky se zpětně použijí, viz.příloha D.1.1.3					
	VV		1+2+1+1+1+1		7,00			
	VV		Součet		7,00			
146	K	967	Betonové kabelové žlaby se zákrytem	m	150,00	250,00	37 500,00	
	VV		montáž+dodávka+doprava , viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		150		150,00			
	VV		Součet		150,00			
	D	998	Přesun hmot				53 698,00	
147	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	416,26	80,00	33 301,00	CS ÚRS 2023 01
148	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	416,26	49,00	20 397,00	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 750,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 750,00	
149	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	22,00	125,00	2 750,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		mezi stávajícím objektem a zpevněnou plochou, viz.příloha D.1.1.5.					
	VV		22		22,00			
	VV		Součet		22,00			

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-101 - Zpevněné plochy

Soupis:

**c - vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.  
HK

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>169 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	169 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	93 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	48 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-101 - Zpevněné plochy

Soupis:

**c - vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**169 000,00**

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				169 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				93 000,00	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	
	VV		včetně vytyčení inž. sítí					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,00	40 000,00	40 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				13 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	
	VV		stavební buňky, WC, napojení na inž.sítě atd.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	
	VV		zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006					
	VV		Sb.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D		VRN4	Inženýrská činnost				48 000,00	
7	K	042903000	Ostatní posudky	kus	2,00	15 000,00	30 000,00	
	VV		včetně stanovení obsahu PAU v asfaltových vrstvách					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	4,00	4 500,00	18 000,00	
D		VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
9	K	072002000	Silniční provoz	...	1,00	10 000,00	10 000,00	
	VV		dopravní značení					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D		VRN9	Ostatní náklady				5 000,00	
10	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

**SO-301-1 - Vodovod 1. etapa**

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Aleš Kreisl

Uchazeč:

REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 791 532,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 726 032,00

1 - Zemní práce	542 672,00
4 - Vodorovné konstrukce	22 303,00
5 - Komunikace pozemní	257 256,00
8 - Trubní vedení	821 529,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 935,00
997 - Přesun sutě	49 556,00
998 - Přesun hmot	1 781,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>65 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-301-1 - Vodovod 1. etapa

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Aleš Kreisl

Uchazeč:

REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**1 791 532,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 726 032,00**

D 1

Zemní práce

**542 672,00**

1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	107,60	197,80	21 283,00	CS ÚRS 2021 01
			0,8*(115+15+3*1,5)		107,60			
2	K	113107542	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	107,60	94,00	10 114,00	CS ÚRS 2021 01
			0,8*(115+15+3*1,5)		107,60			
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	96,84	483,00	46 774,00	CS ÚRS 2021 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,8 m, 50% objemu"					
			1,8*0,8*(115+15+3*1,5)*0,5		96,84			
4	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	96,84	573,85	55 572,00	CS ÚRS 2021 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,8 m, 50% objemu"					
			1,8*0,8*(115+15+3*1,5)*0,5		96,84			
5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	484,20	172,50	83 525,00	CS ÚRS 2023 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,8 m"					
			1,8*2*(115+15+3*1,5)		484,20			
6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	484,20	57,50	27 842,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	93,61	184,00	17 224,00	CS ÚRS 2021 01
			"na meziskládce a zpět" 93,61*2/2		93,61			
8	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	93,61	184,00	17 224,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,04	345,00	17 264,00	CS ÚRS 2021 01
			100,07*0,5		50,04			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,04	345,00	17 264,00	CS ÚRS 2021 01
			100,07*0,5		50,04			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	96,84	345,00	33 410,00	CS ÚRS 2021 01
			"na meziskládce" 96,84		96,84			
12	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	96,84	345,00	33 410,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných	m3	100,07	40,25	4 028,00	CS ÚRS 2021 01
			96,84*2-93,61		100,07			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	170,12	287,50	48 910,00	CS ÚRS 2023 01
			100,07*1,7		170,12			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	193,68	40,25	7 796,00	CS ÚRS 2023 01
			"na meziskládce" 96,84*2		193,68			
16	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhuťněním při překopech inženýrských sítí	m3	93,61	402,50	37 678,00	CS ÚRS 2023 01
			96,84*2-43,04-10,76-0,43*0,8*(115+15+3*1,5)		93,61			
17	K	175151101	Obsypání potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku, uloženo do 3 m	m3	43,04	747,50	32 172,00	CS ÚRS 2023 01
			0,4*0,8*(115+15+3*1,5)		43,04			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	77,47	402,50	31 182,00	CS ÚRS 2021 01
			43,04*1,8		77,47			
D 4			Vodorovné konstrukce				<b>22 303,00</b>	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,76	1 897,50	20 417,00	CS ÚRS 2023 01
			0,1*0,8*(115+15+3*1,5)		10,76			
20	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,40	4 025,00	1 610,00	CS ÚRS 2021 01
			0,4		0,40			
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,20	230,00	276,00	CS ÚRS 2023 01
			0,24*5		1,20			
D 5			Komunikace pozemní				<b>257 256,00</b>	
22	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkokrtí tl. 200 mm	m2	107,60	274,85	29 574,00	CS ÚRS 2021 01
			0,8*(115+15+3*1,5)		107,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	K	566901272	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 150 mm	m2	107,60	946,45	101 838,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			0,8*(115+15+3*1,5)	107,60					
24	K	572341111	Vyspravení krytů komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	107,60	488,75	52 590,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			0,8*(115+15+3*1,5)	107,60					
25	K	572341112	Vyspravení krytů komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	107,60	680,80	73 254,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			0,8*(115+15+3*1,5)	107,60					
D		8	Trubní vedení					821 529,00	
26	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	15,00	172,50	2 588,00	CS ÚRS 2023 01	
27	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová s vnitřní výstelkou PUR DN 80, dl 6m Pz s bitumenovým náterem	m	15,00	3 105,00	46 575,00	CS ÚRS 2023 01	
28	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	115,10	230,00	26 473,00	CS ÚRS 2023 01	
29	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová s vnitřní výstelkou PUR DN 100, dl 6m	m	116,00	3 335,00	386 860,00	CS ÚRS 2023 01	
30	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,00	805,00	2 415,00	CS ÚRS 2023 01	
31	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	3,00	6 325,00	18 975,00	CS ÚRS 2023 01	
32	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	862,50	863,00	CS ÚRS 2023 01	
33	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2023 01	
34	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	1 023,50	2 047,00	CS ÚRS 2023 01	
35	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,00	4 025,00	8 050,00	CS ÚRS 2023 01	
36	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	1 426,00	1 426,00	CS ÚRS 2023 01	
37	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,00	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS 2023 01	
38	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,00	1 023,50	2 047,00	CS ÚRS 2023 01	
39	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,00	4 600,00	9 200,00	CS ÚRS 2023 01	
40	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,00	2 070,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01	
41	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	4,00	2 070,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01	
42	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	130,00	74,75	9 718,00	CS ÚRS 2023 01	
VV			115+15	130,00					
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	130,00	51,75	6 728,00	CS ÚRS 2023 01	
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,00	2 875,00	8 625,00	CS ÚRS 2023 01	
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00	747,50	4 485,00	CS ÚRS 2023 01	
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,00	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2023 01	
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	747,50	748,00	CS ÚRS 2023 01	
48	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2023 01	
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	130,00	17,25	2 243,00	CS ÚRS 2023 01	
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	130,00	5,75	748,00	CS ÚRS 2023 01	
51	K	899881126	Kolena a oblouky dle specifikace kladěčského schema D+M	soub	1,00	57 500,00	57 500,00		
52	K	899881129	Armatury v místě napojení na stávající vodovod LT DN 100 dle specifikace kladěčského schema D+M	soub	1,00	57 500,00	57 500,00		
53	K	899881131	Armatury v místě napojení na stávající vodovod LT DN 80 dle specifikace kladěčského schema D+M	soub	2,00	57 500,00	115 000,00		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					30 935,00	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytí hl do 100 mm	m	269,00	115,00	30 935,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			2*(115+15+3*1,5)	269,00					
D		997	Přesun sutě					49 556,00	
55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	54,88	240,35	13 190,00	CS ÚRS 2023 01	
56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	439,04	34,50	15 147,00	CS ÚRS 2023 01	
VV			54,88*8 "Přepočtené koeficientem množství"	439,04					
57	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	23,67	517,50	12 249,00	CS ÚRS 2023 01	
58	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	31,20	287,50	8 970,00	CS ÚRS 2023 01	
D		998	Přesun hmot					1 781,00	
59	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	5,34	333,50	1 781,00	CS ÚRS 2023 01	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					65 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				34 000,00	
60	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
61	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
D VRN3			Zařízení staveniště				25 000,00	
64	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 01
D VRN7			Provozní vlivy				6 500,00	
65	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace	...	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
66	K	076103001	Křížení se sítěmi ostatních správců (elektro, plyn) - projednání omezení	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

**SO-301-2 - Vodovod 2. etapa**

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Aleš Kreisl

Uchazeč:

REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 454 001,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 388 501,00
1 - Zemní práce	486 152,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 155,00
5 - Komunikace pozemní	216 986,00
8 - Trubní vedení	596 966,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 105,00
997 - Přesun sutě	41 823,00
998 - Přesun hmot	1 314,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-301-2 - Vodovod 2. etapa

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Aleš Kreisl

Uchazeč:

REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**1 454 001,00**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					486 152,00	
1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	90,80	197,80	17 960,00	CS ÚRS 2021 01
			0,8*(112+1,5)		90,80			
2	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopecch strojně pl přes 15 m2	m2	90,80	94,00	8 535,00	CS ÚRS 2021 01
			0,8*(112+1,5)		90,80			
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	81,72	483,00	39 471,00	CS ÚRS 2021 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,8 m, 50% objemu"					
			1,8*0,8*(112+1,5)*0,5		81,72			
4	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	81,72	573,85	46 895,00	CS ÚRS 2021 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,8 m, 50% objemu"					
			1,8*0,8*(112+1,5)*0,5		81,72			
5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	408,60	172,50	70 484,00	CS ÚRS 2023 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,8 m"					
			1,8*2*(112+1,5)		408,60			
6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	408,60	57,50	23 495,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,80	184,00	16 707,00	CS ÚRS 2021 01
			"na meziskládku a zpět" 90,8*2/2		90,80			
8	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	90,80	184,00	16 707,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,04	345,00	17 264,00	CS ÚRS 2021 01
			100,07*0,5		50,04			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	50,04	345,00	17 264,00	CS ÚRS 2021 01
			100,07*0,5		50,04			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	96,84	345,00	33 410,00	CS ÚRS 2021 01
			"na meziskládce" 96,84		96,84			
12	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	96,84	345,00	33 410,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných	m3	84,44	40,25	3 399,00	CS ÚRS 2021 01
			90,8*2-97,16		84,44			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	143,55	287,50	41 271,00	CS ÚRS 2023 01
			84,44*1,7		143,55			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	181,60	40,25	7 309,00	CS ÚRS 2023 01
			"na meziskládce" 90,8*2		181,60			
16	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopecch inženýrských sítí	m3	97,16	402,50	39 107,00	CS ÚRS 2023 01
			90,8*2-36,32-9,08-0,43*0,8*(112+1,5)		97,16			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,32	747,50	27 149,00	CS ÚRS 2023 01
			0,4*0,8*(112+1,5)		36,32			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	65,38	402,50	26 315,00	CS ÚRS 2021 01
			36,32*1,8		65,38			
D	4	Vodorovné konstrukce					19 155,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,08	1 897,50	17 229,00	CS ÚRS 2023 01
			0,1*0,8*(112+1,5)		9,08			
20	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,41	4 025,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
			0,41		0,41			
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,20	230,00	276,00	CS ÚRS 2023 01
			0,24*5		1,20			
D	5	Komunikace pozemní					216 986,00	
22	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopecch ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	90,80	273,70	24 852,00	CS ÚRS 2021 01
			0,8*(112+1,5)		90,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	566901272	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 150 mm	m2	90,80	946,45	85 938,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,8*(112+1,5)		90,80			
24	K	572341111	Vyspravení krytů komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	90,80	488,75	44 379,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,8*(112+1,5)		90,80			
25	K	572341112	Vyspravení krytů komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	90,80	680,80	61 817,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,8*(112+1,5)		90,80			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>596 966,00</b>	
26	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	112,00	230,00	25 760,00	CS ÚRS 2023 01
27	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová s vnitřní výstelkou PUR DN 100, dl 6m Pz s bitumenovým náterem	m	112,00	3 335,00	373 520,00	CS ÚRS 2023 01
28	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,00	805,00	3 220,00	CS ÚRS 2023 01
29	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	4,00	6 325,00	25 300,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00	1 023,50	1 024,00	CS ÚRS 2023 01
31	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,00	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS 2023 01
32	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,00	2 070,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01
33	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	4,00	2 070,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01
34	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	112,00	74,75	8 372,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		112		112,00			
35	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	112,00	51,75	5 796,00	CS ÚRS 2023 01
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	2 875,00	5 750,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00	747,50	3 738,00	CS ÚRS 2023 01
38	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,00	1 150,00	5 750,00	CS ÚRS 2023 01
39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	112,00	17,25	1 932,00	CS ÚRS 2023 01
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	112,00	5,75	644,00	CS ÚRS 2023 01
41	K	899881126	Kolena a oblouky dle specifikace kladečského schema D+M	soub	1,00	57 500,00	57 500,00	
42	K	899881129	Armatury v místě napojení na stávající vodovod LT DN 100 dle specifikace kladečského schema D+M	soub	1,00	57 500,00	57 500,00	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>26 105,00</b>	
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytí hl do 100 mm	m	227,00	115,00	26 105,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(112+1,5)		227,00			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>41 823,00</b>	
44	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,31	240,35	11 131,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	370,48	34,50	12 782,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		46,31*8 'Přepočtené koeficientem množství		370,48			
46	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	19,98	517,50	10 340,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	26,33	287,50	7 570,00	CS ÚRS 2023 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>1 314,00</b>	
48	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,94	333,50	1 314,00	CS ÚRS 2023 01
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>65 500,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>34 000,00</b>	
49	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>25 000,00</b>	
53	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>				<b>6 500,00</b>	
54	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace	...	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	076103001	Křížení se sítěmi ostatních správců (elektro, plyn) - projednání omezení	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

**SO-401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**387 207,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

387 207,00

---

741 - Elektroinstalace - silnoproud

387 207,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

**SO-401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**387 207,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**387 207,00**

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

**387 207,00**

41	K	00001	Napojení ve stávajícím svítidle VO	ks	1,00	1 840,00	1 840,00	
42	K	00002	Napojení na stávající uzemnění	ks	2,00	195,50	391,00	
43	K	00003	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky	m	250,00	2,30	575,00	
	VV		35+31+35+32+34+33+30+20			250,00		
	VV		Součet			250,00		
44	K	00004	Vyhledání stávajícího kabelového vedení VO	ks	1,00	276,00	276,00	
45	K	00005	Uzemnění - ochrana proti korozi	ks	1,00	4 370,00	4 370,00	
46	K	00006	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,00	9,20	64,00	
47	K	00007	Zaměření skutečného provedení VO	ks	1,00	3 450,00	3 450,00	
48	K	00008	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	3 795,00	3 795,00	
49	K	00009	Zařízení staveniště	ks	1,00	4 600,00	4 600,00	
50	K	00010	Náklady na dopravu	ks	1,00	13 685,00	13 685,00	
51	K	00011	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	ks	1,00	690,00	690,00	
52	K	00012	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	ks	1,00	690,00	690,00	
53	M	00925	Pojistková vložka 6A	ks	7,00	28,80	202,00	
54	M	01001	Přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, 25kA (10/350)	ks	7,00	3 220,00	22 540,00	
55	M	01403	FeZn 30x4mm	m	225,00	97,80	22 005,00	
56	M	01404	FeZn R=10mm s PVC izolací	m	14,00	124,20	1 739,00	
57	M	01430	Svorka SR02	ks	2,00	27,60	55,00	
58	M	01431	Svorka SR03	ks	7,00	32,20	225,00	
59	M	01594	Kabelové oko na FeZn drát 10mm2, vč. pérové a vějířové podložky	ks	7,00	38,00	266,00	
60	M	02985	CYKY-J 3x1.5mm2	m	42,00	6,90	290,00	
61	M	02995	AYKY-J 4x16mm2	m	230,00	57,50	13 225,00	
62	M	48001	Sadové svítidlo - zdroj LED 13,4 W, světelný tok 1184 lm, 2700 °K - typ dle správce VO	ks	5,00	12 034,80	60 174,00	
63	M	48002	Silniční svítidlo - zdroj LED 21 W, světelný tok 1899 lm, 2700 °K - typ dle správce VO	ks	2,00	11 735,80	23 472,00	
64	M	48011	Sadový ocelový bezpaticový stožár 5,8 m, s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink - typ dle správce VO	ks	7,00	9 381,70	65 672,00	
65	M	48121	Stožárová svorkovnice, 1 pojistka	ks	7,00	910,80	6 376,00	
66	M	90001	Fólie z polyethylenu šíře 220mm	m	225,00	5,80	1 305,00	
67	M	90021	Chránička ohebná korugovaná HDPE40	m	250,00	4,60	1 150,00	
68	M	90061	Stožárové pouzdro 250*1000mm	ks	7,00	751,00	5 257,00	
1	K	210204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (pro opětovnou montáž)	ks	3,00	1 104,00	3 312,00	
3	K	210204002.1	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	ks	7,00	73,60	515,00	
2	K	210204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh (pro opětovnou montáž)	ks	3,00	280,60	842,00	
4	K	210204201.1	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	7,00	489,90	3 429,00	
5	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,23	5 000,00	1 150,00	
6	K	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5,00	190,00	950,00	
7	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	200,00	99,00	19 800,00	
	VV		14+26+30+27+29+28+25+21			200,00		
	VV		Součet			200,00		
8	K	460161292	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	20,00	25,00	500,00	
	VV		11+9			20,00		
	VV		Součet			20,00		
9	K	460241111	Příplatek za ztižení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	5,00	15,00	75,00	
10	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	5,00	138,00	690,00	
11	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	5,00	25,00	125,00	
	VV		(7*0,5)+1,5			5,00		
	VV		Součet			5,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	50,00	10,00	500,00	
			10*((7*0,5)+1,5)		50,00			
			Součet		50,00			
13	K	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5,00	150,00	750,00	
14	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	200,00	50,00	10 000,00	
			14+26+30+27+29+28+25+21		200,00			
			Součet		200,00			
15	K	460431312	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,00	100,00	2 000,00	
			11+9		20,00			
			Součet		20,00			
16	K	460611113	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 55 cm, hloubky do 2 m v hornině tř vrtatelnosti III	ks	7,00	1 500,00	10 500,00	
17	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	3,50	3 500,00	12 250,00	
			(7*0,5)		3,50			
			Součet		3,50			
18	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	225,00	5,75	1 294,00	
			30+26+30+27+29+28+25+30		225,00			
			Součet		225,00			
19	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	250,00	23,00	5 750,00	
			35+31+35+32+34+33+30+20		250,00			
			Součet		250,00			
20	K	460871153	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 20 cm	m2	1,50	150,00	225,00	
			3*0,5		1,50			
			Součet		1,50			
21	K	460881511	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	1,50	520,00	780,00	
			3*0,5		1,50			
			Součet		1,50			
22	K	460892121	Osazení betonového obrubníku chodníkového ležatého do betonu při elektromontážích	m	1,00	250,00	250,00	
23	K	460911111	Očištění kostek kamenných velkých z rozebranych dlažeb při elektromontážích	m2	1,50	50,00	75,00	
			3*0,5		1,50			
			Součet		1,50			
24	K	460912211	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	m	1,00	50,00	50,00	
25	K	468011122	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	1,50	50,00	75,00	
			3*0,5		1,50			
			Součet		1,50			
26	K	468021111	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité	m2	1,50	50,00	75,00	
			3*0,5		1,50			
			Součet		1,50			
27	K	468031111	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,00	190,00	190,00	
29	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	42,00	24,15	1 014,00	
			6*7		42,00			
			Součet		42,00			
30	K	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	230,00	33,35	7 671,00	
			35+31+35+32+34+33+30		230,00			
			Součet		230,00			
31	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	42,00	20,70	869,00	
			(2*3)*7		42,00			
			Součet		42,00			
32	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	7,00	32,20	225,00	
33	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	60,00	32,20	1 932,00	
			15*4		60,00			
			Součet		60,00			
34	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	ks	7,00	11,50	81,00	
35	K	741322001	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 jednopólových impulzní proud do 35 kA	ks	7,00	387,55	2 713,00	
28	K	741373003	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový (pro opětovnou montáž)	ks	3,00	262,20	787,00	
36	K	741373003.1	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	ks	7,00	371,45	2 600,00	
37	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	225,00	47,15	10 609,00	
			30+26+30+27+29+28+25+30		225,00			
			Součet		225,00			
38	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	14,00	46,00	644,00	
			7*2		14,00			
			Součet		14,00			
39	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	ks	9,00	109,25	983,00	
			2+7		9,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
wv			Součet		9,00			
40	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	ks	1,00	11 040,00	11 040,00	
69	K	Pol1	Prořez	%	5,00	2 301,61	11 508,00	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

**SO-501 - Přemístění HUP**

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**113 594,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 495,00
1 - Zemní práce	2 378,00
4 - Vodorovné konstrukce	228,00
998 - Přesun hmot	889,00
PSV - Práce a dodávky PSV	81 127,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	81 127,00
M - Práce a dodávky M	28 972,00
23-M - Montáže potrubí	28 972,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v ulici J. Šíra Vrchlabí

Objekt:

SO-501 - Přemístění HUP

Místo:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: REPARE TRUTNOV s.r.o., Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zpracovatel: Ing. Roman Charvát

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

## Náklady soupisu celkem

**113 594,00**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					3 495,00
D		1	Zemní práce					2 378,00
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,00	312,00	312,00	
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	1,19	585,00	696,00	
			"rýha pro potrubí"1,5*0,8*0,9		1,08			
			"rýha pro základ skříně HUP"0,25*0,6*0,7		0,11			
			Součet		1,19			
3	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,00	546,00	546,00	
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,19	46,80	56,00	
5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,60	239,00	143,00	
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,40	554,00	222,00	
			1,5*0,8*0,332		0,40			
7	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,74	545,00	403,00	
			0,398*1,855		0,74			
D		4	Vodorovné konstrukce					228,00
8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,14	1 630,00	228,00	
			"základ skříně HUP"0,6*0,25*0,1		0,02			
			"potrubí"1,5*0,8*0,1		0,12			
			Součet		0,14			
D		998	Přesun hmot					889,00
9	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,78	1 140,00	889,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					81 127,00
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					81 127,00
16	K	23022003HUP	Montáž plastové skříně pro HUP	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	
17	M	35711816HUP	skříně přípojková pro NTL plynovod- pro umístění HUP a plynoměru S300 s podstavcem, rozměr skříně 500x480x225, instalační rám pro uchycení přechodky, hup a plynoměru	kus	1,00	12 000,00	12 000,00	
10	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	1,00	1 800,00	1 800,00	
11	K	723160212	Přípojka k plynoměru spojovaná na závit z nerezových vlnovcových trubek EUROGW DN 25	soubor	1,00	3 524,40	3 524,00	
12	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor	1,00	174,00	174,00	
13	K	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	1,00	756,00	756,00	
14	K	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus	1,00	120,00	120,00	
15	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00	1 676,40	3 353,00	
18	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	
19	K	723260801DMTZ	Demontáž přístavku OPZ z bet. dílů	kus	1,00	1 800,00	1 800,00	
20	K	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	
21	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	10,00	4 560,00	45 600,00	
D		M	Práce a dodávky M					28 972,00
D		23-M	Montáže potrubí					28 972,00
22	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	1,00	621,60	622,00	
33	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,00	1 752,00	1 752,00	
34	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	1,80	600,00	1 080,00	
23	K	230200352	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití tnování potrubí DN do 32 mm	kus	1,00	13 368,00	13 368,00	
24	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	1,80	3 744,00	6 739,00	
25	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	1,80	76,80	138,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	2,00	699,60	1 399,00	
27	M	28614199	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,00	436,80	437,00	
28	M	NCL.612682	FRIALEN - MB d 32, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	1,00	260,40	260,00	
29	M	NCL.612580	USTN d32 / R 1", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel vnější závit, elektro	kus	1,00	1 896,00	1 896,00	
30	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	kus	1,50	736,80	1 105,00	
31	M	28613962	trubka ochranná PEHD 63x3,6mm	m	1,50	56,40	85,00	
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1,80	50,40	91,00	