

Smlouva o dílo

Číslo objednatele: 2024/01

Číslo zhotovitele: 06032024

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: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

M-STAV CZ s. r. o.
Obchodní firma: M-STAV CZ s. r. o.
Sídlo: Husova 1805, 530 03 Pardubice
Zastoupený: Miroslavem Horáčkem, jednatelem
IČO: 27557235
DIČ: CZ27557235
Telefon: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
a
Obchodní firma: **Building Expert s. r. o.**
Sídlo: V Zářezu 908/4, 158 00 Praha 5
Zastoupený: Ing. Luborem Benešem, jednatelem
IČO: 02685183
DIČ: CZ02685183
(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. Vančurova - rekonstrukce části komunikace, oprava mostu V-32**“ (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. Vančurova - rekonstrukce části komunikace, oprava mostu V-32“**. Předmětem díla je kompletní stavební řešení vymezené v:
- a) **v projektové dokumentaci** stavby „Ul. Vančurova, Vrchlabí, úsek od napojení na most V32 po napojení na rekonstruovanou část u kina čp.270 – rekonstrukce komunikace“ zpracované projektantem VIAPROJEKT s. r. o., se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČO: 27476049, zodpovědný projektant Ing. Radek Michlík,

- b) **v projektové dokumentaci stavby „Vrchlabí, ul. Vančurova - rekonstrukce části komunikace, oprava mostu V-32, SO 301 Dešťová kanalizace, SO 302 Vodovod“** zpracované projektantem Ing. Aleš Kreisl, místo podnikání Pražská 1149, 543 01 Vrchlabí, IČO: 61245950,
- c) **v projektové dokumentaci stavby „Oprava mostu V – 32“** zpracovaná projektantem Kucián statika s.r.o., sídlo 236, 17.listopadu, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČO: 08055475 zodpovědný projektant Ing. Jaromír Kucián, (dále jen souhrnně "projektová dokumentace") a
- d) **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,
- e) 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,
- f) 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, přijímacího 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 flash disku nebo 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 flash disku nebo 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 včetně atestů jednotlivých odpadů určených k recyklaci mimo skládku.
- 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 digitální formě (JPG,...) ve dvou vyhotoveních
 - kompletační činnost Zhotovitele
 - koordinace přeložek inženýrských sítí (GasNet, Cetin, Čez, TelcoProServices)
- 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 Vančurova a navazujících ulic na pozemcích parc. č. 237/5, 446/1, 1026/1, 1026/2, 1026/3, 1717/1, 1717/3, 1724/1, 1724/2, 1724/3, 1737/1, 1737/3, 1899/25, 2686, 2777, 4027, 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. 2024**,
- realizace díla dle harmonogramu zhotovitele,
- **dokončení kompletního díla** vč. předání a převzetí díla **do 7 měsíců ode dne doručení výzvy k zahájení plnění**.

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo ve lhůtách uvedených v této smlouvě. K počítání výše uvedených lhůt - lhůta počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek a končí v den rozhodný pro její konec. Konec lhůty určené podle měsíců připadá na den, který se číslem shoduje se dnem, na který připadá skutečnost, od níž se lhůta nebo doba počítá. Není-li takový den v posledním měsíci, připadne konec lhůty na poslední den měsíce.

- 3.3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že běh lhůty pro realizaci díla dle čl. 3.1 smlouvy může být přerušeno z níže uvedených důvodů, přičemž takovéto přerušení musí být jasně vymezeno, zapsáno ve stavebním deníku a nezapočítává se do celkové délky doby realizace díla. **Pokud se plnění smlouvy stane nemožným z důvodů objektivních překážek v realizaci díla** tj. zejména z důvodu vyšší moci, z důvodu překážky v realizaci díla zaviněné neočekávanými pracemi na přeložkách inženýrských sítí realizovaných jejich správci, z důvodu nevhodných klimatických podmínek (tj. zejména trvalé nebo přivalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bodu mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, **lhůta pro realizaci díla se přerušuje po dobu trvání těchto důvodů** tj. lhůta pro realizaci díla po dobu trvání překážek v realizaci díla ve smyslu uvedeném výše neběží. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se doba realizace díla posune do zimního období a nebude možné dílo z technologických důvodů provádět a dokončit (např. pokládka asfaltových povrchů), bude realizace díla přerušena po celou dobu zimního období. Přerušení běhu lhůty pro realizaci díla musí být zapsáno ve stavebním deníku, musí být jednoznačně vymezeno a podrobně odůvodněno a jeho věrohodnost potvrzena zástupci obou smluvních stran. Pokud je přerušení běhu lhůty pro realizaci díla delší než 1 měsíc, musí být uzavřen dodatek smlouvy.

- 3.4. Zhotovitel je povinen plnit dílčí termíny uvedené v harmonogramu prací, který je **přílohou č. 1 této smlouvy**.
- 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 objednatele 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 přerušování nese zhotovitel.
- 3.9. Objednatel je oprávněn doručit zhotoviteli výzvu k zahájení plnění díla nejpozději do 31. 6. 2024. 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:

Cena celkem bez DPH	33 482 478,00 Kč
DPH 21%	7 031 320,38 Kč
Cena celkem včetně DPH	40 513 798,38 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 3.000.000,- 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. Odstávku 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, doklady o uložení odpadů, 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 objednatel.
- 8.21. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu díla třetím osobám.
- 8.22. 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 se zavazuje umožnit na staveništi díla dle této smlouvy realizaci dalších stavebních prací – přeložka kabelů CETIN, přeložka kabelů ČEZ, rekonstrukce NTL plynovodu a plynovodních přípojek GasNet, které zajišťují provozovatelé inženýrských sítí

vlastními smluvními zhotoviteli a pro tento účel koordinovat realizaci díla s těmito stavebními pracemi.

- 8.30. 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.**
- 8.31. 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.
- 8.32. V případě, budou-li činnostmi 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.
- 8.33. 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
- 8.34. 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.
- 8.35. 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.
- 8.36. 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.
- 8.37. 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.
- 8.38. 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.

8.39. 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 objednatelem.

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 objednatelem (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 povinnosti.
- 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 povinnosti 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, nevyplyvá-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.**


Vrchlabí, Pardubice, Praha, dne (dle elektronického podpisu)

Za objednatele:

Za zhotovitele:



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



.....
Miroslav Horáček
jednatel společnosti
M-STAV CZ s. r. o.



.....
Ing. Lubor Beneš
jednatel společnosti
Building Expert s. r. o.

Vrchlabí, ul. Vančurova - rekonstrukce části komunikace, oprava mostu V-32

	duben					květen					červen					červenec					srpen					září				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
příprava staveniště																														
odstranění stávajících konstrukcí																														
provedení rekonstrukce mostu																														
provedení vodovodu a kanalizace																														
provedení veřejného osvětlení																														
zřízení vrstvy z ŠD																														
pokládka obrubníků																														
zřízení vrstvy ze zámkové dlažby																														
pokládka asfaltových vrstev																														
terénní úpravy																														
dokončovací práce																														

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20231127
Stavba: Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

IČ: 27557235
DIČ: CZ27557235

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				33 482 478,00
---------------------	--	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	33 482 478,00	7 031 320,38
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	40 513 798,38
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 20231127

Stavba: Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Místo: Datum: 06.03.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		33 482 478,00	40 513 798,38
SO-01	Oprava mostu	9 996 371,00	12 095 608,91
SO-011	Demolice stávajícího mostu	1 185 441,00	1 434 383,61
SO-012	Rekonstrukce mostu	8 167 490,00	9 882 662,90
SO-013	DIO	120 000,00	145 200,00
SO-014	Přeložka VO	86 440,00	104 592,40
SO-015	Ochrana NTL plynovodu	100 000,00	121 000,00
SO-016	VRN	337 000,00	407 770,00
SO-02	Komunikace	17 322 672,00	20 960 433,12
99/21	Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270	16 460 399,00	19 917 082,79
A	SO 101 Zpevněné plochy	16 283 399,00	19 702 912,79
a	příprava území	1 760 891,00	2 130 678,11
b	návrh	14 522 508,00	17 572 234,68
B	Vedlejší a ostatní náklady	177 000,00	214 170,00
99/22	Veřejné osvětlení	678 592,00	821 096,32
99/23	Sadové úpravy	183 681,00	222 254,01
SO-03	Vodovod, kanalizace	6 163 435,00	7 457 756,35
SO-301	Dešťová kanalizace	3 973 774,00	4 808 266,54
SO-301a	Úpravy na splaškové kanalizaci	316 549,00	383 024,29
SO-302	Vodovod	1 752 112,00	2 120 055,52
SO-888	VRN	121 000,00	146 410,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-011 - Demolice stávajícího mostu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 185 441,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 185 441,00	21,00%	248 942,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 434 383,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-011 - Demolice stávajícího mostu

Místo:

Datum:

06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 185 441,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

339 603,00

1 - Zemní práce

280 645,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

565 193,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu
 Objekt: SO-01 - Oprava mostu
 Soupis: **SO-011 - Demolice stávajícího mostu**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Datum: 06.03.2024
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 185 441,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	339 603,00				
---	--	---	------------------------------	------------	--	--	--	--

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	284,47	300,00	85 341,00	
---	---	--------	---------------------	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
 železobeton - stávající konstrukce 2,5t/m³ A) stávající nosná konstrukce 4,15m²*19,3m = 80,1 m³ * 2,5 = 200,25 t B) stávající zábradlí 2*2,5m³ = 5,0 m³ * 2,5 = 12,5 t C) vyrovnávací vrstva komunikace + chodníky 7,4*0,1*19,5 + 1,12*0,25*19,5 = 19,89 m³ * 2,5 = 49,72 t D) Opěra 0,5*1,6*11 = 8,8 m³ * 2,5 = 22 t A+B+C+D = 284,47 t
 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	627,34	300,00	188 202,00	
---	---	--------	--	---	--------	--------	------------	--

Poznámka k položce:
 zemina - 1,9t/m³ kamenivo - 2,0t/m³ zámková dlažba, vyústění kanalizace, obrubníky - 2,3 t/m³ kámen opěr, klenby - 3,0 t/m³ položka se může lišit na základě stanovení vhodnosti či podmíněné vhodnosti vytěžených materiálů geotechnikem - viz pol. 029611 a zpětném využití na stavbě, skutečné čerpání dle souhlasu objednatele zemina z výkopů: (305 m³)*1,9= 579,5 t (A) čerpání položky dle využitelnosti zeminy pro zpětný zásyp čerpání pouze se souhlasem TD a objednatele vozovkové vrstvy stávající: 13,8 m³ * 2,3 = 31,74 t (B) (ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM OBJEDNATELE DLE VÝSLEDKŮ PAU) kamenná křídla: 7 m³ * 2,3 = 16,1 t (C) A+B+C = 627,34 t
 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	33,03	2 000,00	66 060,00	
---	---	--------	---	---	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 mostní izolace 2,2t/m³, čerpání dle skutečného stavu, pouze se souhlasem objednatele mostní izolace : 19,5*6*0,005*2,2=1,29 vozovkové vrstvy stávající: 13,8 m³ * 2,3 = 31,74 t (B) (ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM OBJEDNATELE DLE VÝSLEDKŮ PAU)
 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

D		1	Zemní práce	280 645,00				
---	--	---	-------------	------------	--	--	--	--

4	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	78,40	611,00	47 902,00	
---	---	--------	--	----	-------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
 výkop vozovkových vrstev: 0,40*(28*7) = 78,4 m³ VZDÁLENOST ODVOZU UVEDENA ORIENTAČNĚ. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE KOMPLETNÍ ODVOZ DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	K	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	10,50	2 036,00	21 378,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 mimo most tl.150mm (10*7)*0,15=10,5 VZDÁLENOST ODVOZU UVEDENA ORIENTAČNĚ. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE KOMPLETNÍ ODVOZ DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE.
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	K	122731	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	305,00	163,00	49 715,00	
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
odvoz na mezikládku pro vhodnou zeminu k dosypání kuželů a svahů
humózní zeminu ze svrchních vrstev zachovat pro zpětné využití čerpání
položky dle využitelnosti zeminy pro zpětný zásyp čerpání pouze se
souhlasem TD a objednatele včetně nutného pažení výkopu výpočet
dle položky 014122

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení,
manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i
zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč.

klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního
vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod
vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za
lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech
(figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní
čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení
hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -
vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do
konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené
klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -
pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) -
úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -
zhuštění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v
podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná
položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení
nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku -
veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy,
sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,
zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani
poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	305,00	509,00	155 245,00	
---	---	--------	---	----	--------	--------	------------	--

Poznámka k položce:
výkopy v prostoru mostu, VZDÁLENOST ODVOZU UVEDENA
ORIENTAČNĚ. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE KOMPLETNÍ ODVOZ DLE
DISPOZIC ZHOTOVITELE. výpočet dle položky 014122 čerpání
položky dle využitelnosti zeminy pro zpětný zásyp čerpání pouze se
souhlasem TD a objednatele včetně nutného pažení výkopu

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení,
manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i
zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč.

klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního
vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod
vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za
lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech
(figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní
čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení
hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -
vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do
konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené
klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek -
pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) -
úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -
zhuštění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v
podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná
položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení
nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku -
veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy,
sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,
zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani
poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	305,00	21,00	6 405,00	
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------	--

Poznámka k položce:
složení zeminy na skládku výpočet dle položky 014122 čerpání položky
dle využitelnosti zeminy pro zpětný zásyp čerpání pouze se souhlasem
TD a objednatele

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do
předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč.
klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a
jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a
stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání
po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -
spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a
svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a
jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště
a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení
zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

D	9	Ostatní konstrukce a práce					565 193,00	
---	---	----------------------------	--	--	--	--	------------	--

9	K	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	214,00	428,00	
---	---	--------	---	-----	------	--------	--------	--

Poznámka k položce:
odstranění původního SDZ
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem
na předepsané místo

10	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	18,00	245,00	4 410,00	
----	---	--------	---	---	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
nařezání spáry před frézováním včetně spotřeby vody 3*6m=18m
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně
spotřeby vody

11	K	966132	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 2KM	M3	8,25	1 800,00	14 850,00	
----	---	--------	---	----	------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> bourání stávajících křidel VZDÁLENOST ODVOZU UVEDENA ORIENTAČNĚ. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE KOMPLETNÍ ODVOZ A USKLADNĚNÍ DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE. Předpokládá se využití vybouraného kamene pro dozvězení opěrné stěny křidel po rekonstrukci. 2*0,75*5,5= 8,25 m3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
12	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	113,79	4 500,00	512 055,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> bourání stávajících ŽB konstrukcí - chodník, zábradlí, nosná konstrukce, sloupy VO, část opěr VČETNĚ PROVIZORNÍHO PODEPŘENÍ V PRŮBĚHU DEMOLICE. VZDÁLENOST ODVOZU UVEDENA ORIENTAČNĚ. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE KOMPLETNÍ ODVOZ DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE. A) stávající nosná konstrukce 4,15m2*19,3m = 80,1 m3 B) stávající zábradlí 2*2,5m3 = 5,0 m3 C) vyrovnávací vrstva komunikace + chodníky 7,4*0,1*19,5 + 1,12*0,25*19,5 = 19,89 m3 D) Opěra 0,5*1,6*11= 8,8 m3 A+B+C+D= 113,79 M3 položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
13	K	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	150,00	223,00	33 450,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odhad - v případě existence čerpání pouze se souhlasem TD a objednatele mostní izolace : 150 m2 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-012 - Rekonstrukce mostu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 167 490,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 167 490,00	21,00%	1 715 172,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 882 662,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-012 - Rekonstrukce mostu

Místo:

Datum:

06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 167 490,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce	113 664,00
1 - Zemní práce	398 466,00
2 - Základy	39 306,00
3 - Svislé konstrukce	2 138 540,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 033 933,00
5 - Komunikace	431 056,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	81 980,00
7 - Přidružená stavební výroba	263 295,00
8 - Potrubí	39 366,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	627 884,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlábí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu
 Objekt: SO-01 - Oprava mostu
 Soupis: **SO-012 - Rekonstrukce mostu**

Místo: Datum: 06.03.2024
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 167 490,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce			113 664,00			
1	K	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	6,00	18 944,00	113 664,00	

Poznámka k položce:
 - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

D	1	Zemní práce			398 466,00			
2	K	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	KPL	1,00	40 000,00	40 000,00	

Poznámka k položce:
 čerpání vody. Komplet po celou dobu výstavby.
 Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení

3	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,00	509,00	5 090,00	
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
 sanace podloží, BUDE POUŽITO POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE bude použito v případě nevyhovujícího Edef2 uvažováno s odvozem na skládku 10 m3 VZDÁLENOST ODVOZU UVEDENA ORIENTAČNĚ. SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE KOMPLETNÍ ODVOZ DLE DISPOZIC ZHOTOVITELE.
 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	K	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	305,00	121,00	36 905,00	
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
 dovoz materiálu zeminy pro dosypání svahů a kuželů mimo komunikaci pro zpětné využití z meziskládky 305 m3 - viz demolice SO_01 čerpání položky dle využitelnosti zeminy pro zpětný zásyp čerpání pouze se souhlasem TD a objednatel
 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	18,00	2 948,00	53 064,00	
	P		<p>Poznámka k položce: kompletní vycištění celého prostoru pod mostem a přesahem 5,0 m na obě strany od mostu, včetně odvozu na skládku čišťení koryta potoka: 20*18*0,05= 18 m3</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
6	K	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	305,00	78,00	23 790,00	
	P		<p>Poznámka k položce: dosypání svahů a kuželů mostu z vykopaného materiálu z meziskládky dosypání prostoru podél křídel včetně hutnění dle PD 305 m3 - viz demolic SO_01_201 ČERPÁNÍ DLE VYUŽITELNOSTI VYTĚŽENÝCH MATERIÁLŮ SE SOUHLASEM OBJEDNATELE</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
7	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	305,00	750,00	228 750,00	
	P		<p>Poznámka k položce: dosypání svahů a kuželů mostu z KUPOVANÉHO MATERIÁLU dosypání prostoru podél křídel včetně hutnění dle PD 305 m3 - viz demolic SO_01_201 ČERPÁNÍ DLE VYUŽITELNOSTI VYTĚŽENÝCH MATERIÁLŮ SE SOUHLASEM OBJEDNATELE</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
8	K	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	15,00	544,00	8 160,00	
	P		<p>Poznámka k položce: Zemní hrázky pro převedení toku při rekonstrukci koryta řeky. Koryto upravováno po 1/2. Včetně všech přemístění hrázky v průběhu provádění. 0,5*0,5*30*2 m = 15 m3</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
9	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	150,40	18,00	2 707,00	
	P		<p>Poznámka k položce: pod vozovkovými vrstvami 150,4 m2</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
	D	2	Základy				39 306,00	
10	K	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,80	3 606,00	6 491,00	
	P		<p>Poznámka k položce: ochrana drenáže dodávka a zásep se zhutněním vč. dopravy 0,3*0,3*10*2=1,8</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
11	K	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,26	111 441,00	28 975,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> drenážní polymerbeton podél římsy kompletní provedení 0,15*0,04*(2*21)= 0,26 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
12	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	30,00	128,00	3 840,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> HDPE folie v přechodové oblasti zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) (2*1,5)*10 = 30m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>					
	D	3	Svislé konstrukce				2 138 540,00	
13	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 008,00	210,00	211 680,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> dodávka a osazení kotevního prvku vč.dodatečných vrtů, zálivky atd. 6,0kg/ks ((21+21)/0,5)*2*6 = 1008 kg Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>					
14	K	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	31,50	25 000,00	787 500,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Beton C30/37 komplet vč.bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, vč.fežání spar atd. včetně pochozí povrchové úpravy specifikované v tz a an výkresech včetně strážže (21+21)*0,75=31,5m3 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
15	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	5,67	29 000,00	164 430,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.opatření PKO 0,18 t / m3 31,5*0,18 = 5,67 t položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fežání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>					
16	K	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	1,13	15 000,00	16 950,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Obklad dobetonovaných opěr, dle stávajícího stavu 2,5*1,5*2*0,15=1,13 položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>					
17	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,10	18 000,00	667 800,00	

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

Poznámka k položce:
 mostní opěry - dobetonování rozšíření opěry + vybetonování nového úložného prahu a závěrné zidky a podložiskových bloků včetně nátěru zasypaných částí ALP+2*ALN kompletní provedení vč.bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč.nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu výseem do betonu atd. $(4,1m \times 2 \times 3,8m + 0,35 \times 10,5 \times 0,8) \times 2 = (15,58 + 2,94) \times 2 = 37,04 m^3$
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

18	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	6,67	29 000,00	193 430,00	
----	---	--------	--	---	------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:
 výztuž křídla komplet včetně PKO, včetně kotvení a vývrtů do stávající opěry 0,18t/m3 37,1*0,18=6,67 t
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	K	34832	ŽÁBRADLÍ A ŽÁBRADEL ZIDKY ZE ŽELEZOBET	M3	5,00	15 000,00	75 000,00	
----	---	-------	--	----	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 replika stávajícího zábradlí z betonu C50/60, včetně repliky sloupů VO 2*2,5m3 = 5,0 m3
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

20	K	348365	VÝZTUŽ ŽÁBRADLÍ A ŽÁBRADELNÍCH ŽÍDEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,75	29 000,00	21 750,00	
----	---	--------	---	---	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.opatření PKO 0,15 t / m3 5*0,15 = 0,75 t
 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

D		4	Vodorovné konstrukce			4 033 933,00		
21	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	57,70	20 000,00	1 154 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Deska mostovky kompletní provedení vč. bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemi vlhkosti, letopočtu výšem do betonu atd. 3,1 m² * 18,6 m = 57,66 m³ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběřovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
22	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B <p><i>Poznámka k položce:</i> Výztuž desky mostovky zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. opatření PKO 0,15 t/m³ 0,15 * 57,7 = 8,66 t Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	8,66	29 000,00	251 140,00	
23	K	424126	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 <p><i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikované příčníky Komplet, včetně výztuže, uložení a dopravy 2ks jeden kus: 0,4*0,6*9,6 = 2,31 m³ 2*2,31 = 4,62 m³ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	4,62	26 740,00	123 539,00	
24	K	424137	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DILCŮ Z PŘEDPJP BET DO C50/60 <p><i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikované předem předpjaté nosníky Komplet, včetně výztuže, uložení a dopravy 12 ks jeden kus 0,23m² * 18,6m = 4,3m³ celkem 12*4,3 = 51,6 m³ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	51,60	44 660,00	2 304 456,00	
25	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,96	6 000,00	29 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> podkladní beton pod základy a drenáží za rubem opěr základy dobetonované opěry, tl. 80mm: 6 m² * 2 * 0,08 = 0,96 m³ drenáž: 0,25*10*2*0,8= 4,0 m³ CELKEM A+B = 6,6 m³ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
26	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,00	1 000,00	12 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> přechodová oblast zásyp - materiál vhodný do násypu, ochranný zásyp přechodová oblast: 0,6*10*2=12m³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
27	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,60	950,00	9 120,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> štěrkopískový obrys HDPE folie tl.150+150mm 0,3*(1,6+1,6)*10= 9,6 m³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
28	K	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	35,90	4 176,00	149 918,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Povrch chodníku mimo most. Včetně souvrství, uložení a signalizačních pásů 35,9 m² položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a výplně spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>					
	D	5	Komunikace				431 056,00	
29	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	300,80	200,00	60 160,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> ŠDa 0/32 vozovka mimo most 2*150mm 150,4 m² * 2 = 300,8 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
30	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	150,40	40,00	6 016,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> infiltrační postřik emulzní PI-C vozovka mimo most 150,4 m² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p>					
31	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	406,00	20,00	8 120,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> vozovka mimo most: spojovací postřik emulzní PS-C 0,3kg/m² 2* 150,4 = 300,8m² vozovka na mostě: Spojovací postřik kationaktivní emulze 0,25kg/m² 105,2 m² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p>					
32	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	255,60	360,00	92 016,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> kce. vozovky na mostě i mimo most 150,4 + 105,2 m² = 255,6 m² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
33	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	255,60	480,00	122 688,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> kce. vozovky na mostě i mimo most 150,4 + 105,2 m² = 255,6 m² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
34	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	150,40	450,00	67 680,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, vpustí, šachet kce. vozovky mimo most 150,4 m² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
35	K	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	105,20	707,00	74 376,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> MA 11 IV, tl. 40mm vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd. vozovka na mostě 105,2 m² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				81 980,00	
36	K	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	10,00	1 160,00	11 600,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> ochrana výztuže stávajících konstrukcí v případě nedostatečného krytí ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE dle skutečného stavu položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>					
37	K	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	90,00	782,00	70 380,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> spárování zdiva mostu křídla - nábrežní zdi: 2*5m*4m = 40 m² stávající opěry: 2*2,5*10m² = 50 m² položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>					
D	7		Přidružená stavební výroba				263 295,00	
38	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	69,00	283,00	19 527,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> NAIP rub NK: 1,7*10*2= 34 m² + 7*5 = 69m² položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>					
39	K	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	161,50	888,00	143 412,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 19*8,5 = 161,5 m² položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>					
40	K	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	57,00	294,00	16 758,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> ochrana izolace pod římsou 19*1,5*2= 57 m² položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>					
41	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	34,00	465,00	15 810,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: nátěr NK 1,7*10*2= 34 m2 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
42	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	126,00	538,00	67 788,00	
	P		<p>Poznámka k položce: ochranný nátěr říms 21*3*2= 126 m2 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
	D	8	Potrubí				39 366,00	
43	K	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	24,00	312,00	7 488,00	
	P		<p>Poznámka k položce: rubová drenáž DN150 včetně vyústění na bok 2*12 = 24 m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>					
44	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	126,00	253,00	31 878,00	
	P		<p>Poznámka k položce: chráničky v římsě BUDE POUŽITO POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE 21*6 = 126 m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				627 884,00	
45	K	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	2 675,00	5 350,00	
	P		<p>Poznámka k položce: komplet na samostatný sloupek s betonovou patkou položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>					
46	K	917224	ŠILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,00	600,00	18 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: obruba komunikace mimo most celkem: 30 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
47	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	19,00	121,00	2 299,00	
	P		<p>Poznámka k položce: staráxnová komunikace 19 m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
48	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	57,00	161,00	9 177,00	
	P		<p>Poznámka k položce: podél říms: 19+19 = 38 m mezi novou a starou vozovkou: 19 m celkem: 57 m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>					
49	K	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	38,00	180,00	6 840,00	
	P		<p>Poznámka k položce: podél říms 19+19=38m položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>					
50	K	93166	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKE PRŮŘEZU DO 0,058M2	M	17,00	23 460,00	398 820,00	
	P		<p>Poznámka k položce: 2*8,5m - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, tj. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vyloučení položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru záливkovou hmotou</p>					
51	K	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	80,00	278,00	22 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> smyková zarážka, komplet. 2ks jeden kus 40 kg položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceničky a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>					
52	K	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	2,00	21 280,00	42 560,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> obrubnikový mostní odvodňovač, včetně potrubí DN100, víka, rámu a montáže 2ks položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>					
53	K	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,00	2 265,00	18 120,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>					
54	K	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	KOMP LET	1,00	100 000,00	100 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dočasné podepření v průběhu betonáže desky mostovky. Komplet, včetně návrhu a statického posouzení. Montáž i demontáž Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>					
55	K	953211	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NA HLINÍK PLECHU DOD A MONTÁŽ	KUS	2,00	2 239,00	4 478,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Montáž svíslého dopravního značení Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevnovací prvky a potřebný spojovací materiál.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-013 - DIO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

120 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 000,00	21,00%	25 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

145 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt: SO-01 - Oprava mostu

Soupis: **SO-013 - DIO**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Datum: 06.03.2024

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	120 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-013 - DIO

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

120 000,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					120 000,00	
1	K	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	120 000,00	120 000,00	

Poznámka k položce:

kompletní realizace a vyřízení dopravního značení DIO provizorní SSZ a DZ vč. stanovení přechodné úpravy, vč. správních poplatků a splnění podmínek účastníků řízení o povolení uzavírky např. přemístění, zrušení zastávek BUS atd včetně nákladů spojených s případnými stavebními úpravami, oplocením a značením obchůzně trasy včetně pasportizace majetku a komunikací včetně objízdných tras včetně dočasného zábradlí na stávající lávce pro chodce zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-014 - Přeložka VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

86 440,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 440,00	21,00%	18 152,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 592,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-014 - Přeložka VO

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

86 440,00

PSV - Práce a dodávky PSV

76 650,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

58 850,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

17 800,00

M - Práce a dodávky M

9 790,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-014 - Přeložka VO

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 440,00

D PSV Práce a dodávky PSV 76 650,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 58 850,00

1	K	21001-0124	trubka ohebn. ochr. korug. 75mm vol.	m	24,00	85,00	2 040,00	
2	K	21010-0096	ukonč. a zap. izol. vodičů do 2,5mm ²	ks	18,00	200,00	3 600,00	
3	K	21010-0101	ukonč. a zap. izol. vodičů do 16mm ²	ks	24,00	400,00	9 600,00	
4	K	21010-0108	ukonč.zem. drátu FeZn10	ks	16,00	300,00	4 800,00	
5	K	21081-0006	kabel 1-CYKY 3x2,5 mm ² 750V vol.	m	24,00	80,00	1 920,00	
6	K	21081-0014	kabel 1-CYKY 4x16 mm ² 750V vol. v trubce	m	12,00	240,00	2 880,00	
7	K	21095-0201	příplatek za zatahování kabelu do 0,75kg do trubky	m	12,00	50,00	600,00	
8	K	21022-0022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek, propoj.aj.	m	12,00	220,00	2 640,00	
9	K	210220-301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SP1;SR 03)	ks	6,00	150,00	900,00	
10	K	21022-0458	pasivní antikorozní ochrana spojů a prostupů	m	1,00	1 000,00	1 000,00	
11	K	21020-2013	montáž svítidla VO na stožár vč. zap.	ks	4,00	2 500,00	10 000,00	
12	K	21020-4201	montáž elektrovýzbroje osv. stožáru – 1 okruh	ks	4,00	950,00	3 800,00	
13	K	D21020-4205	demontáž svítidla ze stožáru nebo výložníku	ks	4,00	400,00	1 600,00	
14	K	D21020-4201	demontáž elektrovýzbroje osv. stožáru	ks	4,00	300,00	1 200,00	
15	M	90022	chránička KOPOFLEX KF09075	m	24,00	65,00	1 560,00	
16	M	02918	CYKY-J 3x2.5mm ²	m	24,00	80,00	1 920,00	
17	M	02822	CYKY-J 4x16mm ²	m	12,00	240,00	2 880,00	
18	M	01402	drát FeZn d=10mm	m	16,00	85,00	1 360,00	
19	M	01430	svorka SS spojovací	ks	6,00	185,00	1 110,00	
20	M	99867	elektrovýbroj osv. stožáru	ks	4,00	860,00	3 440,00	

D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce 17 800,00

21	K	00001	nepředvídatelné práce při demontáži stáv. osvětlení	hod.	6,00	800,00	4 800,00	
22	K	00002	revize elektro	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	
23	K	00003	dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	

D M Práce a dodávky M 9 790,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 9 790,00

24	K	46015-0163	kabel.rýha š.35cm hl.80cm zem. tř.3 ručně	m	6,00	250,00	1 500,00	
25	K	46020-2163	kabel.rýha š.35cm hl.80cm zem. tř.3 strojně	m	8,00	195,00	1 560,00	
26	K	46020-2183	kabel.rýha š.35cm hl.120cm zem. tř.3 strojně	m	8,00	195,00	1 560,00	
27	K	46023-0414	odkop zeminy ručně zem. tř.3	m ³	1,25	160,00	200,00	
28	K	46049-0013	fólie výstražná z PVC šířky 34cm	m	22,00	25,00	550,00	
29	K	46056-0163	zához.kab.rýhy š.35cm hl.80cm zem. tř.3 vč. hutnění	m	14,00	150,00	2 100,00	
30	K	46056-0163.1	zához.kab.rýhy š.35cm hl.120cm zem. tř.3 vč. hutnění	m	8,00	150,00	1 200,00	
31	K	46062-0013	provizorní úprava terénu vč. zhutnění	m ²	5,60	200,00	1 120,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-015 - Ochrana NTL plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

100 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000,00	21,00%	21 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-015 - Ochrana NTL plynovodu

Místo:

Datum:

06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

100 000,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-015 - Ochrana NTL plynovodu

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

100 000,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce					100 000,00	
1	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	100 000,00	100 000,00	

Poznámka k položce:

Ochrana a zajištění NTL plynovodu po celou dobu výstavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-016 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

337 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	337 000,00	21,00%	70 770,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

407 770,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt: SO-01 - Oprava mostu

Soupis: **SO-016 - VRN**

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

337 000,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

337 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-01 - Oprava mostu

Soupis:

SO-016 - VRN

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							337 000,00	
D		0	Všeobecné konstrukce a práce				337 000,00	
1	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU <i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami mimo jiné i rozbor stávajících asfaltů na přítomnost Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami</i>	KPL	1,00	45 000,00	45 000,00	
	P							
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními a ochranou stávajících sítí v blízkosti rekonstrukce</i>	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00	
	P							
3	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ <i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, včetně výškopisu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00	
	P							
4	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ <i>Poznámka k položce: geodetické zaměření během výstavby rozsahu dle požadavků ČSN, ČSN EN, TP, TKP a KZP, doporučuji v popisu doplnit včetně vytyčení hranice staveniště včetně vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby a zaměření včetně výkazu výměr demolovaných částí stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P							
5	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE <i>Poznámka k položce: vypracování havarijního a povodňového plánu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00	
	P							
6	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU <i>Poznámka k položce: 3 paré, vč. zápisu do BMS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KUS	1,00	12 000,00	12 000,00	
	P							
7	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS <i>Poznámka k položce: 3 paré + 1x v el. podobě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,00	120 000,00	120 000,00	
	P							
8	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ <i>Poznámka k položce: 3 paré + 1x v el. podobě, včetně Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele - 3 paré zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00	
	P							
9	K	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN <i>Poznámka k položce: geometrický plán pro zápis do KN, 10ks paré položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00	
	P							
10	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA <i>Poznámka k položce: 3 paré, včetně zápisu do BMS položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>	KUS	1,00	15 000,00	15 000,00	
	P							
11	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR <i>Poznámka k položce: převzetí základové spáry objektu, kontrola souladu předpokládané geologie v projektu se skutečným stavem stanovení vhodnosti či podmíněčné vhodnosti vytěžených materiálů do zpětných zásypů konstrukce zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem</i>	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00	
	P							
12	K	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <i>Poznámka k položce:</i>	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> billboard s účastníky výstavby 1,75 x 2,5 m dle grafického návrhu investora <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
13	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení staveniště včetně nákladů spojených se zřízením, provozováním a odstraněním mezideponií včetně dodržení všech podmínek v rozsahu stanovených Plánem BOZP zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 4:

a - příprava území

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 760 891,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 760 891,00	21,00%	369 787,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 130 678,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 4:

a - příprava území

Místo: Vrchlabí

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

HK

Zpracovatel: B.Burešová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 760 891,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 760 891,00

1 - Zemní práce

599 444,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

131 009,00

997 - Přesun sutě

1 030 438,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 4:

a - příprava území

Místo: Vrchlabí

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: B.Burešová

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

Náklady soupisu celkem

1 760 891,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV							1 760 891,00
D	1	Zemní práce							599 444,00
1	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	4,00	37,00	148,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 60/60, zpětně se použije,viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		4		4,00				
	vv		Součet		4,00				
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	14,00	33,00	462,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice chodníku-kryt ZD. viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		7+7		14,00				
	vv		Součet		14,00				
3	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,00	27,00	2 349,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, zpětně se použije, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		60+10+10+7		87,00				
	vv		Součet		87,00				
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,00	60,00	5 220,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		60+10+10+7		87,00				
	vv		Součet		87,00				
5	K	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	87,00	165,00	14 355,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice zpevněné plochy-kryt kamenná dlažba 100/100, viz.příloha D.1.1.4.						
	vv		60+10+10+7		87,00				
	vv		Součet		87,00				
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 771,00	43,00	76 153,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice vozovky, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		1771		1 771,00				
	vv		Součet		1 771,00				
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 770,00	43,00	119 110,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice šterkové plochy, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		2593+92+80+5		2 770,00				
	vv		Součet		2 770,00				
8	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 771,00	120,00	212 520,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice vozovky, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		1771		1 771,00				
	vv		Součet		1 771,00				
9	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 771,00	51,00	90 321,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice vozovky, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		1771		1 771,00				
	vv		Součet		1 771,00				
10	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	29,00	74,00	2 146,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice zpevněné plochy-kryt asfaltový, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		29		29,00				
	vv		Součet		29,00				
11	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,00	111,00	444,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice zpevněné plochy-krytv žulová dlažba 60/60, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		4		4,00				
	vv		Součet		4,00				
12	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	14,00	111,00	1 554,00	CS ÚRS 2022 01	
	vv		demolice chodníku-kryt ZD, viz.příloha D.1.1.2.						
	vv		7+7		14,00				
	vv		Součet		14,00				
13	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,00	111,00	888,00	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			demolice zpevněné plochy-kryt beton, viz.příloha D.1.1.2.					
			8		8,00			
			Součet		8,00			
14	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	29,00	203,00	5 887,00	CS ÚRS 2022 01
			demolie zpevněné plochy-kryt asfaltový, viz.příloha D.1.1.2.					
			29		29,00			
			Součet		29,00			
15	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,00	203,00	1 624,00	CS ÚRS 2022 01
			demolice zpevněné plochy-kryt berton, viz.příloha D.1.1.2.					
			8		8,00			
			Součet		8,00			
16	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	29,00	61,00	1 769,00	CS ÚRS 2022 01
			demolice zpevněné plochy-kryt asfaltový, viz.příloha D.1.1.2.					
			29		29,00			
			Součet		29,00			
17	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	21,00	168,00	3 528,00	CS ÚRS 2022 01
			odfrézování asfaltového krytu v tl. 40 m.,viz.příloha D.1.1.2.					
			3+2+9+4+3		21,00			
			Součet		21,00			
18	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	39,00	72,00	2 808,00	CS ÚRS 2022 01
			betonový obrubník,š. 15 cm, viz.příloha D.1.1.2.					
			13+22+4		39,00			
			Součet		39,00			
19	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	18,00	79,00	1 422,00	CS ÚRS 2022 01
			vybourání dvojlinky ze žulové dlažby 100/100, š.5cm, viz.příloha D.1.1.2.					
			(5+4)*2		18,00			
			Součet		18,00			
20	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	10,00	51,00	510,00	CS ÚRS 2022 01
			betonový obrubník š.5 cm, viz.příloha D.1.1.2.					
			10		10,00			
			Součet		10,00			
21	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	118,00	60,00	7 080,00	CS ÚRS 2022 01
			sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz.příloha D.1.1.2.					
			13+35+30+16+24		118,00			
			Součet		118,00			
22	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	931,00	28,00	26 068,00	CS ÚRS 2022 01
			sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz.příloha D.1.1.2.					
			190+119+432+190		931,00			
			Součet		931,00			
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,90	60,00	6 294,00	CS ÚRS 2022 01
			sejmutí ornice, odvoz na meziskládku, zpětně se použije pro ohumusování, viz.příloha D.1.1.2.					
			(118+931)*0,1		104,90			
			Součet		104,90			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	104,90	160,00	16 784,00	CS ÚRS 2022 01
			sejmutá ornice, viz.příloha D.1.1.2.					
			(118+931)*0,1		104,90			
			Součet		104,90			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				131 009,00	
25	K	911381813	Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 1,0 m	m	70,00	1 590,00	111 300,00	CS ÚRS 2022 01
			demolice betonových svodidel, odvoz na skládku TS					
			35*2		70,00			
			Součet		70,00			
26	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	42,00	36,00	1 512,00	CS ÚRS 2022 01
			zařiznutí spáry, viz..příloha D.1.1.2.					
			5+5+18+8+6		42,00			
			Součet		42,00			
27	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	42,00	79,00	3 318,00	CS ÚRS 2022 01
			zarovnání spáry. viz.příloha D.1.1.2.					
			5+5+18+8+6		42,00			
			Součet		42,00			
28	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	87,00	37,00	3 219,00	CS ÚRS 2022 01
			demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, část dlažby se zpětně použije, viz.příloha D.1.1.2.					
			60+10+10+7		87,00			
			Součet		87,00			
29	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	4,00	115,00	460,00	CS ÚRS 2022 01
			demolice zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 60/60, zpětně se použije, viz.příloha D.1.1.2.					
			4		4,00			
			Součet		4,00			
30	K	97908	Vybourání stávajících uličních vpustí	kus	4,00	1 500,00	6 000,00	
			bourací práce+zemní práce+naložení+doprava +poplatek za uložení na skládku, viz.příloha D.1.1.2.					
			4		4,00			
			Součet		4,00			
31	K	979081	odstranění zahrazovacích sloupků s řetězy	kus	26,00	200,00	5 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			demontráž+doprava+naložení, viz.příloha D.1.1.2.					
			26		26,00			
			Součet		26,00			
D	997		Přesun sutě				1 030 438,00	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	394,39	46,00	18 142,00	CS ÚRS 2022 01
			asfalt					
			(1771*0,22)+(29*0,098)+(21*0,092)		394,39			
			Součet		394,39			
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 816,77	46,00	83 571,00	CS ÚRS 2022 01
			sut					
			(1771*0,24)+(1771*0,29)+(29*0,24)+(29*0,29)+(87*0,24)+(87*0,29)+(4*0,44)+(14*0,44)+(2770*0,29)+(8*0,24)+(8*0,44)		1 816,77			
			Součet		1 816,77			
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 549,55	5,00	17 748,00	CS ÚRS 2022 01
			asfalt+příplatek za dalších 9 km					
			394,394*9		3 549,55			
			Součet		3 549,55			
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16 350,93	5,00	81 755,00	CS ÚRS 2022 01
			sut+příplatek za dalších 9 km					
			1816,77*9		16 350,93			
			Součet		16 350,93			
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	95,09	50,00	4 755,00	CS ÚRS 2022 01
			vybourané hmoty					
			(61*0,32)+(14*0,26)+(39*0,205)+(10*0,04)+(18*0,115)+(70*0,878)		95,09			
			Součet		95,09			
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	245,84	10,00	2 458,00	CS ÚRS 2022 01
			odstraněná betonová svodidla, odvaz do areálu TS příplatek za další 4km					
			(35*2*0,878)*4		245,84			
			Součet		245,84			
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	302,63	10,00	3 026,00	CS ÚRS 2022 01
			vybourané hmoty+příplatek za dalších 9km					
			((61*0,32)+(14*0,26)+(39*0,205)+(10*0,04)+(18*0,115))*9		302,63			
			Součet		302,63			
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	394,39	80,00	31 551,00	CS ÚRS 2022 01
			asfalt					
			(1771*0,22)+(29*0,098)+(21*0,092)		394,39			
			Součet		394,39			
40	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 816,77	80,00	145 342,00	CS ÚRS 2022 01
			sut					
			(1771*0,24)+(1771*0,29)+(29*0,24)+(29*0,29)+(87*0,24)+(87*0,29)+(4*0,44)+(14*0,44)+(2770*0,29)+(8*0,24)+(8*0,44)		1 816,77			
			Součet		1 816,77			
41	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	95,09	100,00	9 509,00	CS ÚRS 2022 01
			vybourané hmoty					
			(61*0,32)+(14*0,26)+(39*0,205)+(10*0,04)+(18*0,115)+(70*0,878)		95,09			
			Součet		95,09			
42	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	136,44	300,00	40 932,00	CS ÚRS 2022 01
			sut-beton-30% z celkového množství					
			((1771*0,24)+(29*0,24)+(87*0,24)+(8*0,24))*0,3		136,44			
			Součet		136,44			
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,61	300,00	1 083,00	CS ÚRS 2022 01
			vybourané hmoty-30% z celkového množství					
			((14*0,26)+(10*0,04)+(39*0,205))*0,3		3,61			
			Součet		3,61			
44	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	117,74	300,00	35 322,00	CS ÚRS 2022 01
			asfalt-30% vybouraného asfaltu					
			(389,62+2,842)*0,3		117,74			
			Součet		117,74			
45	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	408,59	200,00	81 718,00	CS ÚRS 2022 01
			sut-kamenivo-30% z celkového množství					
			((1771*0,29)+(29*0,29)+(87*0,29)+(4*0,44)+(14*0,44)+(2770*0,29)+(8*0,44))*0,3		408,59			
			Součet		408,59			
46	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,48	300,00	1 944,00	CS ÚRS 2022 01
			vybourané hmoty -30% z celkového množství					
			((61*0,32)+(18*0,115))*0,3		6,48			
			Součet		6,48			
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	318,36	300,00	95 508,00	CS ÚRS 2022 01
			sut-beton-70% z celkového množství					
			((1771*0,24)+(29*0,24)+(87*0,24)+(8*0,24))*0,7		318,36			
			Součet		318,36			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,43	300,00	2 529,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,11	300,00	4 533,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourané hmoty-70% z celkového množství					
	VV		((61*0,32)+(18*0,115))*0,7		15,11			
	VV		Součet		15,11			
50	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	953,38	300,00	286 014,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		suť-kamenivo-70% z celkového množství					
	VV		((1771*0,29)+(29*0,29)+(87*0,29)+(4*0,44)+(14*0,44)+(2770*0,29)+(8*0,44))*0,7		953,38			
	VV		Součet		953,38			
51	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	276,66	300,00	82 998,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		asfalt-odfrézování +70% z celkového vyboraného asfaltu					
	VV		(21*0,092)+((389,62+2,842)*0,7)		276,66			
	VV		Součet		276,66			
D	998		Přesun hmot				0,00	
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,00	70,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	0,00	1,00	0,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 4:

b - návrh

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 522 508,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 522 508,00	21,00%	3 049 726,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 572 234,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 4:

b - návrh

Místo: Vrchlabí

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: B.Burešová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 522 508,00

HSV - Práce a dodávky HSV

14 519 736,00

1 - Zemní práce	2 688 778,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 120,00
5 - Komunikace pozemní	7 587 383,00
8 - Trubní vedení	540 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 639 311,00
997 - Přesun sutě	945,00
998 - Přesun hmot	44 279,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 772,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 772,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 4:

b - návrh

Místo: Vrchlabí

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: B.Burešová

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

Náklady soupisu celkem

14 522 508,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce	2 688 778,00					
1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 162,00	107,00	231 334,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	VV		2162		2 162,00			
	VV		Součet		2 162,00			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,00	1 070,00	3 210,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		sondy, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
3	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,00	485,00	24 250,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rezervní chráničky viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		1*1*50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	90,00	485,00	43 650,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		1*1*90		90,00			
	VV		Součet		90,00			
5	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	67,50	485,00	32 738,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		uliční vpusti, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		1,5*1,5*2*15		67,50			
	VV		Součet		67,50			
6	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	216,20	300,00	64 860,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop. 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1..7, D.1.1.8., D.1.1.11.					
	VV		2162*0,1		216,20			
	VV		Součet		216,20			
7	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,00	300,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		sondy, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
8	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,00	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rezervní chráničky 10% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		(1*1*50)*0,1		5,00			
	VV		Součet		5,00			
9	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,00	300,00	27 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		1*1*90		90,00			
	VV		Součet		90,00			
10	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,75	300,00	2 025,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		uliční vpusti, 10% z celkového množství, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		(1,5*1,5*2*15)*0,1		6,75			
	VV		Součet		6,75			
11	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	180,00	291,00	52 380,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		uliční vpusti, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		1,5*2*4*15		180,00			
	VV		Součet		180,00			
12	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	180,00	76,00	13 680,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		uliční vpusti, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		1,5*2*4*15		180,00			
	VV		Součet		180,00			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	104,90	60,00	6 294,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice pro ohumusování , dovoz z meziskládky, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		1049*0,1		104,90			
	VV		Součet		104,90			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,45	160,00	19 912,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dovoz scházející ornice, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(1529*0,15)-(1049*0,1)		124,45			
	VV		Součet		124,45			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 162,00	160,00	345 920,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	VV		2162		2 162,00			
	VV		Součet		2 162,00			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,00	160,00	32 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8, D.1.1.11.					
	VV		200		200,00			
	VV		Součet		200,00			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,84	160,00	1 254,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		uliční vpusti, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		(3,14*0,3*0,3*1,85*15)		7,84			
	VV		Součet		7,84			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,04	160,00	3 046,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		(0,46*0,46*90)		19,04			
	VV		Součet		19,04			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,98	160,00	2 877,00	CS ÚRS 2022 01
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,65	160,00	104,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		0,3*0,3*0,6*12		0,65			
	VV		Součet		0,65			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,38	160,00	61,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		0,3*0,3*0,6*7		0,38			
	VV		Součet		0,38			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,65	160,00	104,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		0,3*0,3*0,6*12		0,65			
	VV		Součet		0,65			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,38	160,00	61,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		0,3*0,3*0,6*7		0,38			
	VV		Součet		0,38			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	229,35	160,00	36 696,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ornice pro ohumusování, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		1529*0,15		229,35			
	VV		Součet		229,35			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	200,00	160,00	32 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8, D.1.1.11.					
	VV		200		200,00			
	VV		Součet		200,00			
26	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	200,00	138,00	27 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	VV		200		200,00			
	VV		Součet		200,00			
27	M	1711522	<i>nákup vhodné zeminy do hutnitelných násypů</i>	m3	200,00	500,00	100 000,00	
	VV		násyp, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	VV		200		200,00			
	VV		Součet		200,00			
28	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 167,48	300,00	350 244,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop, 30% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	VV		2162*0,3*1,8		1 167,48			
	VV		Součet		1 167,48			
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,24	300,00	1 272,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,28	300,00	3 084,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		kabelové žlaby, 30% z celkového množství, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		0,46*0,46*90*1,8*0,3		10,28			
	VV		Součet		10,28			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,71	300,00	2 913,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		rezervní chráničky-30% z celkového množství, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		17,975*1,8*0,3		9,71			
	vv		Součet		9,71			
32	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,17	300,00	351,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	vv		(0,3*0,3*0,6*12)*1,8		1,17			
	vv		Součet		1,17			
33	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,68	300,00	204,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		SDZ posun , viz.příloha D.1.1.4.					
	vv		(0,3*0,3*0,60*7)*1,8		0,68			
	vv		Součet		0,68			
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 724,12	300,00	817 236,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		výkop, 70% z celkové kubatury, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	vv		2162*0,7*1,8		2 724,12			
	vv		Součet		2 724,12			
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,88	300,00	2 964,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		uliční vpusti,70% z celkového množství, viz.příloha D.1.1.3.					
	vv		(3,14*0,3*0,3*1,85*15)*0,7*1,8		9,88			
	vv		Součet		9,88			
36	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,00	300,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		kabelové žlaby, 70% z celkového množství, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		0,46*0,46*90*1,8*0,7		24,00			
	vv		Součet		24,00			
37	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,65	300,00	6 795,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		rezervní chráničky, 70% z celkového množství, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		17,975*1,8*0,7		22,65			
	vv		Součet		22,65			
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 162,00	21,00	45 402,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		výkop, viz.příloha D.1.1.7., D.1.1.8., D.1.1.11.					
	vv		2162		2 162,00			
	vv		Součet		2 162,00			
39	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,84	21,00	165,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		uliční vpusti, viz.příloha D.1.1.3.					
	vv		3,14*0,3*0,3*1,85*15		7,84			
	vv		Součet		7,84			
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19,04	21,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		kabelové žlaby,m viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		0,46*0,46*90		19,04			
	vv		Součet		19,04			
41	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,98	21,00	378,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,65	21,00	14,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	vv		0,3*0,3*0,6*12		0,65			
	vv		Součet		0,65			
43	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,38	21,00	8,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.2.					
	vv		0,3*0,3*0,6*7		0,38			
	vv		Součet		0,38			
44	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,66	155,00	9 247,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		uliční vpusti, viz.příloha D.1.1.3.					
	vv		67,5-7,842		59,66			
	vv		Součet		59,66			
45	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,96	155,00	10 999,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		90-19,044		70,96			
	vv		Součet		70,96			
46	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,03	155,00	4 965,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		rezervní chráničky, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		50-17,975		32,03			
	vv		Součet		32,03			
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,44	230,00	3 551,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		(0,46*0,46*90)-(0,2*0,2*90)		15,44			
	vv		Součet		15,44			
48	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	30,89	313,00	9 669,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		15,444*2		30,89			
	vv		Součet		30,89			
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,50	230,00	4 025,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		rezervní chráničky, viz.příloha D.1.1.1.					
	vv		0,35*50		17,50			
	vv		Součet		17,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	35,00	313,00	10 955,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rezervní chráničky, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		17,5*2		35,00			
	VV		Součet		35,00			
51	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 529,00	16,00	24 464,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zeleň					
	VV		434+17+473+343+5+70+41+18+29+83+16		1 529,00			
	VV		Součet		1 529,00			
52	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 811,00	25,00	70 275,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zpevněné plochy					
	VV		2007+426+378		2 811,00			
	VV		Součet		2 811,00			
53	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	279,00	123,00	34 317,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		17+5+70+41+18+29+83+16		279,00			
	VV		Součet		279,00			
54	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 250,00	80,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		434+473+343		1 250,00			
	VV		Součet		1 250,00			
55	M	182352	nákup scházející ornice	m3	124,45	500,00	62 225,00	
	VV		viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.4.					
	VV		(1529*0,15)-(1049*0,1)		124,45			
	VV		Součet		124,45			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 120,00	
56	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	15,00	600,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rampa příčného prahu, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		7,5*7,5		15,00			
	VV		Součet		15,00			
57	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	15,00	608,00	9 120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
D	5		Komunikace pozemní				7 587 383,00	
58	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	370,00	200,00	74 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zasakovací pruh-hrubý šterk fr. 32-63 v tl. 1000mm, viz.příloha D.1.1.3. D.1.1.6.					
	VV		74*5		370,00			
	VV		Součet		370,00			
59	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	64,00	150,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyhrazené parkovací stání, ŠD fr. 0-63, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(52+2)+(20*0,5)		64,00			
	VV		Součet		64,00			
60	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	64,00	150,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyhrazené parkovací stání, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(52+2)+(20*0,5)		64,00			
	VV		Součet		64,00			
61	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,00	150,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dělicí ostrůvek, ŠD fr. 0-63, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
62	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,00	150,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dělicí ostrůvek, ŠD fr.0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
63	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	70,00	150,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vjezd ŠD fr.0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(7+8+5+5+17+4)+(3+3+2+2+2+2)+(2+2+1,5+1,5+2+1)		70,00			
	VV		Součet		70,00			
64	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	26,00	150,00	3 900,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		oprava stávající zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		12+3+11		26,00			
	VV		Součet		26,00			
65	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	34,00	150,00	5 100,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		oprava zpevněné plochy kryt R-materiál, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		5+5+24		34,00			
	VV		Součet		34,00			
66	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 299,00	150,00	194 850,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dočasné parkoviště, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		1299		1 299,00			
	VV		Součet		1 299,00			
67	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	302,00	150,00	45 300,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			chodník se zesílenou konstrukcí, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			295+(2+2)+(1+2)		302,00			
			Součet		302,00			
68	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	15,00	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 01
			rampa příčného prahu, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.10					
			7,5+7,5		15,00			
			Součet		15,00			
69	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	34,00	200,00	6 800,00	CS ÚRS 2022 01
			oprava stávající zpevněné plochy-kryt R-materiál, ŠD fr. 0-63, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			5+5+24		34,00			
			Součet		34,00			
70	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 115,00	200,00	423 000,00	CS ÚRS 2022 01
			komunikace ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			(1506+462+20)+(254*0,5)		2 115,00			
			Součet		2 115,00			
71	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 299,00	200,00	259 800,00	CS ÚRS 2022 01
			dočasné parkoviště, ŠD fr.0-63, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			1299		1 299,00			
			Součet		1 299,00			
72	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	852,00	200,00	170 400,00	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží u vjezdu, zesíleného chodníku a vyhrazených stání, ŠD fr. 0-63 v celkové tl. 400mm, viz.příloha D.1.1.6.					
			(70+302+54)*2		852,00			
			Součet		852,00			
73	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	4,00	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			oprava stávající zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 60/60, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			4		4,00			
			Součet		4,00			
74	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	378,00	250,00	94 500,00	CS ÚRS 2022 01
			chodník, ŠD fr. 0-32, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			(75+54+34+31+26+83+7+10+35)+(1+1+1+1+1+8)+(1+1+1+1+1+5)		378,00			
			Součet		378,00			
75	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	4 014,00	250,00	1 003 500,00	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží u komunikace, rampy, dělicí ostrůvek, ŠD fr. 0-63, v celkové tl. 500 mm, viz.příloha D.1.1.6.					
			(1988+15+4)*2		4 014,00			
			Součet		4 014,00			
76	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	378,00	300,00	113 400,00	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží u chodníku, ŠD fr. 0-32 v tl. 300 mm, viz.příloha D.1.1.6.					
			378		378,00			
			Součet		378,00			
77	K	564930511	Podklad z R-materiálu plochy do 100 m2 tl 90 mm	m2	34,00	90,00	3 060,00	CS ÚRS 2022 01
			oprava zpevněné plochy kryt R-materiál, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			5+5+24		34,00			
			Součet		34,00			
78	K	564931511	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 90 mm	m2	1 299,00	90,00	116 910,00	CS ÚRS 2022 01
			dočasné parkoviště, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			1299		1 299,00			
			Součet		1 299,00			
79	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 988,00	480,00	954 240,00	CS ÚRS 2022 01
			komunikace, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			1506+462+20		1 988,00			
			Součet		1 988,00			
80	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	302,00	336,00	101 472,00	CS ÚRS 2022 01
			chodník se zesílenou konstrukcí, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			295+(2+2)+(1+2)		302,00			
			Součet		302,00			
81	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	26,00	336,00	8 736,00	CS ÚRS 2022 01
			oprava stávající zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 100/100, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			12+3+11		26,00			
			Součet		26,00			
82	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	70,00	336,00	23 520,00	CS ÚRS 2022 01
			vjezd, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6					
			46+14+10		70,00			
			Součet		70,00			
83	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	2 115,00	364,00	769 860,00	CS ÚRS 2022 01
			komunikace, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6					
			(1506+462+20)+(254*0,5)		2 115,00			
			Součet		2 115,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	15,00	448,00	6 720,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rampa příčného prahu, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.10					
	VV		7,5+7,5		15,00			
	VV		Součet		15,00			
85	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 115,00	40,00	84 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		komunikace , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(1506+462+20)+(254*0,5)		2 115,00			
	VV		Součet		2 115,00			
86	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 988,00	30,00	59 640,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		komunikace , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		1506+462+20		1 988,00			
	VV		Součet		1 988,00			
87	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	21,00	30,00	630,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		asfaltový koberec, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		3+2+9+4+3		21,00			
	VV		Součet		21,00			
88	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,00	390,00	8 190,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		asfaltový koberec, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		3+2+9+4+3		21,00			
	VV		Součet		21,00			
89	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 988,00	390,00	775 320,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		komunikace , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		1506+462+20		1 988,00			
	VV		Součet		1 988,00			
90	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	15,00	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rampa příčného prahu, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.10.					
	VV		7,5+7,5		15,00			
	VV		Součet		15,00			
91	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	15,30	1 580,00	24 174,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rampa příčného prahu+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.10.					
	VV		(7,5+7,5)*1,02		15,30			
	VV		Součet		15,30			
92	K	5911412	zalití spár vysokopevnostní polymercementovou zálivkou	m2	15,00	2 000,00	30 000,00	
	VV		rampa příčného prahu, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		7,5+7,5		15,00			
	VV		Součet		15,00			
93	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	26,00	1 200,00	31 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		oprava stávající zpevněné plochy-kryt žulová dlažab 100/100, použije se stávající vybouraná a očištěná dlažba , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		12+3+11		26,00			
	VV		Součet		26,00			
94	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	46,00	1 200,00	55 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vjezd, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		7+8+5+5+17+4		46,00			
	VV		Součet		46,00			
95	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	46,92	1 600,00	75 072,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vjezd+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(7+8+5+5+17+4)*1,02		46,92			
	VV		Součet		46,92			
96	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	295,00	1 200,00	354 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí, iz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		295		295,00			
	VV		Součet		295,00			
97	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	300,90	1 600,00	481 440,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		295*1,02		300,90			
	VV		Součet		300,90			
98	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	355,00	1 200,00	426 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		75+54+34+31+26+83+7+10+35		355,00			
	VV		Součet		355,00			
99	M	58381004	kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	362,10	1 600,00	579 360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6					
	VV		355*1,02		362,10			
	VV		Součet		362,10			
100	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	4,00	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		oprava stávající zpevněné plochy-kryt žulová dlažba 60/60, použije se vybouraná a očištěná dlažba , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
101	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,00	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dělicí ostrůvek, viz.příloha D.1.1.3.m, D.1.1.6.					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	4,12	515,00	2 122,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dělicí ostrůvek+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		4*1,03		4,12			
	VV		Součet		4,12			
103	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	54,00	450,00	24 300,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyhrazené parkovací stání, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		52+2		54,00			
	VV		Součet		54,00			
104	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	53,56	515,00	27 583,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyhrazené parkovací stání+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		52*1,03		53,56			
	VV		Součet		53,56			
105	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	2,06	553,00	1 139,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyhraze parkovací stání-dělicí čára -barva bílá+ztratné, viz.příloha D.1.1., D.1.1.6.					
	VV		2*1,03		2,06			
	VV		Součet		2,06			
106	K	596212224	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B	m2	54,00	34,00	1 836,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyhrazené parkovací stání, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		52+2		54,00			
	VV		Součet		54,00			
107	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	7,00	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí-varovný pás+ohraničení, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(2+2)+(1+2)		7,00			
	VV		Součet		7,00			
108	M	596812	Polymerbetonová dlažba 200/200/60 s reliéfním povrchem, barva bílá	n2	4,12	1 700,00	7 004,00	
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(2+2)*1,03		4,12			
	VV		Součet		4,12			
109	M	5968121	hladká dlažební deska 250/250/60, barva šedá žula lícní pemrlovaná	m2	3,09	1 200,00	3 708,00	
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí+ohraničení varovného pásu, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(1+2)*1,03		3,09			
	VV		Součet		3,09			
110	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	24,00	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		vjezd-varovný pás+ohraničení varovného pásu, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(3+3+2+2+2)+(2+2+1,5+1,5+2+1)		24,00			
	VV		Součet		24,00			
111	M	596812	Polymerbetonová dlažba 200/200/60 s reliéfním povrchem, barva bílá	n2	14,42	1 700,00	24 514,00	
	VV		vjezd-varovný pás+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6					
	VV		(3+3+2+2+2)*1,03		14,42			
	VV		Součet		14,42			
112	M	5968121	hladká dlažební deska 250/250/60, barva šedá žula lícní pemrlovaná	m2	10,30	1 200,00	12 360,00	
	VV		vjezd+ohraničení varovného pásu+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6					
	VV		(2+2+1,5+1,5+2+1)*1,03		10,30			
	VV		Součet		10,30			
113	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	23,00	450,00	10 350,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		chodník-varovný pás+ohraničení pásy, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		13+10		23,00			
	VV		Součet		23,00			
114	M	596812	Polymerbetonová dlažba 200/200/60 s reliéfním povrchem, barva bílá	n2	13,39	1 700,00	22 763,00	
	VV		chodník-varovný pás+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6					
	VV		(1+1+1+1+8)*1,03		13,39			
	VV		Součet		13,39			
115	M	5968121	hladká dlažební deska 250/250/60, barva šedá žula lícní pemrlovaná	m2	10,30	1 200,00	12 360,00	
	VV		chodník+ohraničení varovného pásu+ztratné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
	VV		(1+1+1+1+5)*1,03		10,30			
	VV		Součet		10,30			
D	8		Trubní vedení				540 920,00	
116	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	50,00	250,00	12 500,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rezervní chráničky, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		50		50,00			
	VV		Součet		50,00			
117	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	51,50	173,00	8 910,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		rezervní chráničky+ztratné, CETIN-PE 110 mm, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		50*1,03		51,50			
	VV		Součet		51,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kallištěm	kus	15,00	1 350,00	20 250,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
119	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	15,00	704,00	10 560,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
120	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	15,00	857,00	12 855,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
121	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	15,00	505,00	7 575,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
122	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	15,00	940,00	14 100,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
123	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,00	3 750,00	33 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		výměna stávajících poklopů, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
124	M	8991042	samonivelační poklop	kus	9,00	14 500,00	130 500,00	
	VV		výměna poklopu, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
125	K	8991212	Odstranění stávajících poklopů	kus	9,00	500,00	4 500,00	
	VV		výměna stávajících poklopů, demontáž, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
126	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,00	1 470,00	22 050,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
127	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	15,00	6 730,00	100 950,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
128	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	15,00	1 380,00	20 700,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
129	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	15,00	2 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2022 01
130	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,00	2 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
131	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,00	2 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
132	K	89944	napojení uličních vpustí	kus	15,00	2 948,00	44 220,00	
	VV		navrtávka, montáž+zemní práce+zpojovací materiál+doprava , viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		15		15,00			
	VV		Součet		15,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 639 311,00	
133	K	911381142	Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 2 m výšky 0,8 m	m	68,00	9 280,00	631 040,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		34*2		68,00			
	VV		Součet		68,00			
134	M	911382	betonové mobilní svodidlo 2000/450/500	kus	34,00	3 900,00	132 600,00	
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		34		34,00			
	VV		Součet		34,00			
135	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	22,00	276,00	6 072,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2+2+2+2+1+1+3+1+2+1+1+2+2		22,00			
	VV		Součet		22,00			
136	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,00	940,00	1 880,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, dopravní značka B27, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
137	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,00	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka C4a - zmenšená velikost, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
138	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	2,00	806,00	1 612,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, dopravní značka P2, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,00			
139	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	2,00	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, dopravní značka P4, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
140	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,00	984,00	984,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh-dioprávní značka P6, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
141	M	40445647	dotátkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,00	656,00	1 968,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh , dopravní značka E2b, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		3		3,00			
	VV		Součet		3,00			
142	M	40445647	dotátkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,00	656,00	656,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh-dopravní značka E1, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
143	M	40445650	dotátkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,00	456,00	456,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh dopravní značka E13, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
144	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,00	805,00	1 610,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh dopravní značka IP12, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
145	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,00	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh dopravní značka IP11a, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
146	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,00	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh dopravní značka IP12+symbol O1					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
147	M	404457	dopravní značka IZ8a	kus	2,00	1 300,00	2 600,00	
	VV		SDZ návrh, dopravní značka IZ8a - zmenšená velikost, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
148	M	404458	dopravní značka IZ8b	kus	2,00	1 300,00	2 600,00	
	VV		SDZ návrh - dopravní značka IZ8b-zmenšená velikost, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
149	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,00	276,00	2 760,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, použijí se stávající dopravní značky, A6ax1, B11x2, B13x1, B32x1, P2x2, P7x1. E13x2, viz.příloha d.1.1.4.					
	VV		1+2+1+1+2+1+2		10,00			
	VV		Součet		10,00			
150	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,00	593,00	593,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		posun - použije se stávající dopravní zrcadlo, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
151	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,00	356,00	4 272,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
152	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	12,00	693,00	8 316,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
153	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	44,00	101,00	4 444,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		22*2		44,00			
	VV		Součet		44,00			
154	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	12,00	25,00	300,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		12		12,00			
	VV		Součet		12,00			
155	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	7,00	356,00	2 492,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, použijí se stávající sloupky s vičky, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
156	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	22,00	101,00	2 222,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, dopravní značky+zrcadlo, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		11*2		22,00			
	VV		Součet		22,00			
157	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	18,00	12,00	216,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		VDZ návrh - V2b (1,5/1,5/0,25)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			18		18,00			
			Součet		18,00			
158	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	13,00	166,00	2 158,00	CS ÚRS 2022 01
			VDZ návrh - V6b a V10f, viz.příloha D.1.1.4.					
			(3,5*2)+(4*1,5)		13,00			
			Součet		13,00			
159	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	18,00	7,00	126,00	CS ÚRS 2022 01
			VDZ návrh - V2b, viz.příloha D,1,1,4,					
			18		18,00			
			Součet		18,00			
160	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	13,00	36,00	468,00	CS ÚRS 2022 01
			VDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
			(3,5*2)+(4*1,5)		13,00			
			Součet		13,00			
161	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	526,00	250,00	131 500,00	CS ÚRS 2022 01
			osazení dvojlinky do betonového lože C20/25nXF3 , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			64+199+86+134+12+31		526,00			
			Součet		526,00			
162	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,00	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2022 01
			linka osazená do betonového lože C20/25nXF3 , viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.4.					
			6,5+6,5		13,00			
			Součet		13,00			
163	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,34	1 500,00	2 010,00	CS ÚRS 2022 01
			linka ze žulové dlažby 100/100+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3.					
			(6,5+6,5)*0,1*1,03		1,34			
			Součet		1,34			
164	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	526,00	250,00	131 500,00	CS ÚRS 2022 01
			osazení dvojlinky do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			64+199+86+134+12+31		526,00			
			Součet		526,00			
165	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	108,36	1 200,00	130 032,00	CS ÚRS 2022 01
			dvojlinka ze žulové dlažby 100/100+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			(64+199+86+134+12+31)*0,2*1,03		108,36			
			Součet		108,36			
166	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	591,00	950,00	561 450,00	CS ÚRS 2022 01
			osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			60+200+115+135+32+13+12+6+6+6+6		591,00			
			Součet		591,00			
167	M	916242	žulová štípaný obrubník 120/220 mm	m	596,91	1 200,00	716 292,00	
			+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3, D.1.1.6.					
			591*1,01		596,91			
			Součet		596,91			
168	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	222,00	950,00	210 900,00	CS ÚRS 2022 01
			osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			9+89+37+47+14+17+9		222,00			
			Součet		222,00			
169	M	916243	žulový obrubník 500/60/200, (vrch štípaný, bok řezaný)	m	224,22	1 200,00	269 064,00	
			+ztratiné, viz.příloha D.1.1.3., D.1.1.6.					
			222*1,01		224,22			
			Součet		224,22			
170	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,00	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
			pod obrubníku (odhad)					
			3		3,00			
			Součet		3,00			
171	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	42,00	253,00	10 626,00	CS ÚRS 2022 01
			úprava styčné spáry, viz.příloha D.1.1.3.					
			5+5+18+8+6		42,00			
			Součet		42,00			
172	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	40,00	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
			odvodnění lože dlažby na nepropustném podkladu. netkaná geotextilie tl.5-15 mm, viz.příloha D.1.1.6.					
			26+3+3+2+2+2+2		40,00			
			Součet		40,00			
173	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	2 007,00	64,00	128 448,00	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží u komunikace, rampy, dělicí ostrůvek, ŠD fr- 0-63 v tl. 500 mm, PP40kN/m,viz. příloha D.1.1.6.					
			1988+15+4		2 007,00			
			Součet		2 007,00			
174	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	426,00	64,00	27 264,00	CS ÚRS 2022 01
			úprava podloží u vjezdu, zesíleného chodníku, vyhrazená parkovacích stání, PP40kN/m, viz.příloha D.1.1.6.					
			70+302+54		426,00			
			Součet		426,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	2,00	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
176	M	749102	litinová kruhová mříž, vnější průměr 2m, vnitřní poloměr 0,8m	kus	2,00	14 000,00	28 000,00	
	VV		viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
177	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	28,50	585,00	16 673,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		tvarovky z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny, 1x vpust, mústkový rošt D400, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	VV		28,5		28,50			
	VV		Součet		28,50			
178	M	935114	linivý odvodňovací žlab	kpl.	1,00	25 000,00	25 000,00	
	VV		tvarovky+vpust+mústkový rošt litinový D400, viz.příloha D.1.1.1., D.1.1.3.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
179	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	21,00	8,00	168,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		asfaltový koberec, viz.příloha D.1.1.3.					
	VV		3+2+9+4+3		21,00			
	VV		Součet		21,00			
180	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	17,50	8,00	140,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		VDZ návrh, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		(18*0,25)+(3,5*2)+(4*1,5)		17,50			
	VV		Součet		17,50			
181	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,00	439,00	4 390,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ rušené, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
182	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,00	439,00	3 073,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, sloupky se zpětně použijí, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
183	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	21,00	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ rušení, dopravní značky, A9, B20a, B28, B29, P4, P6, E5, E13, IP11a, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1+3+3+1+1+3+3+3+3		21,00			
	VV		Součet		21,00			
184	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,00	65,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		10		10,00			
	VV		Součet		10,00			
185	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		posun dopravního zrcadla, zpětně se použije, viz.příloha D.1.1.4.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
186	K	966006255	Odstranění směrového sloupku uloženého do země	kus	7,00	93,00	651,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz. příloha D.1.1.4.					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
187	K	970	Vjezdový a výjezdový terminál s automatickou pokladnou, kamerový systém pro rozpoznání RZ-SPZ	kpl.	1,00	250 000,00	250 000,00	
	VV		elektromechanické závory dl. 2,5m, hliníkové tameno, SSZ, montáž+dodávka +doprava, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
188	K	971	Betonové kabelové žlaby se zákrytem	m	90,00	660,00	59 400,00	
	VV		montáž+dodávka ka+doprava, viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		90		90,00			
	VV		Součet		90,00			
189	K	972	Oprava stávající revizní šachty	kus	9,00	10 000,00	90 000,00	
	VV		viz.příloha D.1.1.1.					
	VV		9		9,00			
	VV		Součet		9,00			
D 997			Přesun sutě				945,00	
190	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,92	50,00	46,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ rušené a odstranění směrových sloupků (0,082*10)+(0,004*21)+(7*0,00210)					
	VV				0,92			
	VV		Součet		0,92			
191	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,05	50,00	203,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		poklopy					
	VV		9*0,45		4,05			
	VV		Součet		4,05			
192	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,68	10,00	37,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ rušené a odstranění směrových sloupků+příplatek za další 4 km, areál TS					
	VV		0,919*4		3,68			
	VV		Součet		3,68			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	16,20	10,00	162,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		poklopu+příplatek za další 4 km , areál TS					
	VV		9*0,45*4		16,20			
	VV		Součet		16,20			
194	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,92	100,00	92,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDZ rušené a odstranění směrových sloupků (10*0,082)+(21*0,004)+(7*0,00210)		0,92			
	VV		Součet		0,92			
195	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,05	100,00	405,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		poklopy					
	VV		9*0,45		4,05			
	VV		Součet		4,05			
D		998	Přesun hmot				44 279,00	
196	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	623,64	70,00	43 655,00	CS ÚRS 2022 01
197	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	623,64	1,00	624,00	CS ÚRS 2022 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 772,00	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 772,00	
198	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	22,00	126,00	2 772,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		nopová fólie mezi stávajícím objektem a zpevněnou plochou, viz.příloha D.1.1.6.					
	VV		22		22,00			
	VV		Součet		22,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 3:

B - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				177 000,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	177 000,00	21,00%	37 170,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			214 170,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 3:

B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vrchlabí

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: B.Burešová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

177 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	177 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	100 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/21 - Ul.Vančurova, Vrchlabí, úsek od napoj.na most V32 po napoj. na rekonstr. část u kina čp, 270

Úroveň 3:

B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vrchlabí

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.

HK

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: B.Burešová

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

Náklady soupisu celkem

177 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				177 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		včetně vytyčení inž.sítí					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		stavební buňky, WC, napojení na inž.sítě atd.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006					
	VV		Sb.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D		VRN4	Inženýrská činnost				100 000,00	
6	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	5,00	20 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
7	K	072002000	Silniční provoz	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dopravní značení					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D		VRN9	Ostatní náklady				2 000,00	
8	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kus	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kus	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/22 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

678 592,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	678 592,00	21,00%	142 504,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

821 096,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/22 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	678 592,00
21-M - Elektromontážní práce – silnoproud	41 623,00
46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	211 436,00
800-741 - Elektroinstalace - silnoproud	85 559,00
800-742 - Elektroinstalace - slaboproud	828,00
749 - Ostatní a vedlejší náklady	49 300,00
750 - Materiály	289 846,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/22 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

678 592,00

D		21-M	Elektromontážní práce – silnoproud						41 623,00
1	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (pro opětovnou montáž)	ks	1,00	3 010,00	3 010,00		
2	K	210204105	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg (pro opětovnou montáž)	ks	1,00	1 470,00	1 470,00		
3	K	210204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh (pro opětovnou montáž)	ks	1,00	675,00	675,00		
4	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	ks	8,00	831,00	6 648,00		
5	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	6,00	1 260,00	7 560,00		
6	K	210204201.1	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	8,00	675,00	5 400,00		
7	K	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	340,00	12,00	4 080,00		
	VV		29+38+38+36+37+39+41+14+28+9+31			340,00			
	VV		Součet			340,00			
8	K	210191540	AZS - Montáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS	ks	1,00	1 380,00	1 380,00		
9	K	210950201.1	AZS - Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	76,00	150,00	11 400,00		
	VV		(5+5+10+6+7+7)+(10+12+7+7)			76,00			
	VV		Součet			76,00			
D		46-M	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích						211 436,00
10	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,33	1 710,00	564,00		
11	K	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3	m	287,00	220,00	63 140,00		
	VV		9+33+33+31+32+34+26+9+23+4+16+37			287,00			
	VV		Součet			287,00			
12	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	5,00	385,00	1 925,00		
13	K	460161292	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	30,00	786,00	23 580,00		
	VV		10+10+10			30,00			
	VV		Součet			30,00			
14	K	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	30,00	656,00	19 680,00		
15	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	60,00	43,00	2 580,00		
16	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	6,00	119,00	714,00		
	VV		(8*0,5)+2			6,00			
	VV		Součet			6,00			
17	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	60,00	26,00	1 560,00		
	VV		10*((8*0,5)+2)			60,00			
	VV		Součet			60,00			
18	K	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	287,00	49,00	14 063,00		
	VV		9+33+33+31+32+34+26+9+23+4+16+37			287,00			
	VV		Součet			287,00			
19	K	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	5,00	85,00	425,00		
20	K	460431312	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	30,00	174,00	5 220,00		
	VV		10+10+10			30,00			
	VV		Součet			30,00			
21	K	460611113	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 55 cm, hloubky do 2 m v hornině tř vrstelnosti III	ks	8,00	1 630,00	13 040,00		
22	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,00	3 920,00	15 680,00		
	VV		(8*0,5)			4,00			
	VV		Součet			4,00			
23	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	285,00	17,00	4 845,00		
	VV		24+33+33+31+32+34+36+9+23+4+26			285,00			
	VV		Součet			285,00			
24	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	340,00	48,00	16 320,00		
	VV		29+38+38+36+37+39+41+14+28+9+31			340,00			
	VV		Součet			340,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	460871153	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drčeného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 20 cm	m2	7,00	281,00	1 967,00	
	VV		14*0,5		7,00			
	VV		Součet		7,00			
26	K	460881511	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	7,00	663,00	4 641,00	
	VV		14*0,5		7,00			
	VV		Součet		7,00			
27	K	460892121	Osazení betonového obrubníku chodníkového ležatého do betonu při elektromontážích	m	1,00	450,00	450,00	
28	K	460911111	Očištění kostek kamenných velkých z rozebranych dlažeb při elektromontážích	m2	7,00	37,00	259,00	
	VV		14*0,5		7,00			
	VV		Součet		7,00			
29	K	460912211	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu	m	1,00	43,00	43,00	
30	K	468011122	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drčeného tloušťky do 20 cm	m2	7,00	269,00	1 883,00	
	VV		14*0,5		7,00			
	VV		Součet		7,00			
31	K	468021111	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité	m2	7,00	65,00	455,00	
	VV		14*0,5		7,00			
	VV		Součet		7,00			
32	K	468031111	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	1,00	142,00	142,00	
33	K	460010024.1	AZS - Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,01	500 000,00	5 000,00	
34	K	460161292.1	AZS - Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,00	250,00	2 500,00	
35	K	460341113.1	AZS - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	1,00	250,00	250,00	
	VV		0,5+0,5		1,00			
	VV		Součet		1,00			
36	K	460341121.1	AZS - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	10,00	200,00	2 000,00	
	VV		10*(0,5+0,5)		10,00			
	VV		Součet		10,00			
37	K	460431312.1	AZS - Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,00	80,00	800,00	
38	K	460641113.1	AZS - Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,50	1 500,00	750,00	
39	K	460671112.1	AZS - Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	10,00	50,00	500,00	
40	K	460791212.1	AZS - Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	76,00	85,00	6 460,00	
	VV		(5+5+10+6+7+7)+(10+12+7+7)		76,00			
	VV		Součet		76,00			
D 800-741 Elektroinstalace - silnoproud							85 559,00	
41	K	741373002	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník (pro opětovnou montáž)	ks	2,00	488,00	976,00	
42	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	76,00	54,00	4 104,00	
	VV		(6*10)+(2*8)		76,00			
	VV		Součet		76,00			
43	K	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	320,00	28,00	8 960,00	
	VV		30+38+38+36+37+40+42+28+31		320,00			
	VV		Součet		320,00			
44	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	48,00	26,00	1 248,00	
	VV		(2*3)*8		48,00			
	VV		Součet		48,00			
45	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	80,00	65,00	5 200,00	
	VV		20*4		80,00			
	VV		Součet		80,00			
46	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00	65,00	520,00	
47	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	ks	8,00	8,00	64,00	
48	K	741322001	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 jednopólových impulzní proud do 35 kA	ks	8,00	129,00	1 032,00	
49	K	741373002.1	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	ks	6,00	488,00	2 928,00	
50	K	741373003	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	ks	2,00	347,00	694,00	
51	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	275,00	64,00	17 600,00	
	VV		24+33+33+31+32+34+36+23+14+15		275,00			
	VV		Součet		275,00			
52	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	16,00	56,00	896,00	
	VV		8*2		16,00			
	VV		Součet		16,00			
53	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	ks	12,00	161,00	1 932,00	
	VV		4+8		12,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet				12,00	
54	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	ks	1,00	13 700,00	13 700,00	
55	K	741122122.1	AZS - Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	71,00	80,00	5 680,00	
			vv ((10+6+7+7)+(10+12+7+7))+5				71,00	
			vv Součet				71,00	
56	K	741122222	AZS - Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	5,00	32,00	160,00	
57	K	741130001.1	AZS - Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	24,00	250,00	6 000,00	
			vv 3*8				24,00	
			vv Součet				24,00	
58	K	741130003	AZS - Ukončení vodič izolovaný do 4mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	6,00	29,00	174,00	
			vv 3*2				6,00	
			vv Součet				6,00	
59	K	741130005	AZS - Ukončení vodič izolovaný do 10mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	8,00	47,00	376,00	
			vv 4*2				8,00	
			vv Součet				8,00	
60	K	741320105	AZS - Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	1,00	176,00	176,00	
61	K	741410021.1	AZS - Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	10,00	200,00	2 000,00	
62	K	741410041.1	AZS - Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	12,00	200,00	2 400,00	
			vv 2*6				12,00	
			vv Součet				12,00	
63	K	741420022.1	AZS - Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	ks	7,00	80,00	560,00	
			vv 1+1+5				7,00	
			vv Součet				7,00	
64	K	741440032	AZS - Montáž tyč zemnicí dl přes 2 do 4,5 m	ks	1,00	979,00	979,00	
65	K	741810001	AZS - Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	ks	1,00	7 200,00	7 200,00	
D 800-742 Elektroinstalace - slaboproud							828,00	
66	K	742121001	AZS - Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	36,00	23,00	828,00	
			vv 10+12+7+7				36,00	
			vv Součet				36,00	
D 749 Ostatní a vedlejší náklady							49 300,00	
67	K	00001	Napojení ve stávající skříní VO	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	
68	K	00002	Napojení ve stávajícím svítidle VO	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	
69	K	00003	Vyhledání stávajícího kabelového vedení VO	m	37,00	200,00	7 400,00	
70	K	00004	Napojení na stávající uzemnění	ks	4,00	500,00	2 000,00	
71	K	00005	Uzemnění - ochrana proti korozi	ks	1,00	800,00	800,00	
72	K	00006	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	8,00	200,00	1 600,00	
73	K	00007	Zaměření skutečného provedení VO	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	
74	K	00008	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	
75	K	00009	Zařízení staveniště	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	
76	K	00010	Náklady na dopravu	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	
77	K	00011	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	ks	1,00	500,00	500,00	
78	K	00012	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
79	K	00001.1	AZS - Napojení ve stávající skříní SP	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	
80	K	00002.1	AZS - Uzemnění - ochrana proti korozi	ks	1,00	500,00	500,00	
81	K	00003.1	AZS - Zaměření skutečného provedení VO	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	
82	K	00004.1	AZS - Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	
83	K	00005.1	AZS - Zařízení staveniště	ks	1,00	500,00	500,00	
84	K	00006.1	AZS - Náklady na dopravu	ks	1,00	500,00	500,00	
85	K	00007.1	AZS - Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	ks	1,00	500,00	500,00	
86	K	00008.1	AZS - Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	ks	1,00	500,00	500,00	
D 750 Materiály							289 846,00	
87	M	00925	Pojistková vložka 6A	ks	8,00	850,00	6 800,00	
88	M	01001	Přepětivá ochrana na DIN lištu, typ 1+2, 25kA (10/350)	ks	8,00	2 500,00	20 000,00	
89	M	01403	FeZn 30x4mm	m	275,00	55,00	15 125,00	
			vv 24+33+33+31+32+34+36+23+14+15				275,00	
			vv Součet				275,00	
90	M	01404	FeZn R=10mm s PVC izolací	m	16,00	95,00	1 520,00	
			vv 8*2				16,00	
			vv Součet				16,00	
91	M	01430	Svorka SR02	ks	4,00	520,00	2 080,00	
92	M	01431	Svorka SR03	ks	8,00	520,00	4 160,00	
93	M	01594	Kabelové oko na FeZn drát 10mm2, vč. pérové a vějířové podložky	ks	7,00	450,00	3 150,00	
94	M	02955	CYKY-J 3x1.5mm2	m	76,00	80,00	6 080,00	
			vv (6*10)+(2*8)				76,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		76,00			
95	M	02995	AYKY-J 4x16mm2	m	320,00	195,00	62 400,00	
	VV		30+38+38+36+37+40+42+28+31		320,00			
	VV		Součet		320,00			
96	M	48001	Sadové svítidlo - zdroj LED, 36 W, 4183 lm, 2700 °K - typ dle správce VO	ks	8,00	3 500,00	28 000,00	
97	M	48011	Sadový ocelový bezpaticový stožár 6,3 m, s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink - typ dle správce VO	ks	2,00	6 800,00	13 600,00	
98	M	48011.1	Sadový ocelový bezpaticový stožár 6,8 m, s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink - typ dle správce VO	ks	6,00	6 800,00	40 800,00	
99	M	48021	Ocelový sadový obloukový výložník, délka vyložení 0,5m, žárový pozink - typ dle správce VO	ks	6,00	1 500,00	9 000,00	
100	M	48121	Stožárová svorkovnice, 1 pojistka	ks	8,00	950,00	7 600,00	
101	M	90001	Fólie z polyethylenu šíře 220mm	m	285,00	25,00	7 125,00	
	VV		24+33+33+31+32+34+36+9+23+4+26		285,00			
	VV		Součet		285,00			
102	M	90021	Chránička ohebná korugovaná HDPE40	m	340,00	18,50	6 290,00	
	VV		29+38+38+36+37+39+41+14+28+9+31		340,00			
	VV		Součet		340,00			
103	M	90062	Stožárové pouzdro 250*1000mm	ks	8,00	3 500,00	28 000,00	
104	M	01101	AZS - Jistič jednopólový 16A, char. B	ks	1,00	350,00	350,00	
105	M	01403.1	AZS - FeZn 30x4mm	m	10,00	55,00	550,00	
106	M	01404.1	AZS - FeZn R=10mm s PVC izolací	m	12,00	95,00	1 140,00	
	VV		2*6		12,00			
	VV		Součet		12,00			
107	M	01430.1	AZS - Svorka SR02	ks	1,00	450,00	450,00	
108	M	01431.1	AZS - Svorka SR03	ks	5,00	450,00	2 250,00	
109	M	01435	AZS - Svorka SJ02	ks	1,00	480,00	480,00	
110	M	01460	AZS - Hloubkový zemnič 1,5m, FeZn	ks	2,00	2 100,00	4 200,00	
111	M	01461	AZS - Zatlučovací hrot hloubkového zemniče, kalená ocel	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	
112	M	02955.1	AZS - CYKY-J 3x1.5mm2	m	66,00	95,00	6 270,00	
	VV		(10+6+7+7)+(10+12+7+7)		66,00			
	VV		Součet		66,00			
113	M	02957	AZS - CYKY-J 3x4mm2	m	5,00	120,00	600,00	
114	M	02971	AZS - CYKY-J 4x10mm2	m	5,00	190,00	950,00	
115	M	10131	AZS - Kabel FTP 4x2x0,5 cat.5e	m	36,00	195,00	7 020,00	
	VV		10+12+7+7		36,00			
	VV		Součet		36,00			
116	M	35701	AZS - Elektroměrový rozvaděč - ER112/NKP7P	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	
117	M	90001.1	AZS - Fólie z polyethylenu šíře 220mm	m	10,00	25,00	250,00	
118	M	90021.1	AZS - Chránička ohebná korugovaná HDPE40	m	76,00	18,50	1 406,00	
	VV		(5+5+10+6+7+7)+(10+12+7+7)		76,00			
	VV		Součet		76,00			
119	K	Pol1	Prořez	%	0,00	100,00	0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/23 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

183 681,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 681,00	21,00%	38 573,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

222 254,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/23 - Sadové úpravy

Místo:

Datum:

06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 681,00

HSV - Práce a dodávky HSV

175 681,00

1 - Zemní práce

171 551,00

8 - Trubní vedení

4 130,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-02 - Komunikace

Soupis:

99/23 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

183 681,00

D HSV Práce a dodávky HSV

175 681,00

D 1

Zemní práce

171 551,00

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	17,00	256,00	4 352,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	119005111	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 8 do 10 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	10,00	30,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	119005151	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin do 10 kusů	kus	10,00	146,00	1 460,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 850,00	17,00	31 450,00	CS ÚRS 2023 02
5	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	37,00	150,00	5 550,00	CS ÚRS 2023 02
VV				1850,00*0,02		37,00		
6	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,00	1 610,00	12 880,00	CS ÚRS 2023 02
7	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,00	1 360,00	5 440,00	CS ÚRS 2023 02
VV				8*0,5		4,00		
8	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00	2 320,00	4 640,00	CS ÚRS 2023 02
9	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,00	1 360,00	2 720,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	16,00	17,00	272,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 868,00	1,00	1 868,00	CS ÚRS 2023 02
12	K	183403153	Obdělání půdy hrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 736,00	5,00	18 680,00	CS ÚRS 2023 02
VV				1868*2		3 736,00		
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 868,00	1,00	1 868,00	CS ÚRS 2023 02
14	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,00	40,00	640,00	CS ÚRS 2023 02
15	M	02650532	<i>Spiraea billardi</i>	kus	16,00	195,00	3 120,00	
16	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,00	581,00	5 810,00	CS ÚRS 2023 02
17	M	02660303	<i>Ginkgo biloba Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m</i>	kus	2,00	4 500,00	9 000,00	
18	M	02650531	<i>Amelanchier arborea Robin Hill Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m</i>	kus	2,00	5 000,00	10 000,00	
19	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	10,00	336,00	3 360,00	CS ÚRS 2023 02
20	M	60591257	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m</i>	kus	30,00	171,00	5 130,00	CS ÚRS 2023 02
21	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00	115,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 02
22	M	61894003	<i>rákos ohradový neloupaný 60x200cm</i>	m2	11,00	67,00	737,00	CS ÚRS 2023 02
23	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00	59,00	590,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	3 736,00	4,00	14 944,00	CS ÚRS 2023 02
VV				1868*2		3 736,00		
25	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem do 2 let výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	8,00	654,00	5 232,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,00	46,00	920,00	CS ÚRS 2023 02
VV				10+10		20,00		
27	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	4,00	1 580,00	6 320,00	CS ÚRS 2023 02
VV				20,00*0,2		4,00		
28	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,01	35 000,00	350,00	CS ÚRS 2023 02
29	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	7,00	48,00	336,00	CS ÚRS 2023 02
30	M	10390000	<i>hnojivo hydrogel</i>	kg	3,00	289,00	867,00	CS ÚRS 2023 02
31	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 850,00	1,00	1 850,00	CS ÚRS 2023 02
32	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00	50,00	500,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	185804214	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	10,00	50,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	5,80	506,00	2 935,00	CS ÚRS 2023 02
		vv	2+0,8+0,8+2,2		5,80			
35	K	185804319	Příplatek k zalitií rostlin za zálivku do nádob	m3	2,20	2 400,00	5 280,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	189892211	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu	kus	10,00	50,00	500,00	
D 8			Trubní vedení				4 130,00	
37	K	899922811	Osazení závlahového vodního vaku ke dřevině	kus	10,00	13,00	130,00	CS ÚRS 2023 02
38	M	28382001	<i>vak zavlažovací PE 75l</i>	<i>kus</i>	<i>10,00</i>	<i>400,00</i>	<i>4 000,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				8 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00	
39	K	011002000	Průzkumné práce - vytýčení sítí	soub	1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
D VRN8			Přesun stavebních kapacit				1 000,00	
40	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
D VRN9			Ostatní náklady				5 000,00	
41	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem - doprava rostrlin a materiálů	soub	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 973 774,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 973 774,00	21,00%	834 492,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 808 266,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 973 774,00

HSV - Práce a dodávky HSV	3 973 774,00
1 - Zemní práce	2 828 637,00
2 - Zakládání	36 096,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	370 277,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 450,00
5 - Komunikace pozemní	40 860,00
8 - Trubní vedení	530 259,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 292,00
998 - Přesun hmot	9 903,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 973 774,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 973 774,00					
D	1	Zemní práce	2 828 637,00					
1	K	113106011	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z mozaiky ručně	m2	3,00	168,00	504,00	CS ÚRS 2023 02
			"ul. J. Šíra" 3		3,00			
2	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech ručně	m2	115,65	356,00	41 171,00	CS ÚRS 2023 02
			128,5*0,9		115,65			
3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	48,00	183,00	8 784,00	CS ÚRS 2023 02
			"ul. J Šíra pro napojení komunikace" 6*8		48,00			
4	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	36,00	1 500,00	54 000,00	CS ÚRS 2023 02
			"náběžní zed" 1,2*2,5*12		36,00			
5	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	36,00	739,00	26 604,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	36,00	406,00	14 616,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 152,00	259,00	298 368,00	CS ÚRS 2023 02
			"vsakovací objekt" 64*8*2,25		1 152,00			
8	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	458,91	491,00	225 325,00	CS ÚRS 2023 02
			"měřeno digitálně" 509,9*0,9		458,91			
9	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 019,80	206,00	210 079,00	CS ÚRS 2023 02
			"měřeno digitálně" 509,9*2		1 019,80			
10	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 019,80	108,00	110 138,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 280,00	60,00	76 800,00	CS ÚRS 2023 02
			"vsakovací objekt drenážní těleso zásyp" 64*8*1,25*2		1 280,00			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	970,91	160,00	155 346,00	CS ÚRS 2023 02
			"celý výkopek kanalizace" 458,91		458,91			
			"vsakovací objekt drenážní těleso" 64*8*1		512,00			
			Součet		970,91			
13	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	640,00	160,00	102 400,00	CS ÚRS 2023 02
			"vsakovací objekt drenážní těleso zásyp" 64*8*1,25		640,00			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 747,64	200,00	349 528,00	CS ÚRS 2023 02
			970,91*1,8		1 747,64			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 610,10	21,00	33 812,00	CS ÚRS 2023 02
			"na skládce" 970,1		970,10			
			"vsakovací objekt drenážní těleso zásyp na meziskládce" 64*8*1,25		640,00			
			Součet		1 610,10			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 481,76	155,00	229 673,00	CS ÚRS 2023 02
			"kanalizace" 458,91-18,45-110,7		329,76			
			"vsakovací objekt drenážní těleso" 64*8*1		512,00			
			"vsakovací objekt drenážní těleso zásyp" 64*8*1,25		640,00			
			Součet		1 481,76			
17	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	659,52	400,00	263 808,00	CS ÚRS 2023 02
			"kompletní výměna materiálu v komunikaci"		659,52			
			329,76*2		659,52			
18	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1 024,00	480,00	491 520,00	CS ÚRS 2023 02
			"vsakovací objekt drenážní těleso" 64*8*1*2		1 024,00			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	110,70	230,00	25 461,00	CS ÚRS 2023 02
			205*0,9*0,6		110,70			
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	221,40	500,00	110 700,00	CS ÚRS 2023 02
			110,7*2		221,40			
D	2	Zakládání	36 096,00					
21	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	m2	512,00	28,00	14 336,00	CS ÚRS 2023 02
			64*8		512,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	640,00	34,00	21 760,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		512,00*1,25		640,00			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				370 277,00	
23	K	321213232	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 10	m3	36,00	10 000,00	360 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"oprava nábrežní zdi" 1,2*2,5*12		36,00			
24	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	214,10	48,00	10 277,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9+52,1+153		214,10			
D 4			Vodorovné konstrukce				18 450,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,45	1 000,00	18 450,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		205*0,9*0,1		18,45			
D 5			Komunikace pozemní				40 860,00	
26	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	48,00	512,00	24 576,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ul. J Šíra pro napojení komunikace" 6*8		48,00			
27	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	12,00	772,00	9 264,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"ul. J Šíra překop" 6*2		12,00			
28	K	572370112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 dlažbou drobnou do lože z kameniva	m2	3,00	2 340,00	7 020,00	CS ÚRS 2023 02
D 8			Trubní vedení				530 259,00	
29	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,00	713,00	1 426,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"chránička průchodu zdi" 2		2,00			
30	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	2,00	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
31	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	9,00	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2023 02
32	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	52,10	190,00	9 899,00	CS ÚRS 2023 02
33	M	28613245	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	53,00	792,00	41 976,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	153,00	1 300,00	198 900,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	891372322	Montáž kanalizačních staveček DN 300	kus	2,00	2 780,00	5 560,00	CS ÚRS 2023 02
36	M	42223003	šoupátko/stavítko nerezová ocel 300x300mm	kus	2,00	30 400,00	60 800,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,00	14 300,00	71 500,00	CS ÚRS 2023 02
38	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	5,00	8 360,00	41 800,00	CS ÚRS 2023 02
39	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	4,00	2 380,00	9 520,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,00	4 080,00	4 080,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	59224168	skruž betonová přechodová , stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,00	3 670,00	18 350,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,00	407,00	2 035,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,00	484,00	968,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	5,00	961,00	4 805,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	5,00	5 100,00	25 500,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	214,10	17,00	3 640,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9+52,1+153		214,10			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				139 292,00	
48	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	12,00	193,00	2 316,00	CS ÚRS 2023 02
49	M	55391537	zábradelní svodidlo s výplní zádržnost H2	m	12,00	6 280,00	75 360,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	261,00	100,00	26 100,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stávající komunikace" 128,5*2		261,00			
	VV		"ulice J. Šíra, napojení na stávající asfaltbetonový povrch" 4		4,00			
	VV		Součet		261,00			
51	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překozech inženýrských sítí	m2	3,00	172,00	516,00	CS ÚRS 2023 02
52	K	980881111	Výústní objekt D+M - včetně obetonování ústí potrubí v chrániče v nábrežní zdi, chránička rozpočtována samostatně	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	
53	K	980881112	Vzdouvací příčka do šachty D+M 100x2130 mm	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	
54	K	980881113	Vzdouvací příčka do šachty D+M 100x1130 mm	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	
D 998			Přesun hmot				9 903,00	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,01	300,00	9 903,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-301a - Úpravy na splaškové kanalizaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

316 549,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 549,00	21,00%	66 475,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

383 024,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-301a - Úpravy na splaškové kanalizaci

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

316 549,00

HSV - Práce a dodávky HSV	316 549,00
1 - Zemní práce	265 136,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 330,00
8 - Trubní vedení	47 449,00
998 - Přesun hmot	634,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-301a - Úpravy na splaškové kanalizaci

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

316 549,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV						316 549,00
D		1	Zemní práce						265 136,00
1	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně	m2	20,25	356,00	7 209,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		7,5*0,9			6,75			
	vv		7,5*0,9			6,75			
	vv		7,5*0,9			6,75			
	vv		Součet			20,25			
2	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	93,24	809,00	75 431,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		14*2,8*0,9			35,28			
	vv		12*2,8*0,9			30,24			
	vv		11*2,8*0,9			27,72			
	vv		Součet			93,24			
3	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	207,20	206,00	42 683,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		14*2,8*2			78,40			
	vv		12*2,8*2			67,20			
	vv		11*2,8*2			61,60			
	vv		Součet			207,20			
4	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	207,20	108,00	22 378,00	CS ÚRS 2023 02	
5	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,52	60,00	2 671,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		22,26*2			44,52			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,98	160,00	11 357,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		3,33+16,65+51			70,98			
7	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	22,26	160,00	3 562,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		93,24-70,98			22,26			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	127,76	200,00	25 552,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		70,98*1,8			127,76			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	93,24	21,00	1 958,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		"na skládce" 70,98			70,98			
	vv		"Zásypy rýh mimo komunikace" 22,26			22,26			
	vv		Součet			93,24			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,26	155,00	11 355,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		14*2,2*0,9			27,72			
	vv		12*2,2*0,9			23,76			
	vv		11*2,2*0,9			21,78			
	vv		Součet			73,26			
11	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	101,25	400,00	40 500,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		"kompletní výměna materiálu v komunikaci"						
	vv		7,5*2,5*0,9*2			33,75			
	vv		7,5*2,5*0,9*2			33,75			
	vv		7,5*2,5*0,9*2			33,75			
	vv		Součet			101,25			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,65	230,00	3 830,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		14*0,5*0,9			6,30			
	vv		12*0,5*0,9			5,40			
	vv		11*0,5*0,9			4,95			
	vv		Součet			16,65			
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	33,30	500,00	16 650,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		16,65*2			33,30			
D		4	Vodorovné konstrukce						3 330,00
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,33	1 000,00	3 330,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		14*0,1*0,9			1,26			
	vv		12*0,1*0,9			1,08			
	vv		11*0,1*0,9			0,99			
	vv		Součet			3,33			
D		8	Trubní vedení						47 449,00
15	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	37,00	210,00	7 770,00	CS ÚRS 2023 02	
	vv		14+12+11			37,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	40,00	790,00	31 600,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	6,00	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
18	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	6,00	523,00	3 138,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	37,00	76,00	2 812,00	CS ÚRS 2023 02
		vv	14+12+11			37,00		
20	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,00	17,00	629,00	CS ÚRS 2023 02
		vv	14+12+11			37,00		
	D	998	Přesun hmot				634,00	
21	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,09	582,00	634,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-302 - Vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 752 112,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 752 112,00	21,00%	367 943,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 120 055,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-302 - Vodovod

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 752 112,00

HSV - Práce a dodávky HSV	1 752 112,00
1 - Zemní práce	920 099,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 340,00
5 - Komunikace pozemní	138 960,00
8 - Trubní vedení	634 171,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 800,00
998 - Přesun hmot	2 742,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-302 - Vodovod

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 752 112,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 752 112,00					
D	1	Zemní práce	920 099,00					
1	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně	m2	128,80	356,00	45 853,00	CS ÚRS 2023 02
			184*0,7		128,80			
2	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	253,23	863,00	218 537,00	CS ÚRS 2023 02
			199*0,7*1,6		222,88			
			23,5*0,7*1,6		26,32			
			3,6*0,7*1,6		4,03			
			Součet		253,23			
3	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	723,52	206,00	149 045,00	CS ÚRS 2023 02
			199*2*1,6		636,80			
			23,5*2*1,6		75,20			
			3,6*2*1,6		11,52			
			Součet		723,52			
4	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	723,52	108,00	78 140,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	253,23	160,00	40 517,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	455,81	200,00	91 162,00	CS ÚRS 2023 02
			253,23*1,8		455,81			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	253,23	21,00	5 318,00	CS ÚRS 2023 02
			"na skládce" 253,23		253,23			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	174,10	155,00	26 986,00	CS ÚRS 2023 02
			199*0,7*1,1		153,23			
			23,5*0,7*1,1		18,10			
			3,6*0,7*1,1		2,77			
			Součet		174,10			
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	348,20	400,00	139 280,00	CS ÚRS 2023 02
			"kompletní výměna materiálu v komunikaci"					
			174,1*2		348,20			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	63,31	230,00	14 561,00	CS ÚRS 2023 02
			199*0,7*0,4		55,72			
			23,5*0,7*0,4		6,58			
			3,6*0,7*0,4		1,01			
			Součet		63,31			
11	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	221,40	500,00	110 700,00	CS ÚRS 2023 02
			110,7*2		221,40			
D	4	Vodorovné konstrukce	19 340,00					
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,83	1 000,00	15 830,00	CS ÚRS 2023 02
			199*0,1*0,7		13,93			
			23,5*0,1*0,7		1,65			
			3,6*0,1*0,7		0,25			
			Součet		15,83			
13	K	452313162	Podkladní bloky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,32	4 670,00	1 494,00	CS ÚRS 2023 02
			7*0,3*0,5*0,3		0,32			
14	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,36	600,00	2 016,00	CS ÚRS 2023 02
			7*(0,3*2+0,5*2)*0,3		3,36			
D	5	Komunikace pozemní	138 960,00					
15	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	180,00	772,00	138 960,00	CS ÚRS 2023 02
			(20+15+10)*4		180,00			
D	8	Trubní vedení	634 171,00					
16	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	199,00	161,00	32 039,00	CS ÚRS 2023 02
			184+15		199,00			
17	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	199,00	350,00	69 650,00	CS ÚRS 2023 02
			184+15		199,00			
18	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová s plastovou výstelkou dl 6m DN 80	m	203,00	1 400,00	284 200,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,00	1 090,00	11 990,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"kolena" 5		5,00			
	VV		"waga spojky" 3		3,00			
	VV		"EU" 2		2,00			
	VV		"F" 1		1,00			
	VV		Součet		11,00			
20	M	31951015	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	kus	2,00	7 090,00	14 180,00	CS ÚRS 2023 02
21	M	31951017	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 125	kus	1,00	13 400,00	13 400,00	CS ÚRS 2023 02
22	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,00	3 230,00	6 460,00	CS ÚRS 2023 02
23	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,00	4 450,00	4 450,00	CS ÚRS 2023 02
24	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	3,00	4 840,00	14 520,00	CS ÚRS 2023 02
25	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	1,00	4 220,00	4 220,00	CS ÚRS 2023 02
26	M	55253859	přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 125/80	kus	1,00	9 170,00	9 170,00	CS ÚRS 2023 02
27	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,00	3 230,00	3 230,00	CS ÚRS 2023 02
28	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,00	3 090,00	3 090,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,00	724,00	724,00	CS ÚRS 2023 02
30	M	55253809	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 80/80	kus	1,00	8 350,00	8 350,00	CS ÚRS 2023 02
31	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	4,30	84,00	361,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přípojky" 3,6+0,7		4,30			
32	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	6,00	60,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
33	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	17,00	99,00	1 683,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,3+11,7		17,00			
34	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	18,00	129,00	2 322,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	23,50	118,00	2 773,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přípojky" 23,5		23,50			
36	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	25,00	199,00	4 975,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,00	938,00	5 628,00	CS ÚRS 2023 02
38	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 40x140mm	kus	6,00	5 740,00	34 440,00	CS ÚRS 2023 02
39	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,00	973,00	1 946,00	CS ÚRS 2023 02
40	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,00	6 100,00	12 200,00	CS ÚRS 2023 02
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,00	1 360,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 02
42	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,00	7 800,00	23 400,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	7,00	1 300,00	9 100,00	CS ÚRS 2023 02
44	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	7,00	1 270,00	8 890,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,00	1 540,00	16 940,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6+2+3		11,00			
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,00	1 140,00	12 540,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	238,14	54,00	12 860,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodovod" (184+15)*1,05		208,95			
	VV		"přípojky" (23,5+3,6+0,7)*1,05		29,19			
	VV		Součet		238,14			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 800,00	
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	368,00	100,00	36 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stávající komunikace" 184*2		368,00			
D	998		Přesun hmot				2 742,00	
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,36	629,00	2 742,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-888 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

27557235

DIČ:

CZ27557235

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

121 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 000,00	21,00%	25 410,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 410,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-888 - VRN

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

121 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	121 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	85 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, Vančurova, rekonstrukce části komunikace, oprava mostu

Objekt:

SO-03 - Vodovod, kanalizace

Soupis:

SO-888 - VRN

Místo:

Datum: 06.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: M-STAV CZ s.r.o., Husova 1805, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

121 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				121 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 000,00	
1	K	011324000	Archeologický průzkum	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	
	VV		včetně vytyčení inž. sítí					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	
	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	5 000,00	5 000,00	
	VV		zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006					
	VV		Sb.					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D		VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
7	K	042903000	Ostatní posudky	kus	2,00	5 000,00	10 000,00	
	VV		včetně stanovení obsahu PAU v asfaltových vrstvách					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	4,00	2 500,00	10 000,00	
D		VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
9	K	072002000	Silniční provoz	...	1,00	1 000,00	1 000,00	
	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	