

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

**Rekonstrukce propustků pod silnicemi II. a III. třídy v Jihočeském kraji
Část č. 6, okres Strakonice**

číslo smlouvy zhotovitele: 17/2024

číslo smlouvy objednatele: 27/VZ/2024-6

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
tel: **387 021 010**
e-mail: **sekretariat@susik.cz**
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100**
Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.
- | | | |
|--|------------------------|-------------------|
| Zástupce ve věcech smluvních: | Ing. Andrea Jankovcová | tel.: 387 021 010 |
| Zástupce ve věcech technických: | ██████████ | tel.: 387 021 014 |
| | ██████████ | tel.: ██████████ |
| Technický dozor stavebníka (dále TDS): | ██████████ | tel.: ██████████ |

jako „objednatel“ na straně jedné

- 1.2. Zhotovitel: **Reno Šumava stavby s.r.o.**
Sídlo: **Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí**
Zastoupený: **██████████ ředitel společnosti**
Tel.: **388 310 465**
E-mail: **██████████**
IČO: **28138236** DIČ: **CZ28138236**
ID datové schránky: **zrx3tp2**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s. č. účtu: 2447696457/0300**
Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u KS v ČB, oddíl C, vložka 19675, datum zápisu 16.6.2011
- | | | |
|---------------------------------|------------|--|
| Zástupce ve věcech smluvních: | ██████████ | tel.: ██████████ |
| Zástupce ve věcech technických: | ██████████ | tel.: ██████████ |
| Odpovědný stavbyvedoucí: | ██████████ | tel.: ██████████ (č. autorizace 35553) |

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Rekonstrukce propustků pod silnicemi II. a III. třídy v Jihočeském kraji

Část č. 6, okres Strakonice“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 14/VZ/2023 a PD včetně soupisu prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Místa plnění jsou následující úseky:

Část zakázky č. 6	Číslo silnice	Název akce
Rekonstrukce propustků pod těmito silnicemi: (okres Strakonice)	II/142	Volyně, km 0,377
	II/172	Katovice - Novosedly, km 1,879
	II/173	Radomyšl u vysílače, km 9,466
	III/17014	Tažovice, km 0,006
	III/1704	Počátky - Volyně, km 0,675
	III/14118	Krašlovice - Lidmovice, km 3,692
	III/14118	Vodňany - Krašlovice, km 2,617
	III/14118	Vodňany - Krašlovice, km 2,479
	III/12231	Radomilice - Vodňany, km 8,022
	III/12231	Radomilice - Vodňany, km 8,179
	III/12231	Radomilice - Vodňany, km 8,319
	III/1707	Vacovice, km 6,485
	III/1406	kříž. I/4-III/13913, km 13,584

- 2.4. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s maximální možnou mírou environmentální odpovědnosti a v souvislosti s tím dodržovat všechny platné předpisy související s ochranou životního prostředí v ČR. Případné sankce třetích stran (např. kontrolních orgánů ČIŽP) z důvodu nedodržení podmínky tohoto odstavce jdou k tíži zhotovitele. Uplatněním sankce není dotčeno právo objednatele na náhradu případné vzniklé škody v plné výši.
- 2.7. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.9. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.10. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze

s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

- 3.1. Předpokládaný termín zahájení prací: **květen 2024** (v den předání staveniště)
Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5 kal. dnů** ode dne vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání díla: **do 30 kal. dnů od převzetí staveniště včetně**

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínu dokončení prací bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení prací se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla realizace přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Rekonstrukce propustku pod silnicí II/142 Volyně, km 0,377

Rekonstrukce propustku pod silnicí II/172 Katovice - Novosedly, km 1,879

Rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Krašovice - Lidmovice, km 3,692

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,617

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomolice - Vodňany, km 8,022

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomolice - Vodňany, km 8,179

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomolice - Vodňany, km 8,319

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1406 křiž. II/4-III/13913, km 13.584

Smluvní cena díla bez DPH

4 853 609,56 Kč

DPH 21 %

1 019 258,01 Kč

Smluvní cena díla včetně DPH

5 872 867,57 Kč

slovy: pětmilionůosmsetšedesátdvatisíceosmsetšedesátsedem korun a padesátsedem haléřů českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Smluvní cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k předpokládanému datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
 - a) bude-li proveden jiný rozsah/kvalita prací nebo technologie, než které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a které byly odsouhlaseny zástupci obou smluvních stran,
 - b) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí prostřednictvím technického dozoru nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné změnit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 4.6. V případě vzájemné dohody obou stran na změně smluvní ceny díla, kdy je tato spojena s provedením víceprací v hodnotě nad 300 tis. Kč bez DPH nebo s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. V ostatních případech lze změnu provést na základě vyčíslení změnovým listem/zápisem v protokolu podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla. Doba splatnosti faktury je stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ust. občanského zákoníku. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s zadávací dokumentací pro provádění stavby a že

bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.

- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovoláných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.6. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Objednatel a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.7. Realizace díla bude probíhat za částečné uzavírky komunikace v místě stavby, způsob projedná zhotovitel.
- 6.8. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.9. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.10. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.12. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.13. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických předpisech a KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících průběh realizace díla na CD nosiči.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhoto-

vitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.

- 8.3. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.4. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), 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 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují, pokud není v textu smlouvy uvedeno jinak.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 27/VZ/2024 a nabídka zhotovitele ze dne 22.4.2024 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.

- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 22.4.2024
 - příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný dodavatel před podpisem smlouvy*)

Za objednatele:
České Budějovice dne: - 4. 06. 2024

Za zhotovitele:
Vlachovo Březí, dne: 27.5.2024

Ing. Andrea Pankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

ředitel společnosti
Reno Šumava stavby s.r.o.

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_II/142-0,377
Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/142 Volyně, km 0,377

KSO:
Místo: před pravou zatáčkou

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		[redacted]	
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	[redacted]	[redacted]
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	[redacted]

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: ST_II/142-0,377

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/142 Volyně, km 0,377

Místo: před pravou zatáčkou

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

ST_II/142- ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/142
0.377 Volyně, km 0.377

ITA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/142 Volyně, km 0,377

KSO:

Místo: před pravou zatáčkou

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ:

28138236

DIČ:

CZ28138236

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/142 Volyně, km 0,377

Místo:

před pravou zatáčkou

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/142 Volyně, km 0,377

Místo: před pravou zatáčkou

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena oslitem [CZK]	Cerová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	--------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

o		HSV	Práce a dodávky HSV					
o		1	Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	3,900			OTSKP 2023
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařazuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
PSC								
VV			odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu					
VV			délka: 6,5 m					
VV			šířka: 4,0 m					
VV			výška: 0,15 m					
18	K	113238	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ DO 20KM	M3	7,800			
PP			ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařazuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
PSC								
VV			(6,5*4,0*0,30)					
VV			přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu					
VV			délka: 6,5 m					
VV			šířka: 4,0 m					
VV			výška: 0,30 m					
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,130			
PP			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje - vodorovné a svislé dopravě, přemístění přeložení manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopové nazařazení i zabezpečení- očištění výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasné zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za nebezpečnost- řešení po vrstvách, pásích 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- řešení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesah- svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozptýlení vč. přepravování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů- obvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájazdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezařazuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
PSC								
VV			(10,0*1,780*3,0)+(1*0,6*3,0*1)+(3*3,5*0,5)-(1,2*1,6*8,5)					
VV			výkop pro uložení trouby+ výkop pater+ výkop vítkového objektu a ošetření o konstrukční vrstvy vozovky a původní deskovou konstrukci z kamene					
VV			propustek					
VV			délka: 10 m					
VV			šířka: 3,0 m					
VV			výška výkopu: 1,780 m					
VV			základové patky 1 ks					
VV			délka: 3,0 m					
VV			šířka: 1 m					
VV			výška: 0,60 m					
VV			výška vítkového objektu (3m x 3,5m x 0,5m)					
62	K	17581	OBSP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,449			OTSKP 2023
PP			OBSP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřazením, vřazením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různými hutnění- ošetření úložistě 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypání po vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy- spouštění a nošení materiálu- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů- zřízení lavic na svazích- udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě- obvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložistě- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájazdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obvodů neodčítá					
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,0*1,330*8)-(1,830*1,330*8) zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu, odpočet kamenné konstrukce odvodnění; délkový odpočet o šířku 1ks čela na výřezu ŠD 0/32		12,449			
	VV							
	VV							
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)		40,000			
	VV							
	VV		úprava okolo stavenišť a teréni dokončovací práce					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	6,000			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU DO C25/30					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, odčištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhadňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných clonů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sadel, - 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a imenií spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní 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 (8*3,0*0,25)		6,000			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl. 250mm					
	VV		délka: 8 m					
	VV		šířka: 3,0 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0,900			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně namontování a vnitrostaveništní dopravy (tzn. přímý přesun), včetně naložení a složení, případné s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stáhnutí, rozání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozí) 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, - ochrany výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vidlivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (6*0,15)		0,900			
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)					
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, odčištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhadňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných clonů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sadel, - 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a imenií spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní 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 (8*3,0*0,25)		6,000			
	VV		podkladní beton C 12/15 X0					
	VV		lože propustku z prostého betonu tl. 250 mm					
	VV		délka: 8 m					
	VV		šířka: 3,0 m					
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,363			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			Poznámka k souboru cen: □ - 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, ochlazení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zříceně) 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 kolejních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutín, 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 náletů, případné vyspravení, zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti 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, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (1.830*1.330*8)-(0.665*0.665*3.14*8)		8,363			
			beton C 25/30 XF3					
			obetonování boků trubního propustu s odcpeřem soury. tl. 250 mm					
			délka: 8 m					
			šířka: 1,830 m					
			výška: 1,330 m					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	13,950			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnuřstaveništní dopravu a jeho uložení včetně v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
			(8*3)*0.5		12,000			
			((3*3.5)+(3.0*1*1)+(8))*0.1		1.650			
			Součet		13,950			
			zpevnění a vyrovnání lože v tl. 0,5 m					
			patky, vícevrstevného objektu a přídlažby v tl. 0,1 m					
			ŠD D/32					
			lože					
			délka: 8 m					
			šířka: 3,0 m					
			základová patka 1 ks					
			délka: 3,0 m					
			šířka: 1 m					
			přídlažba					
			plocha: 6 m2					
			vlakový objekt					
			plocha: 10,5 m2					
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,600			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: nutné zemní práce (hutnění výh. a pod.), 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, ochlazení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutín, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případné vyspravení, konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti 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					
			(1*0.5*3.0)*1		1,500			
			beton C 25/30 XF3					
			patky pod rourami a základ čel propustku 1 ks					
			délka: 2,0 m					
			šířka: 1 m					
			výška: 0,5 m					
D	5		Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,800			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání kamenivové předepsané kvality a zmlotí-rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nálety (8*4,0*0,15)		4,800			
			obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou přesah 0,5 m na každou stranu od výkopu					
			obnova buče až k řelům					
			ŠD D/32					
			délka: 8 m					
			šířka: 4,0 m					
			výška: 0,150 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	32,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úprava napojení, ukončení (8*4,0)		32,000			
			provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
			délka: 8 m					
			šířka: 4,0 m					
213	K	574E5R	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 60MM	M2	32,000			OTSKP 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+; 22S TL 60MM Poznámka k souboru cen: □ - 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 spoju- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nálety- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod (8*4,0)			32,000		
214	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	64,000			
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: □ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (8*4,0)*2 provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACP/ACL a ACL/ACO, ČSN 73 6129			64,000		
215	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+; 16S TL 50MM	M2	32,000			
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+; 16S TL 50MM Poznámka k souboru cen: □ - 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 spoju- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nálety- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod (8*4,0)			32,000		
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+; 11S TL 40MM	M2	32,000			CTSKP 2023
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+; 11S TL 40MM Poznámka k souboru cen: □ - 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 spoju- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nálety- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod (8*4,0)			32,000		
D	8		Trubní vedení					
228	K	894472	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	1,000			CTSKP 2023
PP			ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1200MM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistence 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 čišťení,- bednění požadovaných konstr. (i zřícenář) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odvodňovacích a odskružovacích prostedků,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. smekáčů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvoty výztuže betonem,- všechny svazy nebo jiné spojy výztuže,- podpěrné konstr. (ekruže) a lešení všech druhů jiné bednění, uložení čerstvého betonu,- výztuža 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 vyšetření, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náletů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nálety zahrnující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spoju,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- předepsané podkladní konstrukce			1,000		
222	K	9183G3	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH	M	10,000			OTSKP 2023
PP			PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrmuje podkladní vrstvy a obetonování. (10)			10,000		
PSC			Odvodňovací systém (například ULTRA HELIX); vnější průměr DN/OD 1330, vnitřní průměr DN/ID 1200, včetně těsnění a přesuvky Modul pružnosti dle kruhové tuhosti - SN16 Čela rour zaříznout dle sklonu čel, vyplnit a začistit šikmý řez korunované trubky					
223	K	918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	5,640			OTSKP 2023
PP			ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacívsparování zdiva MC (3*1*1,880)*1			5,640		
PSC			Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 3 m, výška 1,880 m (max. niveleta vozovky) Pátky uložení trub jsou zároveň základy čel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Čela budou z lomového kamene					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
225	K	9111B1	ZABRADLI SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000			OTSKP 2023
	PP		ZABRADLI SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi (4+5)		9,000			
	PSC		na vřetku 2 x 2 m; 2 x 2,5 m					
224	K	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1 N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	22,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo (22)		22,000			
	PSC		odstranění stávajících svodidel s odvozem na středisko Výměř					
202	K	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie (24)		24,000			
	PSC		osazení svodidla na vřetku Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001) Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformační trubkové spojky) Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice, vozovky)					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA Poznámka k souboru cen: □ - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi (4)		4,000			
	PSC		instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoltřby vody (6,5*2)		13,000			
	PSC							
229	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,320			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 (1,2*1,6*8,5)		16,320			
	PSC							
231	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 (3*1*1)+(2*1*1)		5,000			
	PSC		odstranění betonových říms původního propustu					
227	K	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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) (1)		1,000			
	PSC		stará betonová šachta 2,5 m x 2,0 m výška 1 m					
	VV							
	VV							
	VV							
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	131,850			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. ((44,130)+(7,8)+(16,320)+(5,0))*1,8		131,850			
	PSC		výkop rýhy + výkop patky+výkop vřetového objektu, konstrukce vozovky, původní kamenné deskové vedení, betonové římsy					
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	9,360			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		(6,5*4,0*0,15)*2,4		9,360			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO - uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_II/172-1,879
 Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/172 Katovice - Novosedly, km 1,879

KSO:
 Místo: pod vedením VN 220 kW

CC-CZ:
 Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
 DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
 Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
 DIČ: CZ28138236

Projektant:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
 DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
 [REDACTED]

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				[REDACTED]
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
snížená	21,00%	[REDACTED]	[REDACTED]	
	15,00%	0,00	0,00	
Cena s DPH		v	CZK	[REDACTED]

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: ST II/172-1,879

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/172 Katovice - Novosedly, km 1,879

Místo: pod vedením VN 220 kW

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

ST_II/172- ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/172
1,879 Katovice - Novosedly, km 1,879

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/172 Katovice - Novosedly, km 1,879

KSO: Misto: pod vedením VN 220 kW

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/172 Katovice - Novosedly, km 1,879

Místo: pod vedením VN 220 kW

Zedavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Lichazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum: Vyplň údaj

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	[redacted]
1 - Zemní práce	[redacted]
4 - Vodoravné konstrukce	[redacted]
5 - Komunikace pozemní	[redacted]
8 - Trubní vedení	[redacted]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	[redacted]
OST - Ostatní	[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/172 Katovice - Novosedly, km 1,879

Misto:

pod vedením VN 220 kW

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	2,700			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
PSC								
VV		(6*3*0,15)						
VV		odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 3,0 m						
VV		výška: 0,15 m						
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	5,400			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
PSC								
VV		(6*3*0,30)						
VV		přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 3,0 m						
VV		výška: 0,30 m						
48	K	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	22,058			OTSKP 2023
PP		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapočtené a započtené- očištění výkopků po celou dobu práce v něm vč. kámenických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lopovost- lážení po vrstvách, pásach 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- lážení a rozpojování jednotlivých batvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma stělových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna základové spáry, stěn a svažů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopky- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**						
PSC								
VV		((10,0*1,030*2,0)+(1*0,6*2,0*2))-((0,0*0,20*3,14*7,5)						
VV		výkop pro uložení trouby+výkop patek a očeštěný c						
VV		konstrukční vrstvy vozovky a síťovací betonové trubní vedení						
VV		propustek						
VV		délka: 10 m						
VV		šířka: 2,0 m						
VV		výška výkopu: 1,030 m						
VV		základové patky 2 ks						
VV		délka: 2,0 m						
VV		šířka: 1 m						
VV		výška: 0,60 m						
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	8,400			OTSKP 2023
PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapočtené a započtené- očištění výkopků po celou dobu práce v něm vč. kámenických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lopovost- lážení po vrstvách, pásach 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- lážení a rozpojování jednotlivých batvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma stělových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna základové spáry, stěn a svažů- zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svažích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopky- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**						
PSC								
VV		(20*0,3)+(6*0,4)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		čištění, napojení a úprava příkopů k želům a vodoteče 0,3 m3/m						
	VV		příprava pod přítlazbu v tl. 0,4 m						
	VV		6 m2						
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,269			OTSKP 2023	
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vzhledem k šířce, hloubce, proměnlivosti nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností - hutnění i různými typy hutnění - ošetření úložného prostoru po dobu práce v něm v kámenických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypkých materiálů - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) ve dosypávek - spočítání a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené kámenickými výskyty - různá hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování - hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložného a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložného a v úložném - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od křižovatky nebo vodorovné náběhové (2,0*0,580*8)-(1,080*0,580*8)		4,269				
	VV		zášyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu odpočet hrubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2ks						
	VV		že						
	VV		SD 0/32						
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023	
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)						
	VV		úprava okolo staveniště a terénu dokončovací práce		40,000				
	VV								
	D	4	Vodorovné konstrukce						
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	4,000			OTSKP 2023	
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence 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 dělnických spár, včetně potřebných úprav, výplní, uložek, opracování, očištění a osazení - bednění požadovaných konstrukcí (ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhadů povrchu a osazení - bednění požadovaných konstrukcí, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstrukcí, - ve požadovaných otvorech, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náleků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., - ve zřízení práce a úprav klenb nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyběsání - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlasků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a cisterních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlhku		4,000				
	VV		8*2,0*0,25						
	VV		beton C 25/30 XF3						
	VV		železobetonová deska nad rourami tl. 250mm						
	VV		délka: 8 m						
	VV		šířka: 2,0 m						
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,600			OTSKP 2023	
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		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 (včetně smykových) a uložení s požadovaným zajištěním pačty a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zeonické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům hmotných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření hmotných proudů (vlastní měřící skříně s 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 hmotných proudů (4*0,15)		0,600				
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami						
	VV		150kg/m3						
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,000			OTSKP 2023	
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			- 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, - užít potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - badnění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dla požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrná konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro badnění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, nářků, 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, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a badnění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti věvu PSC VV (8*2,0*0,25) VV podkladní beton C 12/15 X0 VV lože propustku z prostého betonu tl. 250 mm VV délka: 8 m VV šířka: 2,0 m		4,000			
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 PP OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: □ - 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, - užít potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - badnění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dla požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrná konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro badnění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, nářků, 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 pořízení požadované nátěry, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a badnění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti věvu PSC VV (1,080*0,680*8)-(0,290*0,290*3,14*8) VV beton C 25/30 XF3 VV obetonování betu trubního propustu s ocpočtem rcoury; tl. 250 mm VV délka: 8 m VV šířka: 1,080 m VV výška: 0,680 m	M3	2,899			TSKP 2023
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje dopravu a jeho uložení na místě v zadávací dokumentaci uvedeném dně, jedná se o nakupovaný materiál PSC VV ((8*2,0)+(2,0*1*2)+(6))*0,1 VV zpevnění a vyrovnání lože: patek a přídlažby v tl. 0,1 m VV ŠD 0/32 VV lože VV délka: 8 m VV šířka: 2,0 m VV základová patka 2 ks VV délka: 2,0 m VV šířka: 1 m VV přídlažba VV plocha: 6 m2	M3	2,600			OTSKP 2023
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PP PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (tloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užít potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - badnění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dla požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a badnění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem PSC VV (1*0,5*2,0)*2 VV beton C 25/30 XF3 VV patky pod rcourami a základ čel propustku 2 ks VV délka: 2,0 m VV šířka: 1 m VV výška: 0,5 m	M3	2,000			OTSKP 2023
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC PP DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.), - zřízení spojovací vrstvy, - zřízení lože dlažby z cementové malty přenesené kvality a přepravení kloubového podkladu a položení dlažby z lomového kamene do přepraveného tvaru, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně a vykládání: úprava povrchu pro odvedení srážkové vody, nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45 PSC VV (6)*0,30	M3	1,800			OTSKP 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
VV			úprava dna příkopu stěn výšku 6 m2, z lomového kamene					
VV			lomový kámen prům. tl. 200 mm					
VV			beton C 25/30 XF3 v tl. 100 mm					
VV			spárování MC 25 XF3					
D	5		Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,600			OTSKP 2023
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety (8*3,0*0,15)		3,600			
VV			obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou přesah 0,5m na každou stranu od výkopu					
VV			obnova bude až k čelům					
VV			ŠD 0/32					
VV			délka: 8 m					
VV			šířka: 3,0 m					
VV			výška: 0,150 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24,000			OTSKP 2023
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení (8*3,0)		24,000			
VV			provedení infiltračního postřiku P-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
VV			délka: 8 m					
VV			šířka: 3,0 m					
213	K	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 60MM	M2	24,000			OTSKP 2023
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélními, dílačnickými zařízeními, odvodňovacími proužky, odvodňovacími, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podélními, dílačnickými zařízeními, odvodňovacími proužky, odvodňovacími, vpustí, šachet a pod (8*3,0)		24,000			
VV			Pokládka podkladní vrstvy ACP 22+, ČSN 73 6121					
214	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	48,000			TSKP 2023
PP			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení (8*3,0)*2		48,000			
VV			provedení spojovacího postřiku F-S-C mezi vrstvou ACP/ACL a ACL/ACO, ČSN 73 6129					
215	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 50MM	M2	24,000			1 400 OTSKP 2023
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélními, dílačnickými zařízeními, odvodňovacími proužky, odvodňovacími, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podélními, dílačnickými zařízeními, odvodňovacími proužky, odvodňovacími, vpustí, šachet a pod (8*3,0)		24,000			
VV			Pokládka ložní vrstvy ACL 16+, ČSN 73 6121					
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM	M2	24,000			OTSKP 2023
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélními, dílačnickými zařízeními, odvodňovacími proužky, odvodňovacími, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podélními, dílačnickými zařízeními, odvodňovacími proužky, odvodňovacími, vpustí, šachet a pod (8*3,0)		24,000			
VV			provedení obrousené vrstvy ACO 11+, ČSN 73 6121, obnova bude až k čelům					
D	8		Trubní vedení					
220	K	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	10,000			OTSKP 2022
PP			PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- položka zahrnuje - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) - nezahrnuje pokladní vrstvy a obetonování (10)		10,000			
VV			Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 580, vnitřní průměr DN/ID 500 včetně těsnění a přesuvky					
VV			Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
VV			Čela rou zalisována dle sklonu čel a příkopu/svahu; vypínat a zalisit šikmý řez korunovaně in. b.					
221	K	9185C2	ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000			
PP			ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Poznámka k souboru cen: □					
PSC			- položka zahrnuje - záva z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování záva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsané zadávací dokumentací - nezahrnuje zábradlí (2)		2,000			
VV			Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m,					
VV			délka 2 m, výška 1,08 m (max. niveleta vozovky)					
VV			Patky uložení trub jsou zároveň základy čel					
VV			beton C 25/30 XF3					
VV			Čela budou z lomového kamene					
VV			maximální velikost kameniva je 250 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků, montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh- ochranu proti bludným proudům a vývoody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	VV		(24)+(24)		48,000			
	VV		osazení svodidla na vřetku i výřezu					
	VV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformace trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm					
	VV		Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice, vozovky)					
203	K	91257	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	VV		(8)		8,000			
	VV		instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(6*2)		12,000			
219	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,500			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (tření a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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- nezahrnuje bourání del. vrtákových a vrtákových límk, odstranění zábradlí					
	VV		(7,5)		7,500			
	VV		původní trubní vedení					
D OST Ostatní								
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,240			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		((22,058)+(5,400)+(0,942)+(8,400))*1,8		66,240			
	VV		výkop rýhy + výkop patek konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkop+výkop přídlažby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		(6,0*3,0*0,15)*2,4		6,480			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO - uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_II/173-9,466
 Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	pod vysílačem	Datum:	Vyplň údaj
Zadavatel:		IC:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.	DIČ:	CZ70971641
Uchazeč:		IC:	28138236
	Reno Šumava stavby s.r.o.	DIČ:	CZ28138236
Projektant:		IC:	70971641
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.	DIČ:	CZ70971641
Zpracovatel:		IC:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			

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:ST II/173-9,466

Stavba:ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466

Místo:pod vysílačem

Zadavatel:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_II/173-9,466	ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466

KSO:
Místo: pod vysílačem

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	[redacted]	21,00%	[redacted]
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466

Místo: pod vysílačem

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

[REDACTED]

[REDACTED]

1 - Zemní práce

[REDACTED]

4 - Vodorovné konstrukce

[REDACTED]

5 - Komunikace pozemní

[REDACTED]

8 - Trubní vedení

[REDACTED]

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

[REDACTED]

OST - Ostatní

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí II/173 Radomyšl u vysílače, km 9,466

Místo: pod vysílačem

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,700			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
PSC		(6*3*0,15)						
VV		odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 3,0 m						
VV		výška: 0,15 m						
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PŮDOLY ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,400			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ PŮDOLY ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
PSC		(6*3,0*0,30)						
VV		přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 3,0 m						
VV		výška: 0,30 m						
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	19,100			OTSKP 2023
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatizace 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 leprnost- těžení po vrstvách, pásích 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 vývory- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků- pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma šlétových stěn)- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, nanášení pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- těžení výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**						
PSC		((9,0*1,150*2,0)+(1*0,6*2,0*2))-((1,0*0,50*8,0)						
VV		výkop pro uložení trouby+výkop patek a odedčený o konstrukční vrstvy vozovky a původní deskovou konstrukci z kamene						
VV		propustek						
VV		délka: 9 m						
VV		šířka: 2,0 m						
VV		výška výkopu: 1,150 m						
VV		základové patky 2 ks						
VV		délka: 2,0 m						
VV		šířka: 1 m						
VV		výška: 0,60 m						
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,400			OTSKP 2023
PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatizace 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 leprnost- těžení po vrstvách, pásích 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 vývory- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků- pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma šlétových stěn)- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení slupů v podloží a lavic na svazích, nanášení pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- těžení výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**						
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20*0,3)+(6*0,4)		8,400			
	VV		čištění, napojení a úprava příkopů k čelům a vodoteče 0,3 m3/m					
	VV		příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m					
	VV		6 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,040			OTSKP 2023
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. křemíkových opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění va zřízených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypných pod vodou- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené křemíkovými vlvy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podlož- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podlož- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury					
	PSC		obouh. nerovnosti					
	VV		(2,0*0,700*9,0)-(1,200*0,700*9,0)		5,040			
	VV		zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu,odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2ks čel					
	VV		SD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	PSC		(20*2)		40,000			
	VV		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce					
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3,500			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 betonů požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebyných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dílažních spar, včetně potřebyných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odsukovacích prostředků,- podpěrné konstr. (sruže) 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 kotveních čel, kapes, nářků, 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, povleky a nátěry, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,- nářky zabírající soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a těmění spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	PSC		(7*2,0*0,25)		3,500			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	VV		délka: 7 m					
	VV		šířka: 2,0 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0,525			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímotstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, přípravné a uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svazy 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, kotveních 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 antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů)					
	PSC		(3,5*0,15)		0,525			
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami					
	VV		(150kg/m3)					
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	3,500			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nátek, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíhající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů					
			(7*2,0*0,25) podkladní beton C 12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 7 m šířka: 2,0 m		3,500			
211	K	899524	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,867			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nátek, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíhající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů					
			(1,200*0,700*9)-(0,350*0,350*3,14*7) beton C 25/30 XF3 obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury; tl.250 mm délka: 7 m šířka: 1,200 m výška: 0,700 m		4,867			
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,400			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimošlacení a vnitřní dopravu a jeho uložení - s v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
			((7*2,0)+(2,0*1*2)+(6))*0,1 zpevnění a vyrovnaní lože,patek a přídlažby v tl. 0,1 m ŠD 0/32 lože délka: 7 m šířka: 2,0 m základová patka 2 ks délka: 2,0m šířka: 1m přídlažba pleche: 6 m2		2,400			
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubání rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíhající 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					
			(1*0,5*2,0)*2 beton C 25/30 XF3 patky pod rourami a základ čel propustku 2 ks délka: 2,0 m šířka: 1 m výška: 0,5 m		2,000			
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,800			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vydlínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 (6)*0,30 VV Úprava dna příkopu stěn vtoku 6 m2, z lomového kamene VV lomový kámen prům. tl. 200 mm VV beton C 25/30 XF3 v tl.100 mm VV spárování MC 25 XF3		1,800			
		D 5	Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,150			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 (7*3,0*0,15) VV obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou VV deskou,přesah 0,5m na každou stranu od výkopu VV obnova bude až k čelům VV ŠD 0/32 VV délka: 7 m VV šířka: 3,0 m VV výška: 0,150 m		3,150			
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (7*3,0) VV provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky VV 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129 VV délka: 7 m VV šířka: 3,0 m		21,000			
213	K	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 60MM	M2	21,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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- 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. (7*3,0) VV Pokládka podkladní vrstvy ACP 22+ ; ČSN 73 6121		21,000			
214	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	42,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (7*3,0)*2 VV provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACP/ACL a VV ACU/ACO, ČSN 73 6129		42,000			
215	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	21,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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- 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. (7*3,0) VV pokládka ložní vrstvy ACL 16+; ČSN 73 6121		21,000			
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	21,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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- 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. (7*3,0) VV pokládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121, obnova VV bude až k čelům		21,000			
		D 6	Trubiční vedení					
223	K	9185D2	ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM (2) VV Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, VV délka 2 m, výška 1,250 m (max. niveleta vozovky) VV Patky uložení trub jsou zároveň základy čel VV beton C 25/30 XF3 VV Čela budou z lomového kamene VV maximální velikost kameniva je 250 mm		2,000			
222	K	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	9,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH (9) VV Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL VV PP); vnější průměr DN/CD 700, vnitřní průměr DN/ID VV 600,včetně těsnění a přesuvky VV Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16 VV Čela rour zařiznout dle sklonu čel a příkopu/svahu;vyplnit a VV začistit šikmý řez korungované trub		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9								
202	K	9113B1	Ostatní konstrukce a práce, bourání SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OČEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes masní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření- zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	VV		(24)+(24)		48,000			
	VV		osazení svodidla na vřetku i výtoku					
	VV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformační trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm					
	VV		Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice, vozovky)					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	VV		(8)		8,000			
	VV		instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolešty vody					
	VV		(6*2)		12,000			
224	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,000			OTSKP 2020
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbíjení konstrukce bez ohledu na použitou technologie - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za síťovku, 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		(1,0*0,5*8,0)		4,000			
225	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM					
	VV		(2*0,5*0,5)*2		1,000			
	VV		odstranění betonových říms původního propustu včetně zábradlí					
D OST								
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,220			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		((19,10)+(5,400)+(4,00)+(1)+(8,400))*1,8		68,220			
	VV		výkop rýhy + výkop pátek, konstrukce vozovky, původní deskové kamenné vedení, betonové římsy, příkopy+výkop přelážby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		(6,0*3,0*0,15)*2,4		6,480			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO - uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/17014-0,006

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006

KSO:
Místo: u koupaliště v obci Tažovice

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				[REDACTED]
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně [REDACTED]	Výše daně [REDACTED]	[REDACTED]
	15,00%			
		0,00	0,00	
Cena s DPH v CZK				[REDACTED]

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: ST III/17014-0,006

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006

Místo: u koupaliště v obci Tažovice Datum:

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o. Zpracovatel:

Vyplň údaj
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
p.o.

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

Náklady z rozpočtů

ST_III/17014-0,006	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006			STA
--------------------	--	--	--	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006

KSO:
Místo: u koupaliště v obci Tažovice

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

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:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006

Místo: u koupaliště v obci Tažovice

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	

OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/17014 Tažovice, km 0,006

Místo: u koupaliště v obci Tažovice

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ DO 20KM	M3	4,500			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
PSC		(10*3*0,15) odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 10 m šířka: 3 m výška: 0,15 m						
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ DO 20KM	M3	6,000			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
PSC		(10*3*0,20) přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 10 m šířka: 3 m výška: 0,20 m						
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	25,615			OTSKP 2023
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopového pole 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 lepidlost- 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepravování (výjima štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopové- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 0141**						
VV		((12,0*1,08*2)+(1*0,6*2*2))-((0,20*0,20*3,14*8)+(1,7*0,5*2))						
VV		výkop pro uložení trouby+výkop pater a odcleňování o konstrukční vrstvy vozovky a stávající betonové trubní vedení DN 400 a deskové kamenné 1,7x0,5						
VV		propustek						
VV		délka: 10 m						
VV		šířka: 2 m						
VV		výška: 1,08 m						
VV		základové patky 2 ks						
VV		délka: 2 m						
VV		šířka: 1 m						
VV		výška: 0,60 m						
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,600			OTSKP 2023
PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopkyvky 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 lepkavost- 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)- potřeby snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štělových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování- 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 výkopkyvky (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**					
			PSC WW WW WW WW					
			(10*0,3)+(4*0,4) čistění, napojení a úprava příkopů k čelům a vodoteče 0,3 m3/m příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m 4 m2		4,600			
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,336			OTSKP 2023
			PP PSC WW WW WW					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechan. 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech- ztísněné 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 zhuštění podloží- svažování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsahuje neodečítá (2*0,58*10)-(1,08*0,58*10) zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu,odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks čel ŠD 0/32		5,336			
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
			PP PSC WW WW					
			ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2) úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce		40,000			
			D 4 Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	5,000			OTSKP 2023
			PP PSC WW WW WW WW					
			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlačce, 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 odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačce a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,- vytvoření kotveních čel, kapes, nářků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výtlačce, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, paviaků a nátěrů, případně vyspravení- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních 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,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (10*2*0,25) beton C 25/30 XF3 železobetonová deska nad rourami tl.250mm délka: 10 m šířka: 2 m		5,000			
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0,750			OTSKP 2023
			PP					
			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výtěžky v požadované kvalitě, síťování, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakců) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtěžky betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výtěžky - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtěžky - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtěžky - úpravy výtěžky pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výtěžky do doby jejího zabetonování - úpravy výtěžky pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtěžky a betonu - vodivé propojení výtěžky. Měří se současně 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 antikorozní úpravu výtěžky - separaci výtěžky - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. (5*0,15)		0,750			
			uložení výtěžky do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)					
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,000			TSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					
			Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěžky, 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 odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžky a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výtěžky, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a náterů, případně vyspravení - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolaci 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 (10*2*0,25)		5,000			
			podkladní beton C 12/15 X0					
			lože propustku z prostého betonu tl.250 mm					
			délka: 10 m					
			šířka: 2 m					
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,623			TSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					
			Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěžky, 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 odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžky a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výtěžky, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a náterů, případně vyspravení - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolaci 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 (1,08*0,58*10)-(0,29*0,29*3,14*10)		3,623			
			beton C 25/30 XF3					
			obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury, tl.250 mm					
			délka: 10 m					
			šířka: 1,08 m					
			výška: 0,58 m					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,800			TSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ((10*2)+(2*1*2)+(4))*0,1		2,800			
			zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m					
			ŠD 0/32					
			lože					
			délka: 10 m					
			šířka: 2 m					
			základová patka 2 ks					
			délka: 2m					
			šířka: 1m					
			přídlažba					
			plocha: 4 m2					
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000			TSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odvodňovacích a odsázkovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kicubů, 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					
			(1*0,5*2)*2		2,000			
			beton C 25/30 XF3					
			patky pod rourami a základ čel propustku 2 ks					
			délka: 2 m					
			šířka: 1 m					
			výška: 0,5 m					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
			(2+2)*0,30		1,200			
			úprava dna, příkopu a protilehlé stěny vtoku 4 m2, z lomového kamene					
			lomový kámen prům. tl. 200 mm					
			beton C 25/30 XF3 v tl. 100 mm					
			spárování MC 25 XF3					
	D	5	Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,500			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
			(10*3*0,15)		4,500			
			obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou, přesah 0,5m na každou stranu od výkopu					
			obnova bude až k čelům					
			SD 0/32					
			délka: 10 m					
			šířka: 3 m					
			výška: 0,150 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	30,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
			(10*3)		30,000			
			provedení infiltračního postřiku Pt-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
			délka: 10 m					
			šířka: 3 m					
194	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	30,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> - 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.					
			(10*3)		30,000			
			pokládka ložní vrstvy ACL 16+: ČSN 73 6121					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	30,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
			(10*3)		30,000			
			provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou					
			ACL/ACO ČSN 73 6129					
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	30,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> - 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.					
			(10*3)		30,000			
			pokládka obrusné vrstvy ACO 11+: ČSN 73 6121, obnova bude až k čelům					
	D	8	Trubní vedení					
197	K	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV		(12)		12,000			
	VV		Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 580, vnitřní průměr DN/ID 500,včetně těsnění a přesuvky					
	W		Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
	VV		Čela rour zaříznout dle sklonu čel a příkopu/svahu;vyplnit a začistit šikmý řez korungované trubky					
209	K	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacívyspárování zdvoje MCřmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí					
	VV		(2)		2,000			
	VV		Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 2 m, výška 1,08 m (max. niveleta vozovky)					
	VV		Patky uložení trub jsou zároveň základy čel					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		Čela budou z lomového kamene					
	VV		maximální velikost kameniva je 250 mm					
	VV		na výtoku zůstane zachovaná stávající římsa čela se zábradlím (roura bude podvlečená, patka a čelo z zhotovené z vnější strany)					
214	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,000			OTSKP 2023
	PP		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM					
	VV		lože z betonu C30/37 XF4					
	VV		osazení na vtoku					
	VV		(10)		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(10*2)		20,000			
213	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,700			OTSKP 2020
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje 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					
	VV		(0.5*1,7*2)		1,700			
204	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje 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- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových límk, odstranění zábradlí					
	VV		(8)		8,000			
	VV		původní trubní vedení					
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	70,047			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		((25,615)+(6,0)+(1,00)+(1,7)+(4,6))*1,8		70,047			
	VV		výkop rýhy + výkop pater konstrukce vozovky,původní trubní a kamenné vedení příkopy+výkop přídlažby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	10,800			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		(10*3*0.15)*2.4		10,800			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO -uzavírka a zařízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/1704-0,675
Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675

KSO:
Místo: na výjezdu z vracečky směr Volyně

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	[redacted]	[redacted]
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK [redacted]

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:

ST III/1704-0,675

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675

Místo:

na výjezdu z vracečky směr Volyně

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_III/1704-0,675	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675**

KSO:
Místo: na výjezdu z vracečky směr Volyně

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snižená	0,00	21,00% 15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675

Místo: na výjezdu z vracečky směr Volyně

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1704 Počátky - Volyně, km 0,675**

Místo: na výjezdu z vracečky směr Volyně

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,700	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKP 2023
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
	PSC		(6*3*0,15) odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0,15 m		2,700			
18	K	113238	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKP 2023
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. 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).					
	PSC		(6*3*0,20) přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0,20 m		3,600			
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,750	[REDACTED]	[REDACTED]	SKP 2023
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepidlost- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadlévek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu- těžení výkopky- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**					
	PSC		((10*1,08*2)+(1*0,6*2*2))-(0,5*0,5*9) výkop pro uložení trouby+výkop patek a cedečtený o konstrukční vrstvy vozovky a původní deskovou konstrukci odvodnění z kamene propustek délka: 10 m šířka: 2 m výška: 1,08 m základové patky 2 ks délka: 2 m šířka: 1 m výška: 0,60 m		21,750			
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,400	[REDACTED]	[REDACTED]	TSKP 2023
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			POZNÁMKA K SOUBORU CEN: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů 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- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma 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 výkopu a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu- těžení výkopu- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 8 0141** (10*0,3)+(10*0,3)+(6*0,4) čistění, napojení a úprava příkopů k četům: 0,3 m3/m příprava pod přídlažbu dna v tl. 0,4 m 6 m2		8,400			
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vhlutím, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech- zřízení 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- svahování- hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvůl neodčítá (2*0,58*8)-(1,08*0,58*8) zásep mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu, odpočet trubního vedení s obetonováním; ŠD 0/32	M3	4,269			OTSKP 2023
			PSC ÚPRAVA PŮVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M PP ÚPRAVA PŮVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2) úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce	M2	40,000			OTSKP 2023
			D 4 Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 PP MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užít potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dlatářských spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení- vytvoření kotvených čel, kapes, náhlků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem- případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (8*2*0,25) beton C 25/30 XF3 železobetonová deska nad rourami tl.250mm šířka: 8 m šířka: 2 m	M3	4,000			OTSKP 2023
			PSC VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B PP VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T	0,600			OTSKP 2023
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B PP VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B					OTSKP 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřezání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
			Poznámka k souboru cen: uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)		0,600			
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					
			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, náltků, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			(8*20,25) podkladní beton C 12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 8 m šířka: 2 m		4,000			
211	K	899524	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,899			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					
			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, náltků, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			(1,08*0,58*8)-(0,29*0,29*3,14*8) beton C 25/30 XF3 obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury, tl.250 mm délka: 8 m šířka: 1,08 m výška: 0,58 m		2,899			
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,600			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
			((8*2)+(2*1*2)+(6))0,1 zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m ŠD 0/32 lože délka: 8 m šířka: 2 m základová patka 2 ks délka: 2m šířka: 1m přídlažba plocha: 6 m2		2,600			
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odskrýžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drátěk a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vykavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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 (1*0,5*2)*2 beton C 25/30 XF3 patky pod rourami a základ čel propustku 2 ks délka: 2 m šířka: 1 m výška: 0,5 m					
	PSC				2,000			
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,800			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatné položkami SD 45 (6)*0,30 úprava dna, příkopu a stěn 6 m2, z lomového kamene lomový kámen prům. tl. 200 mm beton C 25/30 XF3 v tl.100 mm spárování MC 25 XF3					
	PSC				1,800			
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
D	5		Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,600			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
			Poznámka k souboru cen: - 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 (8*3*0,15) obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou, přesah 0,5m na každou stranu od výkopu obnova bude až k čelům ŠD 0/32 délka: 8 m šířka: 3 m výška: 0,15 m					
	PSC				3,600			
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
	W							
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	24,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
			Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (8*3) provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129 délka: 8 m šířka: 3 m					
	PSC				24,000			
	W							
	W							
	W							
	W							
194	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	24,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
			Poznámka k souboru cen: - 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- 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 (8*3) pokládka ložní vrstvy ACL 16+; ČSN 73 6121					
	PSC				24,000			
	W							
	W							
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	24,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
			Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (8*3) provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACL/ACO, ČSN 73 6129					
	PSC				24,000			
	W							
	W							
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	24,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			Poznámka k souboru cen: - 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- 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 (8*3) pokládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121, obnova bude až k čelům					
	PSC				24,000			
	W							
	W							
D	8		Trubní vedení					
197	K	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	10,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		10,000			
	VV		(10)					
	VV		Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 580, vnitřní průměr DN/ID 500,včetně těsnění a přesuvky					
	VV		Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
	VV		Čela rour zařiznout dle sklonu čel a příkopu/svahu;vyplnit a začistit šikmý řez korungované trubky					
209	K	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 500MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacívyšpárování zdvoje MCFmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí		2,000			
	VV		(2)					
	VV		Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 2 m, výška 1,08 m (max. niveleta vozovky)					
	VV		Patky uložení trub jsou zároveň základy čel					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		Čela budou z lomového kamene					
	VV		maximální velikost kameniva je 250 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce bourání					
202	K	9113R1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřeníNezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie		48,000			
	VV		(48)					
	VV		osazení svodidla na výtok					
	VV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformační trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním;délka sloupku min. 2 170 mm					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi		8,000			
	VV		(8)					
	VV		instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořeby vody		12,000			
	VV		(6*2)					
213	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,250			SKP 2023
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (a 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		2,250			
	VV		(0,5*0,5*9)					
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,800			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		64,800			
	VV		((21,750)+(3,6)*(2,25)+(8,4))*1,8					
	VV		výkop rýhy + výkop patek konstrukce vozovky,původní kamenná konstrukce vedení příkopy+výkop střídažby dna					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		6,480			
	VV		(6*3*0,15)*2,4					
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		1,000			
	VV		(1)					
	VV		DIO - úplná uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		1,000			
	VV		(1)					
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k součtu cen: ☐ zahřnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/14118-3,692
 Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Krašovice - Lidmovice, km 3,692

KSO:
 Místo: před pravotočivou zatáčkou

CC-CZ:
 Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
 DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
 Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
 DIČ: CZ28138236

Projektant:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
 DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
 [REDACTED]

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				[REDACTED]
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
snížená	21,00%	[REDACTED]	[REDACTED]	
	15,00%	0,00	0,00	
Cena s DPH		v	CZK	[REDACTED]

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: ST III/14118-3,692

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Krašovice - Lidmovice, km 3,692

Místo: před pravotočivou zatáčkou

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

ST_III/141
18-3,692 ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118
Krašovice - Lidmovice, km 3,692

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Krašovice - Lidmovice,
km 3,692

KSO:

Místo: před pravotočivou zatáčkou

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ:

28138236

DIČ:

CZ28138236

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Krašovice - Lidmovice, km 3,692**

Místo: před pravotočivou zatáčkou

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

- | |
|---|
| 1 - Zemní práce |
| 4 - Vodorovné konstrukce |
| 5 - Komunikace pozemní |
| 8 - Trubní vedení |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Krašovice - Lidmovice, km 3,692**

Místo: **před pravotočivou zatáčkou**

Datum: **Vyplň údaj**

Zadavatel: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.**

Projektant: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.**

Uchazeč: **Reno Šumava stavby s.r.o.**

Zpracovatel: **[REDACTED]**

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,700	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKEP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
PSC		(6*3*0,15) odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0,15 m						
VV		2,700						
VV								
VV								
VV								
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKEP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).						
PSC		(6*3*0,20) přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0,20 m						
VV		3,600						
VV								
VV								
VV								
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,306	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKEP 2023
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatizace 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 lepičnost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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 0141**						
PSC		((8,0*1,08*2)+(1*0,6*2*2))-(0,25*0,25*3,14*7)						
VV		18,306						
VV		výkop pro uložení trouby+výkop pater a odečtený o konstrukční vrstvy vozovky a stávající betonové trubní vedení						
VV		propustek						
VV		délka: 8 m						
VV		šířka: 2 m						
VV		výška: 1,08 m						
VV		základové patky 2 ks						
VV		délka: 2 m						
VV		šířka: 1 m						
VV		výška: 0,60 m						
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,600	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKEP 2023
PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová scustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopu 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 lepitost- ležení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přeprážování (výjma 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 výkopu a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky ze skládky, vykazují se v položce č.0141**					
			(20*0,3)+(4*0,4)		7,600			
			čistič, napojení a úprava příkopů k čelům a vodoteče 0,3 m3/m					
			příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m					
			4 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,202			OTSKP 2023
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložitě 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvů neodečítá					
			(2*0,58*6)-(1,08*0,58*6)		3,202			
			zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu, odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks čel					
			ŠD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
			ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)					
			úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce		40,000			
210	K	421324	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3,000			OTSKP 2023
			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 odbedňovačů a odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, náhlků, 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, paviaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			(6*2*0,25)		3,000			
			beton C 25/30 XF3					
			železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
			délka: 6 m					
			šířka: 2 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	0,450			OTSKP 2023
			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sítňání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, kotvení prvků, závrtných ok a doplňkových konstrukcí.- veškeré 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 antikorozní úpravu výztuže.- separaci výztuže.- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně.- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	PP		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)		0,450			
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 Poznámka k souboru cen:[] - 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.- užít 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 odkružovacích 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 kotveních čel, kapes, náltků, 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, paviaků a nátlků, případně vyspravení.- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí.- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění.- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní 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		3,000			
	PP		(6*2*0,25) podkladní beton C 12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6 m šířka: 2 m					
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	2,174			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen:[] - 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.- užít 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 odkružovacích 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 kotveních čel, kapes, náltků, 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, paviaků a nátlků, případně vyspravení.- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí.- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění.- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní 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		2,174			
	PP		(1,08*0,58*6)-(0,29*0,29*3,14*6) beton C 25/30 XF3 obetonoání boků trubního propustu s odpočtem roury, tl.250 mm délka: 6 m šířka: 1,08 m výška: 0,58 m					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál		2,000			
	PP		((6*2)+(2*1*2)+(4))*0,1 zpevnění a vyrovnání lože,patek a přídlažby v tl. 0,1 m SD 0/32 lože délka: 6 m šířka: 2 m základová patka 2 ks délka: 2m šířka: 1m přídlažba plocha: 4 m2					
212	K	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30					

Strana 8 z 10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8) Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 580, vnitřní průměr DN/ID 500, včetně těsnění a přesuvky		8,000			
	VV		Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
	VV		Čela rour zaříznout dle sklonu čel a příkopu/svahu; vyplnit a začistit šikmý řez korungované trubky					
209	K	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávacím dokumentem párování zdvoje MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací. Ne zahrnuje zábradlí					
	PSC		(2) Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 2 m, výška 1,08 m (max. niveleta vozovky)		2,000			
	VV		Patky uložení trub jsou zároveň základy čel					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		Čela budou z lomového kamene					
	VV		maximální velikost kameniva je 250 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
202	K	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků, montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření. Ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	PSC		(16)+(16) osazení svodidla		32,000			
	VV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformační trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny baraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm					
	VV		Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice, vozovky)					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA Poznámka k souboru cen: □ - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	PSC		(6) instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m		6,000			
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	PSC		(6*2)		12,000			
216	K	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Ne zahrnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - ne zahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
	PSC		(7) původní trubní vedení		7,000			
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,584			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce					
	PSC		((18,306)+(3,6)+(1,374)+(7,6))*1,8		55,584			
	VV		výkop rýhy + výkop pater konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkopy + výkop přídlažby					
	VV		(7)					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce					
	PSC		(6 0*3 0 15*2 4		6,480			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	PSC		(1) DIO - uzavírka a zřízení objízdné trasy		1,000			
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	PSC		(1) náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby		1,000			
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
VV			(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/14118-2,617
 Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,617

KSO:
 Místo: č.3 na rovince

CC-CZ:
 Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
 DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
 Reno Sumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
 DIČ: CZ28138236

Projektant:
 Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
 DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
 [Redacted]

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
-------------------------	--------------------------------	---------------------	-------------------

Cena s DPH

v

CZK

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: ST III/14118-2,617

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,617

Místo: Č.3 na rovince Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o. Zpracovatel: [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_III/14118-2,617	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,617	[redacted]	[redacted]	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km
2,617

KSO:
Místo: č.3 na rovince

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

[REDACTED]

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	[REDACTED]	21,00%	[REDACTED]
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

[REDACTED]

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: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,617

Místo:č.3 na rovince

Zadavatel:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum:Vyplň údaj

Projektant:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,617**

Místo: č.3 na rovince

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,700			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ 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).						
PSC		(6*3*0,15)						
VV		odstránění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 3 m						
VV		výška: 0,15 m						
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVÁ NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVÁ NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ 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).						
PSC		(6*3*0,20)						
VV		přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 3 m						
VV		výška: 0,20 m						
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,306			OTSKP 2023
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopové nezapážené i zapážené- ošlacení výkopové po celou dobu práce v něm vč. křídlových opatření- zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepkavost- 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 výkopu- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené křídlovými vývody- ruční výkopové, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlakových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové- těžení výkopu- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
PSC		((8,0*1,08*2)+(1*0,6*2*2))-(0,25*0,25*3,14*7)						
VV		výkop pro uložení trouby+výkop pater a odesazený o konstrukční vrstvy vozovky a stávající betonové trubní vedení						
VV		propustek						
VV		délka: 8 m						
VV		šířka: 2 m						
VV		výška: 1,08 m						
VV		základové patky 2 ks						
VV		délka: 2 m						
VV		šířka: 1 m						
VV		výška: 0,60 m						
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,600			OTSKP 2023
PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopové nezapážené i zapážené- ošlacení výkopové po celou dobu práce v něm vč. křídlových opatření- zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepkavost- 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 výkopu- svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené křídlovými vývody- ruční výkopové, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlakových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopové a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové- těžení výkopu- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20*0,3)+(4*0,4)		7,600			
	VV		čištění, napojení a úprava příkopů k čelům a vodoteče 0,3 m3/m					
	VV		příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m					
	VV		4 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,202			OTSKP 2023
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu výtahem, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vodní, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížená ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spoutání a nošení materiálů- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, obšíření, ochrana a zhutnění podloží- svahování- hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury rnovní navedatís (2*0,58*6)-(1,08*0,58*6)		3,202			
	VV		zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu,odpočet					
	VV		trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks					
	VV		čel					
	VV		SD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen:[]					
	PSC		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	VV		(20*2)		40,000			
	VV		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen:[] - 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 betonů požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, obšíření a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbadřovacích a odskrubovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, 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 inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíhající soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		3,000			
	VV		(6*2*0,25)					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	VV		délka: 6 m					
	VV		šířka: 2 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0,450			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen:[] 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. armakosů) 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, kotveních prvků, závrtných 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů		0,450			
	VV		(3,0*0,15)					
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami					
	VV		(150kg/m3)					
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směs) 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 odběhovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 vívu bludných proudů					
		VV	(6*2*0,25)		3,000			
		VV	podkladní beton C 12/15 X0					
		VV	lože propustku z prostého betonu tl.250 mm					
		VV	délka: 6 m					
		VV	šířka: 2 m					
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,174			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					
			Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směs) 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 odběhovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 vívu bludných proudů					
		VV	(1,08*0,58*6)-(0,29*0,29*3,14*6)		2,174			
		VV	beton C 25/30 XF3					
		VV	obetonování boků trubního propustu s odpočtem reury; tl.250 mm					
		VV	délka: 6 m					
		VV	šířka: 1,08 m					
		VV	výška: 0,58 m					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení včetně v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
		VV	((6*2)+(2*1*2)+(4))*0,1		2,000			
		VV	zpevnění a vyrovnání lože patek a přídlažby v tl. 0,1 m					
		VV	ŠD 0/32					
		VV	lože					
		VV	délka: 6 m					
		VV	šířka: 2 m					
		VV	základová patka 2 ks					
		VV	délka: 2m					
		VV	šířka: 1m					
		VV	přídlažba					
		VV	plocha: 4 m2					
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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					
		VV	(1*0,5*2)*2		2,000			
		VV	beton C 25/30 XF3					
		VV	patky pod rourami a základ čel propustku 2 ks					
		VV	délka: 2 m					
		VV	šířka: 1 m					
		VV	výška: 0,5 m					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svehování, úpravu plnění a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 (4)*0,30 úprava dna,příkopu stěn vtoku 4 m2, z lomového kamene lomový kámen prům. tl. 200 mm beton C 25/30 XF3 v tl.100 mm spárování MC 25 XF3		1,200			
		D 5	Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,700			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nálety (6*3*0,15) obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou,přesah 0,5m na každou stranu od výkopu obnova bude až k čelům ŠD 0/32 délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0 150 m		2,700			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení díle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6*3) provedení infiltračního postřiku FI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129 délka: 6 m šířka: 3 m		18,000			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
217	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozšíření 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, nálety- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. (6*3) pokládka ložní vrstvy ACL 16+ ČSN 73 6121		18,000			
	VV							
	VV							
214	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení díle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6*3) provedení spojení postřikem PS-C mezi vrstvou ACL/ACO, ČSN 73 6129		18,000			
	VV							
	VV							
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozšíření 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, nálety- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. (6*3) pokládka obrusné vrstvy ACO 11+, ČSN 73 6121, obnova bude od výhybny až k čelu výtoku		18,000			
	VV							
	VV							
	D 8		Trubní vedení					
197	K	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH					
	PSC		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případně úpravy trub (zkroucení, šikmé sesřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obeťování. (8) Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/D Ø 580, vnitřní průměr DN/IØ 500,včetně těsnění a přesuvky Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16 Čela rour zaříznout dle sklonu čel a příkopu/svahu;vyplnit a začistit šikmý řez korungované truby		8,000			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
209	K	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPÚŠŤ Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPÚŠŤ Z TRUB DN DO 500MM					
	PSC		Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC va tvaru, předepsaným zadávací dokumentací,spárování zdvova MCřmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí (2) Čela budou šikmá-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 2 m, výška 1,08 m (max. niveleta vozovky) Patky uložení trub jsou zároveň základy čel beton C 25/30 XF3 Čela budou z lomového kamene maximální velikost kameniva je 250 mm		2,000			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
202	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	PSC							
	VV		(16)+(16)		32,000			
	VV		osazení svodidla					
	VV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformací trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm					
	VV		Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice, vozovky)					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	VV		(6)		6,000			
	VV		instalace odrazek do zájezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(6*2)		12,000			
216	K	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná 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- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtakových žlabek, odstranění zábradlí					
	VV		(7)		7,000			
	VV		původní trubní vedení					
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,584			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		((18,306)+(3,6)+(1,374)+(7,6))*1,8		55,584			
	VV		výkop rýhy + výkop pater, konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkopy+výkop podlažby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		(6,0*3*0,15)*2,4		6,480			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO - uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/14118-2,479
Stavba: ST rekonstrukce propustku po silnici III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479

KSO:
Místo: č.2 na rovince

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		[redacted]	
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně [redacted]	Výše daně [redacted]
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	[redacted]

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:ST III/14118-2,479

STavba:ST rekonstrukce propustku po silnici III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479

Místo:č.2 na rovince

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_III/14118-2,479	ST rekonstrukce propustku po silnici III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku po silnici III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479

KSO:

Místo: č.2 na rovince

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ:

28138236

DIČ:

CZ28138236

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

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:

ST rekonstrukce propustku po silnici III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479

Místo: č.2 na rovince

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
OST - Ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku po silnici III/14118 Vodňany - Krašovice, km 2,479**

Místo:

č.2 na rovince

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
8	K	113138	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODVOZ DO 20KM	M3	2,700			OTSKP 2023
PP ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).								
PSC (6*3*0,15) 2,700								
VV odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu								
VV délka: 6 m								
VV šířka: 3 m								
VV výška: 0,15 m								
18	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600			OTSKP 2023
PP ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).								
PSC (6*3*0,20) 3,600								
VV přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu								
VV délka: 6 m								
VV šířka: 3 m								
VV výška: 0,20 m								
48	K	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,306			OTSKP 2023
PP HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapočtené i započtené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. křímčických 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 lepicost- těžení po vrstvách, páslech 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- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené křímčickými vývy- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjazdy, 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**								
PSC ((8.0*1,08*2)+(1*0,6*2*2))-(0,25*0,25*3,14*7) 18,306								
VV výkop pro uložení trouby+výkop patek a odečtený o konstrukční vrstvy vozovky a stávající betonové trubní vedení								
VV propustek								
VV délka: 8 m								
VV šířka: 2 m								
VV výška: 1,08 m								
VV základové palky 2 ks								
VV délka: 2 m								
VV šířka: 1 m								
VV výška: 0,60 m								
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,600			OTSKP 2023
PP ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ položka zahrnuje: - vodorovné a svislé dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapočtené i započtené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. křímčických 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 lepicost- těžení po vrstvách, páslech 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- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené křímčickými vývy- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svažování- zřízení slupů v podloží a levic na svazech, 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 výkopávkou (přijezdy, sjazdy, 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**								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20°0,3)+(4°0,4)		7,600			
	VV		čištění, napojení a úprava příkopů k čelům a vodoteče 0,3 m3/m					
	VV		příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m					
	VV		4 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,202			OTSKP 2023
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: ☐ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříšením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy ze účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. kámalických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sftřených prostorach- ztížené ukládání sypavin pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálů- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené kámalickými vývy- ruční hutnění a výpříjem a protitubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svařování, hutnění a uzavírání povrchů suvňů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložích- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přlázky, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytřášená potrubím o DN do 180mm se od kubařury navedení navedení					
	PSC		(2°0,58°6)-(1,08°0,58°6)		3,202			
	VV		zásep mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu,odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks čel					
	VV		ŠD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0 25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: ☐					
	PSC		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20°2)		40,000			
	VV		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce					
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: ☐ - 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 betonů požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních 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 kolevních čel, kapes, nářků, 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 nářků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ocelních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabírající soudržnost betonu a bednění, - výpří, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci 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 vívu bludných proudů					
	PSC		(6°2°0,25)		3,000			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	VV		délka: 6 m					
	VV		šířka: 2 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S B500B	T	0,450			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B Poznámka k souboru cen: ☐ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních 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. armakolů) 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, kolevních prvků, závěsných ak a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vívům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
	PSC		(3,0°0,15)		0,450			
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)					
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: - 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, náhlků, 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, - nářadí zabírající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			(6*2*0,25) podkladní beton C 12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6 m šířka: 2 m		3,000			
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,174			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					
			Poznámka k souboru cen: - 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, náhlků, 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, - nářadí zabírající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			(1,08*0,58*6)-(0,29*0,29*3,14*6) beton C 25/30 XF3 obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury; tl.250 mm délka: 6 m šířka: 1,08 m výška: 0,58 m		2,174			
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení na místě v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ((6*2)+(2*1*2)+(4)))*0,1 zpevnění a vyrovnání lože,palek a přídlažby v tl. 0,1 m ŠD 0/32 lože délka: 6 m šířka: 2 m základová patka 2 ks délka: 2m šířka: 1m přídlažba plocha: 4 m2					
					2,000			
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabírající 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 zemninou nebo kamenivem					
			(1*0,5*2)*2 beton C 25/30 XF3 patky pod rourami a základ čel propustku 2 ks délka: 2 m šířka: 1 m výška: 0,5 m		2,000			
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svehování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, lmení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykezuje se samostatně položkami SD 45 (4)*0,30 úprava dna, příkopu stěn vtoku 4 m2, z lomového kamene lomový kámen prům. tl. 200 mm beton C 25/30 XF3 v tl. 100 mm spárování MC 25 XF3					
	PSC				1,200			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
D		5	Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,700			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozptštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry (6*3*0,15) obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou, přesah 0,5m na každou stranu od výkopu obnova bude až k čelům ŠD 0/32 délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0 150 m		2,700			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6*3) provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129 délka: 6 m šířka: 3 m		18,000			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
217	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - 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 podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. (6*3) pokládka ložní vrstvy ACL 16+, ČSN 73 6121		18,000			
	VV							
	VV							
214	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6*3) provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACL/ACO, ČSN 73 6129		18,000			
	VV							
	VV							
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	18,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ - 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 podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. (6*3) pokládka obrusné vrstvy ACO 11+, ČSN 73 6121, obnova bude od výhybny až k čelu výtoku		18,000			
	VV							
	VV							
D		8	Trubní vedení					
197	K	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování (8) Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 580, vnitřní průměr DN/ID 500, včetně těsnění a přesuvky Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16 Čela rour zaříznout dle sklonu čel a příkopu/svahu; vyplnit a začistit šikmý řez korungované trubou		8,000			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
209	K	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací- spárování zdíva MCřmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsané zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí (2) Čela budou šikmá- sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 2 m, výška 1,08 m (max. niveleta vozovky) Patky uloženy trub jsou zároveň základy čel beton C 25/30 XF3 Čela budou z lomového kamene maximální velikost kameniva je 250 mm		2,000			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
202	K	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000			OTSKP 2023
	PP		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků s nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fóie					
	PSC							
	VV		(16)+(16)		32,000			
	VV		osazení svodidla					
	VV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformační trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny betráním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm					
	VV		Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice, vozovky)					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	VV		(6)		6,000			
	VV		instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(6*2)		12,000			
216	K	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových lišek, odstranění zábradlí					
	VV		(7)		7,000			
	VV		původní trubní vedení					
D OST			Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,584			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		((18,306)+(3,6)+(1,374)+(7,6))*1,8		55,584			
	VV		výkop rytí + výkop patek, konstrukce vozovky, původní trubní vedení příkopy + výkop příkopy					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		(6 0*3*0,15)*2,4		6,480			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO - uzavírka a zřízení obilné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □					
	VV		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/12231-8,022

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,022

KSO:
Místo: 80m před kř.III/14116CC-CZ:
Datum: Vyplň údajZadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

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:

ST III/12231-8,022

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,022

Místo:

80m před kř.III/14116

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Datum:

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Vyplň údaj

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_III/12231-8,022	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,022			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km
8,022

KSO:
Místo: 80m před kř.III/14116

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,022

Místo: 80m před kř.III/14116 Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o. Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		[redacted]
HSV - Práce a dodávky HSV		[redacted]
1 - Zemní práce		[redacted]
4 - Vodorovné konstrukce		[redacted]
5 - Komunikace pozemní		[redacted]
8 - Trubní vedení		[redacted]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		[redacted]
OST - Ostatní		[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,022**

Místo: 80m před kř.III/14116

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	2,250	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKP 2023
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: [REDACTED] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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) (6*2,5*0,15)		2,250			
PSC			odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 2,5 m výška: 0,15 m					
18	K	113328	ODSTRÁNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	3,000	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKP 2023
PP			ODSTRÁNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: [REDACTED] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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) (6*2,5*0,20)		3,000			
PSC			přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 2,5 m výška: 0,20 m					
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	12,501	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKP 2023
PP			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: [REDACTED] Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopů nezápežené i zápežené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, páscech 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 výkopů- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlitových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopů- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, najezy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky ze skládky, vykazují se v položce 0141** (8,0*0,965*1,5)+(1*0,6*1,5*2)-(0,20*0,20*3,14*7,0)		12,501			
PSC			výkop pro uložení trouby+výkop patky a odečtený o konstrukční vrstvy vozovky a původní betonové trubní vedení propustek délka: 8,0 m šířka: 1,5 m výška: 0,965 m základová patka výtoku délka: 1,5 m šířka: 1 m výška: 0,60 m					
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	7,600	[REDACTED]	[REDACTED]	OTSKP 2023
PP			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: [REDACTED] Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem- kompletní provedení výkopů nezápežené i zápežené- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, páscech 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 výkopů- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlitových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a levic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu- třídění výkopů- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, najezy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** (20*0,3)+(4*0,4)		7,600			
PSC			čištění, napojení a úprava příkopu k čelu, 0,3m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m					
	VV		4 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,493			OTSKP 2023
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava uloženého materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stísňených prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy- 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- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjazdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubituru nhevnů namatřítá (1,5*0,465*6,0)-(0,965*0,465*6,0)		1,493			
	VV		zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu, odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks čel					
	VV		SD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0 25M	M2	40,000			TSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)		40,000			
	VV		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce					
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
212	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: □ - 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 tvrdivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsouškových 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 kotvených čel, kapes, nátek, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektérských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti větvu (kubitusové mrazuvzdorné)		2,250			
	VV		(6,0*1,5*0,25)					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 1,5 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0,338			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sčtení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, kotvených 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (2,250*0,15)		0,338			
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)					
207	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			POZNÁMKA K SOUBORU CEN: - 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, - užítí 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 odskrucovacích 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 kolevních čel, kapes, nátlků, 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlky 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 věvu kloubních spár					
	VV		podkladní beton C12/15 X0		2,250			
	VV		lože propusku z prostého betonu tl.250 mm					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 1,5 m					
213	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,674			OTSKP 2023
	PP		POZNÁMKA K SOUBORU CEN: - 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, - užítí 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 odskrucovacích 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 kolevních čel, kapes, nátlků, 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlky 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 věvu kloubních spár					
	VV		(0,965*0,465*6,0)-(0,2325*0,2325*3,14*6,0)		1,674			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		obetonování boků trubního propustu s odpočtem reury: tl.250 mm					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 0,965 m					
	VV		výška: 0,465 m					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,600			OTSKP 2023
	PP		POZNÁMKA K SOUBORU CEN: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení včetně v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		((6,0*1,5)+(1,5*1*2)+(4))*0,1		1,600			
	VV		zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m					
	VV		ŠD 0/32					
	VV		lože trub					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 1,5 m					
	VV		základová patka 2 ks					
	VV		délka: 1,5m					
	VV		šířka: 1m					
	VV		přídlažba					
	VV		plocha: 4 m2					
214	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500			OTSKP 2023
	PP		POZNÁMKA K SOUBORU CEN: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí 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 odskrucovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlky 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					
	VV		(1*0,5*1,5)*2		1,500			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		patka pod rourami a základ čela vtoku propustku 2 ks					
	VV		délka: 1,5 m					
	VV		šířka: 1 m					
	VV		výška: 0,5 m					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
	PP		POZNÁMKA K SOUBORU CEN: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svažování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45					
	VV		(4)*0,30		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úprava dna,boků příkopu 4 m2, z lomového kamene					
	VV		lomový kámen prům. tl. 200 mm					
	VV		beton C 25/30 XF3 v tl.100 mm					
	VV		spárování MC 25 XF3					
D 5			Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] - 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 (6,0*2,5*0,15)		2,250			
	VV		obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou,přesah 0,5m na každou stranu od výkopu					
	VV		obnova bude až k čelu vtoku					
	VV		ŠD 0/32					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 2,5 m					
	VV		výška: 0,15 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6,0*2,5)		15,000			
	VV		provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 2,5 m					
194	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] - 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- 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. (6,0*2,5)		15,000			
	VV		pokládka ložní vrstvy ACL 16+; ČSN 73 6121					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6,0*2,5)		15,000			
	VV		provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACL/ACO, ČSN 73 6129					
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] - 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- 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. (6,0*2,5)		15,000			
	VV		pokládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121, obnova bude až k čelu vtoku					
	VV							
D 8			Trubní vedení					
205	K	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkřácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obeltonování (8,0)		8,000			
	VV		Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 465, vnitřní průměr DN/ID 400,včetně těsnění a přesuvky					
	VV		Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
	VV		Čelo roury na vtoku zařiznout dle sklonu čel a příkopu/svahu;vyplnit a začistit šikmý řez korungované trubky					
211	K	9185B2	ČELA KAMENNA PROPUESTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNA PROPUESTU Z TRUB DN DO 400MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve lvaru, předepsaným zadávací dokumentacíspárování zdvoje MCřmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí (2)		2,000			
	VV		Čelo bude šikmé-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m,					
	VV		délka 1,5 m, výška 0,965 m (max. niveleta vozovky)					
	VV		Patka uložení trub jsou zároveň základ čela					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		Čelo bude z lomového kamene					
	VV		maximální velikost kameniva je 250 mm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody (6,0*2)		12,000			
215	K	966346	BOURÁNÍ PROPUESTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUESTŮ Z TRUB DN DO 400MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí (7) staré trubní vedení					
	VV				7,000			
	VV							
D OST Ostatní								
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,164			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		((12,501)+(3,0)+(0,879)+(7,6))*1,8		43,164			
	VV		výkop rýhy + výkop patek, konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkop+výkop, přídlažby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	5,400			TSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		(6,0*2,5*0,15)*2,4		5,400			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO - úplná uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
210	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/12231-8,179
Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,179

KSO:
Místo: 80m za kř.III/14116

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

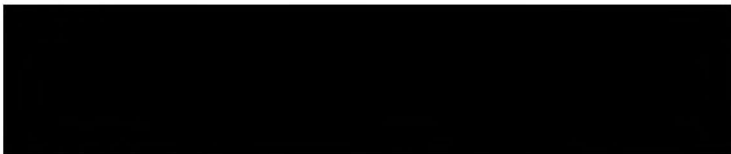
Poznámka:

Cena bez DPH		[Redacted]	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Vše daně
snížená	21,00%	[Redacted]	[Redacted]
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	[Redacted]

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:

ST III/12231-8,179

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,179

Místo:

80m za kř.III/14116

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Typ

Náklady z rozpočtů

ST_III/12231-8,179

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,179

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,179**

KSO:
Místo: 80m za kř.III/14116

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,179**

Místo: 80m za kř.III/14116

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,179

Místo: 80m za kř.III/14116

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	2,250			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
PSC								
VV		(6*2,5*0,15)						
VV		odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 2,5 m						
VV		výška: 0,15 m						
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL. ODVOZ DO 20KM	M3	3,000			OTSKP 2023
PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
PSC								
VV		(6*2,5*0,20)						
VV		přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu						
VV		délka: 6 m						
VV		šířka: 2,5 m						
VV		výška: 0,20 m						
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	12,501			OTSKP 2023
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapočítané a započítané - osazení výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásích 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 výkopůvky - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napařávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - těžení výkopůvky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, najezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**						
PSC								
VV		((0,0*0,965*1,5)+(1*0,6*1,5*2))-(0,20*0,20*3,14*7,0)						
VV		výkop pro uložení trouby+výkop patky a odečtený o konstrukční vrstvy vozovky a původní betonové trubní vedení						
VV		propustek						
VV		délka: 8,0 m						
VV		šířka: 1,5 m						
VV		výška: 0,965 m						
VV		základová patka výtoku						
VV		délka: 1,5 m						
VV		šířka: 1 m						
VV		výška: 0,60 m						
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	7,600			OTSKP 2023
PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapočítané a započítané - osazení výkopůvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásích 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 výkopůvky - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopůvky, odstranění kořenů a napařávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopůvky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůvky a ve výkopůvce - těžení výkopůvky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopůvky (příjezdy, sjezdy, najezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**						
PSC								
VV		(20*0,3)+(4*0,4)						
VV		čištění, napojení a úprava příkopu k čelu, 0,3m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příprava pod přiložbu v tl. 0,4 m					
	VV		4 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,493			OTSKP 2023
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. kmetických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech- zřízené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené kmetickými věvy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kulturu nabusí					
	VV		(1,5*0,465*6,0)-(0,965*0,465*6,0)		1,493			
	VV		zášyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu.odpočet					
	VV		trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks					
	VV		čel					
	VV		SD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)					
	PSC				40,000			
	VV		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce					
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
212	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití políbových přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně políbových úprav, výplně, vlákna, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (zpracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 kotveních čel, kapes, nátků, a sedit, - 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátky zabírající soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti věvu					
	VV		(6,0*1,5*0,25)		2,250			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 1,5 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,338			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně náložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoašů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy (vč. armakoašů) a uložení s požadovaným 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, kotveních 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD T4, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (2,250*0,15)					
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150k/m3)		0,338			
207	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: - 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 dílačních 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 odskrúžovacích 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, nářků, 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, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti větru hlutěných otvorů (6,0*1,5*0,25) podkladní beton C12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6,0 m šířka: 1,5 m		2,250			
213	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,674			OTSKP 2023
			Poznámka k souboru cen: - 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 dílačních 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 odskrúžovacích 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, nářků, 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, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti větru hlutěných otvorů (0,965*0,465*6,0)-(0,2325*0,2325*3,14*6,0) beton C 25/30 XF3 obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury; tl.250 mm délka: 6,0 m šířka: 0,965 m výška: 0,465 m		1,674			
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	1,600			OTSKP 2023
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení včetně v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ((6,0*1,5)+(1,5*1*2)+(4))*0,1 zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m ŠD 0/32 lože trub délka: 6,0 m šířka: 1,5 m základová patka 2 ks délka: 1,5m šířka: 1m přídlažba plocha: 4 m2		1,600			
214	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500			OTSKP 2023
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 dílačních 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 odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 (1*0,5*1,5)*2 beton C 25/30 XF3 patka pod rourami a základ čela vtoku propustku 2 ks délka: 1,5 m šířka: 1 m výška: 0,5 m		1,500			
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
			Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravy pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případné a vyklínování- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45 (4)*0,30		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úprava dna boků příkopu 4 m2, z lomového kamene					
	VV		lomový kámen prům. tl. 200 mm					
	VV		beton C 25/30 XF3 v tl. 100 mm					
	VV		spárování MC 25 XF3					
D 5 Komunikace pozemní								
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nálety (6,0*2,5*0,15)		2,250			
	VV		obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou, přesah 0,5m na každou stranu od výkopu					
	VV		obnova bude až k čelu vtoku					
	VV		ŠD 0/32					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 2,5 m					
	VV		výška: 0,15 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		- 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 (6,0*2,5)		15,000			
	VV		provedení infiltračního postřiku Pi-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 2,5 m					
194	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		- 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- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. (6,0*2,5)		15,000			
	VV		pokládka ložní vrstvy ACL 16+; ČSN 73 6121					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		- 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 (6,0*2,5)		15,000			
	VV		provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACL/ACO, ČSN 73 6129					
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		- 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- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nálety- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. (6,0*2,5)		15,000			
	VV		pokládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121, obnova bude až k čelu vtoku					
	VV							
D 8 Trubní vedení								
205	K	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. (8,0)		8,000			
	VV		Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP): vnější průměr DN/OD 465, vnitřní průměr DN/ID 400,včetně těsnění a přesuvky					
	VV		Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
	VV		Čelo roury na vtok zříznout dle sklonu čel a příkopu/svahu; vyplnit a začistit šikmý řez korungované trubky					
211	K	9185B2	ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacíspárování zdvoje MCřímso ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí (2)		2,000			
	VV		Čelo bude šikmé-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 1,5 m, výška 0,965 m (max. niveleta vozovky)					
	VV		Patka uložení trub jsou zároveň základ čela					
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		Čelo bude z lomového kamene					
	VV		maximální velikost kameniva je 250 mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
179	K	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody (6,0*2)		12,000			
215	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně příslušného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)- veškerou manipulaci s vyhozenou sítí 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- nezahrnuje bourání čel, útokových a výtokových úsek, odstranění zábradlí		7,000			
	VV		(7)					
	VV		staré trubní vedení					
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,164			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce		43,164			
	VV		((12,501)+(3,0)+(0,879)*(7,6))*1,8					
	VV		výkop ryhy + výkop patek, konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkop- výkop- příslušenství					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	5,400			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatele skládky související s uložením odpadu na skládce		5,400			
	VV		(6,0*2,5*0,15)*2,4					
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		1,000			
	VV		(1)					
	VV		DIO - úplná uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		1,000			
	VV		(1)					
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
210	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		1,000			
	VV		(1)					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/12231-8,319
Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,319

KSO:
Místo: 100m před kř.III/12233

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

[Redacted]

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	[Redacted]	[Redacted]
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK

[Redacted]

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

[Redacted]

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:ST III/12231-8,319

STavba:ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,319

Místo:100m před kř.III/12233

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

ST_III/12231-8,319	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,319			STA
--------------------	--	--	--	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,319**

KSO:
Místo: 100m před kř.III/12233

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	[REDACTED]	21,00%	[REDACTED]
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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: **ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km 8,319**

Místo: 100m před kř.III/12233

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/12231 Radomilice - Vodňany, km8,319

Místo:100m před kř.III/12233Datum:Vyplň údaj

Zadavatel:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.Projektant:Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:Reno Šumava stavby s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	2,250			OTSKP 2023
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] 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).		2,250			
PSC			odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu					
VV			délka: 6 m					
VV			šířka: 2,5 m					
VV			výška: 0,15 m					
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000			OTSKP 2023
PP			ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] 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).		3,000			
PSC			(6*2,5*0,20)					
VV			přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu					
VV			délka: 6 m					
VV			šířka: 2,5 m					
VV			výška: 0,20 m					
48	K	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,501			OTSKP 2023
PP			HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapočítané a započítané- ošetření výkopště 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 lepicost- 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- svažování a přesvah- svaň do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a nepedávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjime šléťových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**		12,501			
VV			((8,0*0,965*1,5)+(1*0,6*1,5*2))-(0,20*0,20*3,14*7,0)					
VV			výkop pro uložení trouby+výkop patky a očeštěný o konstrukční vrstvy vozovky a původní betonové tržní vedení					
VV			propustek					
VV			délka: 8,0 m					
VV			šířka: 1,5 m					
VV			výška: 0,965 m					
VV			základová patka výtoků					
VV			délka: 1,5 m					
VV			šířka: 1 m					
VV			výška: 0,60 m					
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,600			OTSKP 2023
PP			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapočítané a započítané- ošetření výkopště 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 lepicost- 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- svažování a přesvah- svaň do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a nepedávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjime šléťových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů- zhutnění podloží, případné i svaň vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a levic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**		7,600			
VV			(20*0,3)+(4*0,4)					
VV			čištění, napojení a úprava příkopu k čelu, 0,3m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	17581	příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m 4 m2 OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, litím, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. křimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené křimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od křimatických riziků neodstraňuje (1,5*0,465*6,0)-(0,965*0,465*6,0) zášyp mezi obetonovanou rourou a stěncu výkopu, odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks čel ŠD 0/32 PSC 1,493	M3	1,493			TSKP 2023
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M PP ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2) úprava okolo stavenišť a teréni dokončovací práce PSC 40,000	M2	40,000			TSKP 2023
212	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 PP MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbětovacích a odsukovacích 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 kotveních čel, kapes, nátek, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti věvu PSC 2,250	M3	2,250			TSKP 2023
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B PP VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen: □ Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armekosů) 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, kotveních prvků, závěsných ak 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (2,250*0,15) uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3) PSC 0,338	T	0,338			TSKP 2023
207	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PSC 2,250	M3	2,250			TSKP 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		POZNÁMKA K SOUBORU cen: [] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělačních 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 odskrubovacích 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, - vytváření kotveních čel, kapes, nástků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vývěnků, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti větru Podkladní beton C12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6,0 m šířka: 1,5 m		2,250			
213	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,674			OTSKP 2023
	PP		POZNÁMKA K SOUBORU cen: [] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělačních 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 odskrubovacích 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, - vytváření kotveních čel, kapes, nástků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vývěnků, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti větru Podkladní beton C12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6,0 m šířka: 1,5 m					
	PSC		POZNÁMKA K SOUBORU cen: [] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělačních 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 odskrubovacích 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, - vytváření kotveních čel, kapes, nástků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vývěnků, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti větru Podkladní beton C12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6,0 m šířka: 1,5 m					
	VV		(0,965*0,465*6,0)-(0,2325*0,2325*3,14*6,0)		1,674			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury, tl.250 mm					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 0,965 m					
	VV		výška: 0,465 m					
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,600			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	PSC		Poznámka k souboru cen: [] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnřostaveništní dopravu a jeho uložení včetně v zadávací dokumentaci uvedeno smek, jedná se o nákupovaný materiál ((6,0*1,5)+(1,5*1*2)+(4)*0,1 zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m SD 0/32 lože trub délka: 6,0 m šířka: 1,5 m základová patka 2 ks délka: 1,5m šířka: 1m přídlažba plocha: 4 m2					
	VV		((6,0*1,5)+(1,5*1*2)+(4)*0,1		1,600			
	VV		zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m					
	VV		SD 0/32					
	VV		lože trub					
	VV		délka: 6,0 m					
	VV		šířka: 1,5 m					
	VV		základová patka 2 ks					
	VV		délka: 1,5m					
	VV		šířka: 1m					
	VV		přídlažba					
	VV		plocha: 4 m2					
214	K	451314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Poznámka k souboru cen: [] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělačních 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vývěnků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 zemínou nebo kamenivem (1*0,5*1,5)*2 beton C 25/30 XF3 patka pod rourami a základ čela vlotu propustku 2 ks délka: 1,5 m šířka: 1 m výška: 0,5 m					
	PSC		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Poznámka k souboru cen: [] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dělačních 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vývěnků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající 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 zemínou nebo kamenivem (1*0,5*1,5)*2 beton C 25/30 XF3 patka pod rourami a základ čela vlotu propustku 2 ks délka: 1,5 m šířka: 1 m výška: 0,5 m					
	VV		(1*0,5*1,5)*2		1,500			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		patka pod rourami a základ čela vlotu propustku 2 ks					
	VV		délka: 1,5 m					
	VV		šířka: 1 m					
	VV		výška: 0,5 m					
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Poznámka k souboru cen: [] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu písně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 (4)*0,30					
	PSC		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Poznámka k souboru cen: [] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu písně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 (4)*0,30					
	VV		(4)*0,30		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			úprava dna,boků příkopu 4 m2, z lomového kamene					
VV			lomový kámen prům. tl. 200 mm					
VV			beton C 25/30 XF3 v tl.100 mm					
VV			spárování MC 25 XF3					
D	5		Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,250			OTSKP 2023
PP			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nálety (6,0*2,5*0,15)		2,250			
VV			obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou,přesah 0,5m na každou stranu od výkopu					
VV			obnova bude až k čelu vtoku					
VV			ŠD 0/32					
VV			délka: 6,0 m					
VV			šířka: 2,5 m					
VV			výška: 0,15 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6,0*2,5)		15,000			
VV			provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
VV			délka: 6,0 m					
VV			šířka: 2,5 m					
194	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	15,000			OTSKP 2023
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] - 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, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nálety- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. (6,0*2,5)		15,000			
VV			pokládka ložní vrstvy ACL 16+; ČSN 73 6121					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
PP			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6,0*2,5)		15,000			
VV			provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACL/ACO, ČSN 73 6129					
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM	M2	15,000			OTSKP 2023
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] - 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, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nálety- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. (6,0*2,5)		15,000			
VV			pokládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121, obnova bude až k čelu vtoku					
D	8		Trubní vedení					
205	K	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,000			OTSKP 2023
PP			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování (8,0)		8,000			
VV			Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL PP); vnější průměr DN/OD 465, vnitřní průměr DN/ID 400,včetně těsnění a přesuvky					
VV			Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
VV			Čelo roury na vtoku zaříznout dle sklonu čel a příkopu/svahu;vyplnit a začistit šikmý řez korungované trub					
211	K	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
PP			ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacíspárování zdvoje MCřímseu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí (2)		2,000			
VV			Čelo bude šikmé-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m, délka 1,5 m, výška 0,965 m (max. niveleta vozovky)					
VV			Patka uložení trub jsou zároveň základ čela					
VV			beton C 25/30 XF3					
VV			Čelo bude z lomového kamene					
VV			maximální velikost kameniva je 250 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
179	K	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
PP			REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
PSC			Poznámka k souboru cen:[] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody (6,0*2)		12,000			
215	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,000			OTSKP 2023
PP			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových lišek, odstranění zábradlí (7) staré trubní vedení					
VV					7,000			
VV								
D	OST		Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,164			TSKP 2023
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			((12,501)+(3,0)+(0,879)+(7,6))*1,8		43,164			
VV			výkop rýhy + výkop pater, konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkop+výkop příslužby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	5,400			TSKP 2023
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			(6,0*2,5*0,15)*2,4		5,400			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
PP			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV			(1)		1,000			
VV			DIO - úplná uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
PP			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV			(1)		1,000			
VV			náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
210	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
PP			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
VV			(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/1707-6,485
Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485

KSO:
Místo: začátek obce Vacovice n samotě

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		[Redacted]	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	[Redacted]	[Redacted]
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	[Redacted]

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: ST III/1707-6,485

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485

Místo: začátek obce Vacovice n samotě

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_III/1707-6,485	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485

KSO:
Místo: začátek obce Vacovice n samotě

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485

Místo: začátek obce Vacovice n samotě

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	[redacted]
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1707 Vacovice, km 6,485

Místo: začátek obce Vacovice n samotě

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	1,875			OTSKP 2023
PP			ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ 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).		1,875			
PSC			(5*2,5*0,15) odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 5 m šířka: 2,5 m výška: 0,15 m					
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ POKLADKOVÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ DO 20KM	M3	2,500			OTSKP 2023
PP			ODSTRANĚNÍ POKLADKOVÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ 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).		2,500			
PSC			(5*2,5*0,20) přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 5 m šířka: 2,5 m výška: 0,20 m					
48	K	132738	HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,505			OTSKP 2023
PP			HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: ☐ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopové nezápežené i zápežené - ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - 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 výkopu - svahování a přesahy svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatizací vlivy - ruční výkopový, odstranění kofení a napařování - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepravování (výjma šitého stěny) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopové a ve výkopové - těžení výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopové (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**		11,505			
PSC			((8,0*0,965*1,5)+(1*0,8*1,5*2))-(0,5*0,5*7,5) výkop pro uložení trouby+výkop patky a odečtený o konstrukční vrstvy vozovky a původní deskovou konstrukci odvodnění z kamene propustek délka: 8,0 m šířka: 1,5 m výška: 0,965 m základová patka výtoku délka: 1,5 m šířka: 1 m výška: 0,60 m					
62	K	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,493			OTSKP 2023
PP			OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: ☐ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vrtáním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatizace opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - těžení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatizací vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obvodu neodčítá		1,493			
PSC			(1,5*0,465*6,0)-(0,965*0,465*6,0)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu, odpočet trubního vedení s obetonováním; délkový odpočet o šířku 2 ks čel					
	WV		ŠD 0/32					
216	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,600			OTSKP 2023
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkový nezapažené i zapážené- 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 lepidlost- 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)- potřebná 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 výkopávkový, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjima štítových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- 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 výkopávkový (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zemny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce A 0141**					
	PSC		(10*0,3)+(4*0,4)		4,600			
	WV		čištění, napojení a úprava příkopu k čelu, 0,3m3					
	WV		příprava pod přídlažbu v tl. 0,4 m					
	WV		4 m2					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)					
	PSC		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce		40,000			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
212	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: □ - dodání čerstvého betonu (betonová směs) 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, - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, oprávců, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvedňovacích a odkružovacích 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 kotvených čel, kapes, náližků, 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 kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a ltmelení 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					
	PSC		(6,0*1,5*0,25)		2,250			
	WV		beton C 25/30 XF3					
	WV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	WV		délka: 6,0 m					
	WV		šířka: 1,5 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B	T	0,338			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen: □ 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. armakočů) a uložení s požadovaným zajištěním plochy 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, kotvených 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠD 74 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
	PSC		(2,250*0,15)		0,338			
	WV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)					
207	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ - 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, - užít 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 odskrubovacích 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, náližků, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabírající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			VV (6,0*1,5*0,25) VV podkladní beton C12/15 X0 VV lože propustku z prostého betonu tl.250 mm VV délka: 6,0 m VV šířka: 1,5 m		2,250			
213	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,674			OTSKP 2023
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					
			Poznámka k souboru cen: □ - 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, - užít 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 odskrubovacích 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, náližků, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabírající 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			VV (0,965*0,465*6,0)-(0,2325*0,2325*3,14*6,0) VV beton C 25/30 XF3 VV obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury; tl.250 mm VV délka: 6,0 m VV šířka: 0,965 m VV výška: 0,465 m		1,674			
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,600			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení na místě v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
			VV ((6,0*1,5)+(1,5*1*2)+(4))*0,1 VV zpevnění a vyrovnání lože, patek a přídlažby v tl. 0,1 m VV ŠD 0/32 VV lože trub VV délka: 6,0 m VV šířka: 1,5 m VV základová patka 2 ks VV délka: 1,5m VV šířka: 1m VV přídlažba VV plocha: 4 m2		1,600			
214	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500			OTSKP 2023
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
			Poznámka k souboru cen: □ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.): dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užít 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabírající 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					
			VV (1*0,5*1,5)*2 VV beton C 25/30 XF3 VV patka pod rourami a základ čela vtoku propustku 2 ks VV délka: 1,5 m VV šířka: 1 m VV výška: 0,5 m		1,500			
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy- třízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky, dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	PSC							
	W		(4)*0,30		1,200			
	W		úprava dna,boků příkopu 4 m2, z lomového kamene					
	W		lomový kámen prům. tl. 200 mm					
	W		beton C 25/30 XF3 v tl.100 mm					
	W		spárování MC 25 XF3					
	D	5	Komunikace pozemní					
185	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,250			OTSKP 2023
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry (6,0*2,5*0,15)		2,250			
	W		obnova konstrukční vrstvy vozovky nad železobetonovou deskou,přesah 0,5m na každou stranu od výkopu					
	W		obnova bude až k čelu vtoku					
	W		ŠD 0/32					
	W		délka: 6,0 m					
	W		šířka: 2,5 m					
	W		výška: 0,15 m					
79	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6,0*2,5)		15,000			
	W		provedení infiltračního postřiku PI-C, přesah obnovy vozovky 0,5 m na každou stranu od výkopu, ČSN 73 6129					
	W		délka: 6,0 m					
	W		šířka: 2,5 m					
194	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- 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. (6,0*2,5)		15,000			
	W		pokládka ložní vrstvy ACL 16+ ČSN 73 6121					
80	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení (6,0*2,5)		15,000			
	W		provedení spojovacího postřiku PS-C mezi vrstvou ACU/ACO, ČSN 73 6129					
193	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	15,000			OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- 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. (6,0*2,5)		15,000			
	W		pokládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121, obnova bude až k čelu vtoku					
	W							
	D	8	Trubní vedení					
205	K	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		8,000			
	W		(8,0)					
	W		Odvodňovací systém (například BOCKR- TROUBY ECOPAL					
	W		PP): vnější průměr DN/OD 465, vnitřní průměr DN/ID					
	W		400,včetně těsnění a přesuvky					
	W		Modul pružnosti a kruhové tuhosti - SN16					
	W		Čelo roury na vtoku zaříznout dle sklonu čel a					
	W		přikopu/svahu;vyplnit a začistit šikmý řez korungované trub					
211	K	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000			OTSKP 2023
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		Položka zahrnuje: zdvoje z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacíspárování zdvoje MCřmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentacíNezahrnuje zábradlí		2,000			
	W		(2)					
	W		Čelo bude šikmé-sklon dle stěny profilu příkopu; šířka 1 m,					
	W		délka 1,5 m, výška 0,965 m (max. niveleta vozovky)					
	W		Patka uložení trub jsou zároveň základ čela					
	W		beton C 25/30 XF3					
	W		Čelo bude z lomového kamene					
	W		maximální velikost kameniva je 250 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000			OTSKP 2022
	PP		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	WV		(24)		24,000			
	WV		osazení svodidla na výtok					
	WV		Svodidla jsou navrženy a budou osazeny v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	WV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformační trubkové spojky)					
	WV		Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupku min. 2 170 mm					
219	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000			OTSKP 2022
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	WV		(4)		4,000			
	WV		instalace odrazek do zářezu svodidla po cca 8 m					
179	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,000			OTSKP 2023
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	WV		(5,0*2)		10,000			
217	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,875			OTSKP 2020
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbíjení konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
	WV		(0,5*0,5*7,5)		1,875			
	D	OST	Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	36,864			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	WV		((11,505)+(2,5)+(1,875)+(4,6))*1,8		36,864			
	WV		výkop rýhy + výkop patek konstrukce vozovky, původní kamenné vedení příkop + výkop přídlažby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	4,500			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	WV		(5,0*2,5*0,15)*2,4		4,500			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	WV		(1)		1,000			
	WV		DIO - úplná uzavírka a zřízení objížděné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	WV		(1)		1,000			
	WV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
210	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	WV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_III/1406-13,584

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1406 křiž.I-4 x III-13913, km 13,584

KSO:
Místo: pod vedením VN 110 kVCC-CZ:
Datum: Vyplň údajZadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641Uchazeč:
Reno Šumava stavby s.r.o.IČ: 28138236
DIČ: CZ28138236Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v

CZK

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:

ST III/1406-13,584

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1406 křiž.I-4 x III-13913, km 13,584

Místo:

pod vedením VN 110 kW

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů				
ST_III/1406-13,584	ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1406 křiž.I-4 x III-13913, km 13,584			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1406 křiž.I-4 x III-13913, km 13,584

KSO:

Místo: pod vedením VN 110 kW

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

Reno Šumava stavby s.r.o.

IČ:

28138236

DIČ:

CZ28138236

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Vše daně

0,00

Cena s DPH

v

CZK

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:

ST rekonstrukce propustku pod silnicí III/1406 křiž.I-4 x III-13913, km 13,584

Místo: pod vedením VN 110 kW

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ST rekonstrukce propustku pod silnici III/1406 křiž. I-4 x III-13913, km 13,584

Místo: pod vedením VN 110 kW

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Reno Šumava stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
8	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM	M3	2,700			OTSKP 2023
PP ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami včetně 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).								
PSC (6*3*0,15) odstranění krytu vozovky s přesahem 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0,15 m								
18	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	3,600			OTSKP 2023
PP ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s vybouranými hmotami včetně 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).								
PSC (6*3*0,20) přesah obnovy konstrukční vrstvy vozovky 0,5 m na každou stranu výkopu délka: 6 m šířka: 3 m výška: 0,20 m								
48	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,675			OTSKP 2023
PP HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapečené i zapečené- ošlepení výkopště po celou dobu práce v něm včetně klimatizace opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů včetně jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepitost- těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých bahavů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesah, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené kámalickými vývrtkami výkopky, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozeptání včetně přepravy (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svažů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**								
PSC ((8,0*1,08*2)+(1*0,6*2*2))-(0,20*0,20*3,14*8) výkop pro uložení trouby+výkop patek a odečtený o konstrukční vrstvy vozovky a stávající betonové trubní vedení propustek délka: 8 m šířka: 2 m výška: 1,08 m základové palky 2 ks délka: 2 m šířka: 1 m výška: 0,60 m								
178	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,600			OTSKP 2023
PP ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapečené i zapečené- ošlepení výkopště po celou dobu práce v něm včetně klimatizace opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů včetně jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- příplatek za lepitost- těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých bahavů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesah, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené kámalickými vývrtkami výkopky, odstranění kořenů a napádek- pažení, vzepření a rozeptání včetně přepravy (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svažů- zhuštění podloží, případně i svažů včetně svažování- zřízení slupů v podloží a lavic na svazech, nani- li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20*0,3)+(4*0,4)		7,600			
	VV		čištění, napojení a úprava příkopů k čelům a vodoteče 0,3 m3/m					
	VV		příprava pod přílažbu v tl. 0,4 m					
	VV		4 m2					
62	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,202			OTSKP 2023
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Poznámka k souboru cen: 1. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vřazením, uřazením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění a různé mlý hutnění - ošetření úložišť 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech- zřízené ukládání sypavin pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytažená potrubím o DN do 160mm se od kubitury rhybní navažuje					
	PSC							
	VV		(2*0,58*6)-(1,08*0,58*6)		3,202			
	VV		zášyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkopu, odpočet trubního vedení s obetonováním;					
	VV		ŠD 0/32					
63	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000			OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Poznámka k souboru cen: 1. položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu (20*2)					
	PSC							
	VV		úprava okolo staveniště a teréni dokončovací práce		40,000			
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce					
210	K	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Poznámka k souboru cen: 1. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, zhotovení nepropustného, mirazuvzdorného betonu a betonů požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dležadních spar, včetně potřebných úprav, výplň, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětrovacích a odsíruvacích 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 zákládě těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkleků, 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 injekčních trubek a osetlních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	PSC							
	VV		(6*2*0,25)		3,000			
	VV		beton C 25/30 XF3					
	VV		železobetonová deska nad rourami tl.250mm					
	VV		délka: 6 m					
	VV		šířka: 2 m					
66	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OČELI 10505 B500B	T	0,450			OTSKP 2023
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OČELI 10505, B500B Poznámka k souboru cen: 1. 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. armekotů) 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, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivá propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
	PSC							
	VV		(3*0,15)		0,450			
	VV		uložení výztuže do cementobetonového krytu nad rourami (150kg/m3)					
205	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,000			OTSKP 2023
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 odkružovacích 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 kotvevých čel, kapes, nářků, 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 náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			(6*2*0,25) podkladní beton C 12/15 X0 lože propustku z prostého betonu tl.250 mm délka: 6 m šířka: 2 m		3,000			
211	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,174			OTSKP 2023
			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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 odkružovacích 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 kotvevých čel, kapes, nářků, 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 náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (1,08*0,58*6)-(0,29*0,29*3,14*6) beton C 25/30 XF3 obetonování boků trubního propustu s odpočtem roury, tl.250 mm délka: 6 m šířka: 1,08 m výška: 0,58 m		2,174			
68	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,000			OTSKP 2023
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení včetně v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál ((6*2)+(2*1*2)+(4))0,1 zpevnění a vyrovnání lože,patek a přídlažby v tl. 0,1 m ŠD 0/32 lože délka: 6 m šířka: 2 m základová patka 2 ks délka: 2m šířka: 1m přídlažba plocha: 4 m2		2,000			
212	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000			OTSKP 2023
			PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti 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 (1*0,5*2)*2 beton C 25/30 XF3 patky pod rourami a základ čel propustky 2 ks délka: 2 m šířka: 1 m výška: 0,5 m		2,000			
72	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200			OTSKP 2023
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mosní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
	PSC							
	VV		(16+16)		32,000			
	VV		osazení svodidla na vřetku a výtoku					
	VV		Svodidla jsou navržena a budou osazena v souladu s TP 167 a TP 114; ČSN EN 1317-5 +A (7370001)					
	VV		Bude osazeno například svodidlo systému JSAM s profilem NH4 (bez deformací trubkové spojky)					
	VV		Svodidlové sloupky budou osazeny beraněním do stávajícího zemního tělesa či krajnice s případným obetonováním; délka sloupků min. 2170 mm					
	VV		Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice vozovky)					
203	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,000			OTSKP 2023
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	VV		(6)		6,000			
	VV		instalace odrazek do zářezu svodidla pocca 8 m					
179	K	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,000			OTSKP 2023
	PP		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		(6*2)		12,000			
204	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,000			OTSKP 2023
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových linek- odstranění zábradlí					
	VV		(8)		8,000			
	VV		původní trubní vedení					
D OST			Ostatní					
163	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,575			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		$((18,675)+(3,6)+(1,00)+(7,6)) \cdot 1,8$		55,575			
	VV		výkop rýhy + výkop palek konstrukce vozovky, původní trubní vedení, příkopy+výkop přídlažby					
164	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,480			OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		(6*3*0,15)*24		6,480			
165	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		DIO -uzavírka a zřízení objízdné trasy					
166	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		(1)		1,000			
	VV		náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
208	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		(1)		1,000			

Kontrolní a zkušební plán

Rekonstrukce propustků pod silnicemi II. a III. třídy v Jihočeském kraji

Poř. číslo	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovídá	Informace pro:	Záznam o kontrole:
1.	Převzetí staveniště	Před zahájením stavby	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání staveniště, Stavební deník	SV	VSS, ŘS	
2.	Kontrola bouracích prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s PD	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
3.	Kontrola výkopových prací	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
4.	Pokládka trub	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Výškové a směrové uloží., certifikát	Stavební deník	SV	VSS, ŘS	
5.	Betonáž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu, zkoušky	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
6.	Betonářská výztuž	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Uložení, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
7.	Zdění z lomového kamene	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
8.	Dlažby, rigoly	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
9.	Podkladní vrstvy	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu, zkoušky	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
10.	Pokládka AB	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu, zkoušky	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
11.	Zábradlí, svodidla	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou, kontrola dodávky dle dodacího listu	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, Dodací list, KZP	SV	VSS, ŘS	
12.	Svislé a vodorovné dopravní značení	V průběhu stavby	Stavba	Prohlídkou	Soulad s platnými TP, certifikát	Stavební deník, KZP	SV	VSS, ŘS	
13.	Kontrola úplnosti zakázky před předáním	Po ukončení díla	Stavba	Prohlídkou a měřením	Soulad se smlouvou o dílo	KZP	SV	VSS, ŘS	
14.	Předání stavby	Po ukončení díla	Stavba	Směrnice pro přípravu a řízení výroby	Soulad se smlouvou o dílo	Zápis o předání stavby	SV	VSS, ŘS	

Zpracoval:
Schválil:

Nusko