

**S M L O U V A O D Í L O**

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb.,  
v platném znění  
(dále jen „smlouva“)

**Rekonstrukce propustků pod silnicemi II. a III. třídy v Jihočeském kraji,  
Část č. 3, okres Jindřichův Hradec**

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: **16/VZ/2022-3****1. Smluvní strany**

1.1. Objednatel (stavebník) **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
příspěvková organizace**

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace  
tel.: 387 021 010

IČO: 70971641

DIČ: CZ70971641

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu  
v Českých Budějovicích, oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Andrea Jankovcová tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [redacted] tel.: 387 021 014

[redacted] tel.: [redacted]

Technický dozor stavebníka (TDS): [redacted] tel.: [redacted]

jako „objednatel“ na straně jedné

1.1. Zhotovitel: **Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.**

Sídlo: Nerudova 476, 378 62 Kunžak

Zastoupen: Radimem Brachem, majitelem a jednatelem společnosti  
tel.: [redacted]

IČO: 02698331

DIČ: CZ02698331

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Krajského  
soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 22508, datum zápisu 25.02.2014.

Zástupce ve věcech smluvních: Radim Brach tel.: [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted] tel.: [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí: [redacted] tel.: [redacted]

(číslo autorizace: 14064)

jako „zhotovitel“ na straně druhé

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

## 2. Předmět smlouvy

### „Rekonstrukce propustků pod silnicemi II. a III. třídy v Jihočeském kraji Část č. 3, okres Jindřichův Hradec“

Část zakázky č.3	Číslo silnice	Název akce
Rekonstrukce propustků pod těmito silnicemi: (okres J. Hradec)	III/15211	Maříž km 0,589
	III/40629	Cizkrajov km 0,879
	III/1345	Dvoreček km 1,170
	III/1345	Oldřiš km 1,569
	III/12841	Samosoly km 9,280

- 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

Místo plnění:

Silnice III/15211, III/40629, III/1345 a III/12841, okres J. Hradec

Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 16/VZ/2022 a PD včetně soupisu prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, 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.

## 3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 5-ti kalendářních dnů po vyzvání objednatelem**  
(předpoklad květen - červen 2022)

Dokončení díla: **do 30 kalendářních dnů od předání staveniště včetně**

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu dle bodu 3.1. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.

- 3.3. Změna termínů dokončení stavby 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 výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba 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.

Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

#### 4.2. Smluvní cena bez DPH:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15211, km 0,589	██████████
Rekonstrukce propustku pod silnicí III/40629, km 0,879	██████████
Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1345, km 1,170	██████████
Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1345, km 1,569	██████████
Rekonstrukce propustku pod silnicí III/12841, km 9,280	██████████ č

<b>Smluvní cena díla celkem bez DPH</b>	<b>1 679 859,60 Kč</b>
<u>DPH 21%</u>	<u>352 770,52 Kč</u>
<b>Smluvní cena díla celkem včetně DPH</b>	<b>2 032 630,12 Kč</b>

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

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

#### 4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
- bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- změní-li se sazby DPH.

### 5. Platební podmínky

- Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 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

- 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.
- 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.
- Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a

připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

- 6.4. Realizace prací bude probíhat za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.
- 6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního 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 stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Dále při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, 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 KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh 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 díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.

- 7.5. 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

## 8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2. 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, vyzoomí písemně zhotovitele 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.
- 9.4. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s bodem 9.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě

smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

## 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.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 16/VZ/2022 a nabídka zhotovitele ze dne 22.03.2022 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. 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] [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozený na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.5. 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. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti současným podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.8. Tato smlouva je sepsána ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení včetně příloh.
- 10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:  
příloha č. 1 – Soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 22.03.2022  
příloha č. 2 – Kontrolní zkušební plán

České Budějovice, dne: - 3. 06. 2022

Za objednatele:

[redacted]

Ing. Andrea Jankovcová  
ředitelka organizace  
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
[redacted]

V Kunžaku, dne: 01.06.2022

Za zhotovitele:

[redacted]  
[redacted]  
Radim Brach  
majitel a jednatel společnosti  
Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

ZKONTROLOVALA [redacted]  
[redacted]

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/15211 Maříž, km 0,589

KSO:  
Místo: Maříž

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2022

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

IČ: 02698331  
DIČ: CZ02698331

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:  
[redacted]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH [redacted]

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: [redacted] 0.

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/15211 Maříž, km 0,589

Místo: Maříž

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	[REDAKOVANÉ]
4 - Vodotrubné konstrukce	[REDAKOVANÉ]
5 - Komunikace pozemní	[REDAKOVANÉ]
8 - Trubní vedení	[REDAKOVANÉ]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	[REDAKOVANÉ]
OST - Ostatní	[REDAKOVANÉ]



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/15211 Maříž, km 0,589

Místo: Maříž

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodo hospodářské stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKCE]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,013			OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		"výška 0,15 m"					
	WV		4,5*1,5*0,15			1,013		
2	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,238			OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"délka 4,5 + 0,5 + 0,5 = 5,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		"výška 0,15 m"					
	WV		5,5*1,5*0,15			1,238		
3	K	122738	ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,600			OTSKP 2021
	PP		ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, oftoadně i svahů vč. svaňování -					
	PSC		"délka 8 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		"výška 0,3 m"					
	WV		8*1,5*0,3			3,600		
4	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,745			OTSKP 2021
	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 výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vod v okolí výkopistě a ve					
	PSC		"délka 11-0,5-0,5 = 10 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		"výška 0,95 m"					
	WV		"stávající propust = 1,004 m3"					
	WV		10*1,5*0,95-(1*0,20*0,20*3)			13,245		
	WV		"základová patka"					
	WV		"délka 0,5 m"					
	WV		"šířka 2 m"					
	WV		"výška 0,75 m"					
	WV		"oboustraně"					
	WV		0,5*2*0,75*2			1,500		
	WV		Součet			14,745		
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,300			OTSKP 2021
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a našení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrví a pod.)</i>					
	W		"délka 1,5 m"					
	W		"šířka 0,5 m"					
	W		"výška 0,2 m"					
	W		"oboustraně"					
	W		1,5*0,5*0,2*2		0,300			
6	K	17511	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	3,000			OTSKP 2021
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a našení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrví a pod.)</i>					
	W		"délka 11-0,5-0,5=10 m"					
	W		"šířka 0,25 m"					
	W		"výška 0,6 m"					
	W		"oboustraně"					
	W		10*0,25*0,6*2		3,000			
7	K	12931	<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</b>	M	20,000			OTSKP 2021
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M <i>Poznámka k souboru cen: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	W		"úprava silničního příkopu na vtok a výtok"					
	W		"délka 20 m"					
	W		20		20,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
59	K	421324	<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b>	M3	2,250			OTSKP 2021
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 <i>Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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, víceč, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže 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, - úprava pro osazení výtluže doplňkových "beton C 25/30 XF3"</i>					
	W		"délka 11-0,5-0,5 = 10 m"					
	W		"šířka 1,5 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		10*1,5*0,15		2,250			
9	K	421365	<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</b>	T	0,338			OTSKP 2021
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B <i>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 betonářská výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. smakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtluže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluže, - úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtluže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtluže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu, - vodivé propojení výtluže, 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 "objem desky 2,25 m3"</i>					
	W		"váha výtluže cca 150 kg/m3"					
	W		2,25*0,15		0,338			
56	K	451312	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15</b>	M3	3,750			OTSKP 2021
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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, vloček, opravování, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) 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 záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvevých 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 "podkladní beton C12/15 X0"</p> <p>"lože propustku z prostého betonu v tl. 0,25 m"</p> <p>"délka 11-0,5-0,5=10 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>10*1,5*0,25</p>		3,750			
11	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,500			OTSKP 2021
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>"ŠD 0/32"</p> <p>"délka 11-0,5-0,5 = 10 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>"výška 0,1 m"</p> <p>10*1,5*0,1</p> <p>"vtok 5 m2, výtok 5 m2"</p> <p>"výška 0,1 m"</p> <p>(5+5)*0,1</p> <p>Součet</p>		1,500			
	WV					1,000		
	WV					2,500		
60	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,125			OTSKP 2021
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje - nutné zemní práce (hloubení ryh 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, vloček, opravování, odštěpení a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) 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 polohování požadované izolace, povlaků a nářadí, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upravení kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěr zabraňující soudržnost betonu a "beton C 25/30 XF3"</p> <p>"základ pod čela propustu"</p> <p>"délka 1,5 m"</p> <p>"šířka 0,5 m"</p> <p>"hloubka 0,75 m"</p> <p>"oboustraně"</p> <p>1,5*0,5*0,75*2</p>		1,125			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
61	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000			OTSKP 2021
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svanování, 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 samostatně položkami SD 45</p> <p>"přídlažba na vtoku a výtoku do betonu C 25/30 XF3"</p> <p>"lomový kámen průměr. tl. 200 mm"</p> <p>"spárování MC 25 XF3"</p> <p>"vtok 5 m2, výtok 5 m2"</p> <p>"výška 0,3 m"</p> <p>(5+5)*0,3</p>		3,000			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	D	5	Komunikace pozemní					
14	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,475			OTSKP 2021
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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</p> <p>"ŠD 0/32"</p> <p>"délka 4,5 + 0,5 + 0,5 = 5,5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>"výška 0,3 m"</p> <p>5,5*1,5*0,3</p>		2,475			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
35	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2,000			OTSKP 2021
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>"ŠD 0/32"</p> <p>"délka 2 m"</p> <p>"šířka 0,5 m"</p> <p>"oboustraně"</p> <p>2*0,5*2</p>		2,000			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
16	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6,750			OTSKP 2021
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení</p> <p>"postřik pod podkladní vrstvu ACP"</p> <p>"PS-1, ČSN 73 6129"</p> <p>"délka 4,5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>4,5*1,5</p>		6,750			
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							
	WV							

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
53	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	6,750			OTSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM					
			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.					
	PSC		"ACP 22+, ČSN 73 6121"					
	WV		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		4,5*1,5		6,750			
18	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6,750			OTSKP 2021
	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					
	PSC		"PS-E, ČSN 73 6129"					
	WV		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		4,5*1,5		6,750			
54	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6,750			OTSKP 2021
	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.					
	PSC		"ACL 16+, ČSN 73 6121"					
	WV		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		4,5*1,5		6,750			
20	K	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6,750			OTSKP 2021
	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					
	PSC		"PS-E, ČSN 73 6129"					
	WV		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		4,5*1,5		6,750			
55	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6,750			OTSKP 2021
	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.					
	PSC		"ACO 11+, ČSN 73 6121"					
	WV		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		4,5*1,5		6,750			
D	8		Trubní vedení					
62	K	1899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	3,170			OTSKP 2021
	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 jakékoliv hustotě výtlaku, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vřivnosti, - 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 zkrácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kolečkových děl, kapes, nářků, a sedeč - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úprav pro osazení výtlaku, doplňkových					
	PSC		"beton C 25/30 XF3"					
	WV		"délka 11-0,5-0,5 = 10 m"					
	WV		"šířka 1 m"					
	WV		"výška 0,6 m"					
	WV		"objem propustu = 2,83 m3"					
	WV		(10*1*0,6)-2,83		3,170			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
46	K	19183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	11,000			OTSKP 2021
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH					
			Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	PSC		"délka 11 m"					
	WV		11		11,000			
47	K	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000			OTSKP 2021
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výžluže, pokud je předepsané zadávací dokumentací. Nezahrnuje zábradlí</i>					
	VV		"čela kamenná svahová do betonu C 25/30 XF0"					
	VV		"max. velikost kameniva 250 mm"					
	VV		"oboustraně"					
	VV		2		2,000			
25	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VÓZOVEK TL DO 100MM	M	9,000			OTSKP 2021
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VÓZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojitěby vody</i>					
	VV		"délka 4,5 m"					
	VV		"2 x"					
	VV		4,5*2		9,000			
50	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	8,000			OTSKP 2021
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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</i>					
	VV		"délka 8 m"					
	VV		8		8,000			
	D	OST	Ostatní					
27	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	47,804			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	VV		"odvezený výkop 20,558 m <sup>3</sup> "					
	VV		"objemová hmotnost 1 800 kg/m <sup>3</sup> "					
	VV		20,558*1,8		37,004			
	VV		"likvidace propustku DN 400"					
	VV		"délka 8 m - 1 m <sup>3</sup> "					
	VV		"objemová hmotnost 1 800 kg/m <sup>3</sup> "					
	VV		1*1,8		1,800			
	VV		"malenál z čištění příkopů"					
	VV		"objemová hmotnost 1 800 kg/m <sup>3</sup> "					
	VV		20*0,25*1,800		9,000			
	VV		Součet		47,804			
28	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2,430			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	VV		"délka 4,5 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,15 m"					
	VV		"objemová hmotnost 2 400 kg/m <sup>3</sup> "					
	VV		4,5*1,5*0,15*2,4		2,430			
29	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními</i>					
	VV		"DIO"					
	VV		1		1,000			
30	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními</i>					
	VV		"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	VV		1		1,000			
52	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi</i>					
	VV		"vypracování dokumentace skutečného provedení stavby"					
	VV		"geodetické zaměření - vytýčení stavby"					
	VV		"pro stavbu jako celek"					
	VV		1		1,000			
31	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi</i>					
	VV		"vypracování evidenčního listu propustku"					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/40629 Cizkrajov, km 0,879

KSO:

Místo: Cizkrajov

CC-CZ:

Datum: 22.03.2022

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

IČ: 02698331

DIČ: CZ02698331

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

[REDACTED]

DPH základní  
snižovaná

Základ daně

[REDACTED]  
0,00

Sazba daně

21,00%  
15,00%

Výše daně

[REDACTED]  
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:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/40629 Cizkrajov, km 0,879

Místo: Cizkrajov

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské 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

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/40629 Cizkrajov, km 0,879

Místo: Cizkrajov

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKCE]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,148			OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,7 m"					
	WV		"výška 0,15 m"					
	WV		4,5*1,7*0,15			1,148		
2	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,403			OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"délka 4,5 + 0,5 + 0,5 = 5,5 m"					
	WV		"šířka 1,7 m"					
	WV		"výška 0,15 m"					
	WV		5,5*1,7*0,15			1,403		
3	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,920			OTSKP 2021
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNĚ TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - 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 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 výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží ořtované i svahů vč. svažování -					
	PSC		"délka 9,5 m"					
	WV		"1,7 m"					
	WV		"výška 0,8 m"					
	WV		9,5*1,7*0,8			12,920		
4	K	132738	HĽOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,575			OTSKP 2021
	PP		HĽOUBENÍ 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 výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - 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 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 výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vod v okolí výkopště a ve					
	PSC		"délka 12-0,5-0,5 = 11 m"					
	WV		"šířka 1,7 m"					
	WV		"výška 0,65 m"					
	WV		"stávající propust = 0,855 m <sup>3</sup> "					
	WV		11*1,7*0,65-(0,30*0,30*9,5)			11,300		
	WV		"základová patka"					
	WV		"délka 0,5 m"					
	WV		"šířka 1,7 m"					
	WV		"výška 0,75 m"					
	WV		"oboustrané"					
	WV		0,5*1,7*0,75*2			1,275		
	WV		Součet			12,575		
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,340			OTSKP 2021
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrty a pod.)</p>					
			<p>WV "délka 1,7 m"</p> <p>WV "šířka 0,5 m"</p> <p>WV "výška 0,2 m"</p> <p>WV "oboustraně"</p> <p>WV 1,7*0,5*0,2*2</p>		0,340			
6	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,620			OTSKP 2021
			<p>PP OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrty a pod.)</p>					
			<p>WV "délka 12-0,5-0,5=11 m"</p> <p>WV "šířka 0,35 m"</p> <p>WV "výška 0,8 m"</p> <p>WV "oboustraně"</p> <p>WV 11*0,35*0,8*2</p>		4,620			
7	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	20,000			OTSKP 2021
			<p>PP ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
			<p>WV "úprava silničního příkopu na vtok a výtoku"</p> <p>WV "délka 20 m"</p> <p>WV 20</p>		20,000			
			<p>D 4 Vodorovné konstrukce</p>					
61	K	421324	MOSTNÍ NÓSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	2,805			OTSKP 2021
			<p>PP MOSTNÍ NÓSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, 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 ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (struže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi 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, - úprava pro osazení výtuzi, doplňkových</p>					
			<p>WV "beton C25/30 XF3"</p> <p>WV "délka 12-0,5-0,5 = 11 m"</p> <p>WV "šířka 1,7 m"</p> <p>WV "výška 0,15 m"</p> <p>WV 11*1,7*0,15</p>		2,805			
9	K	421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OČELI 10505, B500B	T	0,421			OTSKP 2021
			<p>PP VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OČELI 10505, B500B</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upaštění výtuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuže, - úpravy výtuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných očí a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuže a betonu, - vodivé propojení výtuže, 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 úpravou "objem desky 2,805 m3"</p>					
			<p>WV "váha výtuže cca 150 kg/m3"</p> <p>WV 2,805*0,15</p>		0,421			
58	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,675			OTSKP 2021
			<p>PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p>					

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 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 odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podérné konstr. (střeže) 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úprav pro osazení výztuže doplňkových "podkladní beton C12/15 X0" "lože propustku z prostého betonu v tl. 0,25 m" "délka 12-0,5-0,5=11 m" "šířka 1,7 m" 11*1,7*0,25		4,675			
11	K	45152	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b>	M3	2,870			OTSKP 2021
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál "ŠD 0/32" "délka 12-0,5-0,5 = 11 m" "šířka 1,7 m" "výška 0,1 m" 11*1,7*0,1		1,870			
	PSC							
	WV		"vtok 5 m2, výtok 5 m2"					
	WV		"výška 0,1 m"					
	WV		(5+5)*0,1			1,000		
	WV		Scučet			2,870		
62	K	461314	<b>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b>	M3	1,275			OTSKP 2021
	PP		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 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 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 nátěrů, případně vyspravení, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a ocelkových konstrukcí, - nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a "beton C 25/30 XF3" "základ pod čelo propustu" "délka 1,7 m" "šířka 0,5 m" "hloubka 0,75 m" "oboustraně" 1,7*0,5*0,75*2		1,275			
	PSC							
	WV		"délka 1,7 m"					
	WV		"šířka 0,5 m"					
	WV		"hloubka 0,75 m"					
	WV		"oboustraně"					
	WV		1,7*0,5*0,75*2			1,275		
63	K	465512	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	3,000			OTSKP 2021
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úprava pláně a pod.) - zřízení spárovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmeňení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami ŠD 45					
	PSC		"přídlažba na vtoku a výtoku do betonu C 25/30 XF3" "lomový kámen průměr. tl. 200 mm" "spárování MC 25 XF3" "vtok 5 m2, výtok 5 m2" "výška 0,3 m" (5+5)*0,3			3,000		
	WV		"přídlažba na vtoku a výtoku do betonu C 25/30 XF3"					
	WV		"lomový kámen průměr. tl. 200 mm"					
	WV		"spárování MC 25 XF3"					
	WV		"vtok 5 m2, výtok 5 m2"					
	WV		"výška 0,3 m"					
	WV		(5+5)*0,3			3,000		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					
14	K	56330	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b>	M3	4,675			OTSKP 2021
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>Poznámka k souboru cen:</i> - 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					
	PSC		"ŠD 0/32" "délka 4,5 + 0,5 + 0,5 = 5,5 m" "šířka 1,7 m" "výška 0,5 m" 5,5*1,7*0,5			4,675		
	WV		"ŠD 0/32"					
	WV		"délka 4,5 + 0,5 + 0,5 = 5,5 m"					
	WV		"šířka 1,7 m"					
	WV		"výška 0,5 m"					
	WV		5,5*1,7*0,5			4,675		
35	K	56933	<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>	M2	2,000			OTSKP 2021
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	PSC		"ŠD 0/32" "délka 2 m" "šířka 0,5 m" "oboustraně" 2*0,5*2			2,000		
	WV		"ŠD 0/32"					
	WV		"délka 2 m"					
	WV		"šířka 0,5 m"					
	WV		"oboustraně"					
	WV		2*0,5*2			2,000		
16	K	572123	<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	M2	7,650			OTSKP 2021
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provádění dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	PSC		"postřik pod podkladní vrstvu ACP" "PS-I, ČSN 73 6129" "délka 4,5 m" "šířka 1,7 m" 4,5*1,7			7,650		
	WV		"postřik pod podkladní vrstvu ACP"					
	WV		"PS-I, ČSN 73 6129"					
	WV		"délka 4,5 m"					
	WV		"šířka 1,7 m"					
	WV		4,5*1,7			7,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	7,650			OTSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM					
			<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.					
	PSC							
	W		"ACP 22+, ČSN 73 6121"					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"šířka 1,7 m"					
	W		4,5*1,7		7,650			
18	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7,650			OTSKP 2021
	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					
	PSC							
	W		"PS-E, ČSN 73 6129"					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"šířka 1,7 m"					
	W		4,5*1,7		7,650			
55	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	7,650			OTSKP 2021
	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, 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.					
	PSC							
	W		"ACL 16+, ČSN 73 6121"					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"šířka 1,7 m"					
	W		4,5*1,7		7,650			
20	K	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7,650			OTSKP 2021
	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					
	PSC							
	W		"PS-E, ČSN 73 6129"					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"šířka 1,7 m"					
	W		4,5*1,7		7,650			
56	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	7,650			OTSKP 2021
	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.					
	PSC							
	W		"ACO 11+, ČSN 73 6121"					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"šířka 1,7 m"					
	W		4,5*1,7		7,650			
	D	8	Trubní vedení					
64	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,490			OTSKP 2021
	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 výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění 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, vloček, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr, - ve požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních děl, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., - ve zřízení práce a úprav kolem nich - úprav pro osazení výtluže, dceřkových					
	PSC							
	W		"beton C 25/30 XF3"					
	W		"délka 12-0,5-0,5 = 11 m"					
	W		"šířka 1 m"					
	W		"výška 0,6 m"					
	W		"objem propustu = 3.11 m3"					
	W		(11*1*0,6)-3,11		3,490			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
46	K	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	12,000			OTSKP 2021
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	PSC							
	W		"délka 12 m"					
	W		12		12,000			
47	K	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000			OTSKP 2021
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací. Nezáhrnuje zábradlí					
	W		"čela kamenná svahová do betonu C 25/30 XF3"					
	W		"max. velikost kameniva 250 mm"					
	W		"oboustraně"					
	W		2		2,000			
25	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	9,000			OTSKP 2021
	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					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"2 x"					
	W		4,5*2		9,000			
51	K	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,855			OTSKP 2021
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezáhrnuje poplatky za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotlivé ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů "kamenný deskový propustek 0,3 x 0,3 m"					
	W		"délka 9,5 m"					
	W		0,3*0,3*9,5		0,855			
	D	OST	Ostatní					
27	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	58,901			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	W		"odvezený výkop 26,868 m3"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	W		26,868*1,8		48,362			
	W		"likvidace propustku"					
	W		"délka 9,5 m - 0,855 m3"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	W		0,855*1,800		1,539			
	W		"materiál z čistění příkopů"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	W		20*0,25*1,800		9,000			
	W		Součet		58,901			
28	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2,754			OTSKP 2021
	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.					
	W		"délka 4,5 m"					
	W		"šířka 1,7 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		"objemová hmotnost 2 400 kg/m3"					
	W		4,5*1,7*0,15*2,4		2,754			
29	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	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					
	W		"DIO"					
	W		1		1,000			
30	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	W		1		1,000			
53	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	W		"vypracování dokumentace skutečného provedení stavby"					
	W		"geodetické zaměření - vytýčení stavby"					
	W		"pro stavbu jako celek"					
	W		1		1,000			
31	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	W		"vypracování evidenčního listu propustku"					
	W		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1345 Dvoreček, km 1,170

KSO:  
Místo: Oldříš  
Zadavatel:  
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o

Uchazeč:  
Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

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

Zpracovatel:  
[REDAKCE]

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2022

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

IČ: 02698331  
DIČ: CZ02698331

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

IČ:  
DIČ:

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

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

[REDAKCE]

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1345 Dvoreček, km 1,170

Místo: Oldříš

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

[REDAKOVANÉ]

HSV - Práce a dodávky HSV

[REDAKOVANÉ]

1 - Zemní práce

[REDAKOVANÉ]

4 - Vodorovné konstrukce

[REDAKOVANÉ]

5 - Komunikace pozemní

[REDAKOVANÉ]

8 - Trubní vedení

[REDAKOVANÉ]

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

[REDAKOVANÉ]

OST - Ostatní

[REDAKOVANÉ]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1345 Dvoreček, km 1,170

Místo: Oldříš

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

Zpracovatel: [redacted] tel. [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				[redacted]	
D	1		Zemní práce					
51	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	1,125	[redacted]	[redacted]	OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		"délka 5 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,15 m"					
	VV		5*1,5*0,15			1,125		
52	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	1,350	[redacted]	[redacted]	OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		"délka 5 + 0,5 + 0,5 = 6 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,15 m"					
	VV		6*1,5*0,15			1,350		
53	K	122737	ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	4,800	[redacted]	[redacted]	OTSKP 2021
	PP		ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 16KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 lepvost - 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, ořadné i svahů vč. svahování -					
	PSC		"délka 8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,4 m"					
	VV		8*1,5*0,4			4,800		
54	K	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	12,380	[redacted]	[redacted]	OTSKP 2021
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 lepvost - 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vod v okolí výkopiště a ve					
	PSC		"délka 10-0,5-0,5=9 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,95 m"					
	VV		"stávající propustek 1,570 m3"					
	VV		(9*1,5*0,95)-1,57			11,255		
	VV		"základová patka"					
	VV		"délka 0,5 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustraně"					
	VV		0,5*1,5*0,75*2			1,125		
	VV		Součet			12,380		
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,300	[redacted]	[redacted]	OTSKP 2021
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlý hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zaveznuté plochy, zakrvtí a pod.)					
	W		"délka 1,5 m"					
	W		"šířka 0,5 m"					
	W		"výška 0,2 m"					
	W		"oboustraně"					
	W		1,5*0,5*0,2*2		0,300			
6	K	17511	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	2,700			KP 2021
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlý hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vypití jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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 (příjezdy, sjezdy, "zásep mezi rourou a stěnou výkopu"					
	W		"délka 10-0,5-0,5-9 m"					
	W		"šířka 0,25 m"					
	W		"výška 0,6 m"					
	W		"oboustraně"					
	W		9*0,25*0,6*2		2,700			
7	K	12931	<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</b>	M	40,000			KP 2021
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M <i>Poznámka k souboru cen:</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na sládku. Nezahrnuje poplatek za sládku, který se vyžaduje v položce C141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	W		"úprava silničního příkopu na vtok a výtoku tak aby plynule navazoval na novou přídělžbu"					
	W		"délka 20 + 20 m"					
	W		40		40,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
63	K	421324	<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b>	M3	2,025			OTSKP 2021
	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 vzlůže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očistění a ošetření - bednění požadovaných konsir. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odšťavňovacích a odsukávacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vzlůže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotvených špi, kapes, nářků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úprav pro osazení vzlůže, doplňkových					
	W		"beton C25/30 XF3"					
	W		"délka 10-0,5-0,5 = 9 m"					
	W		"šířka 1,5 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		9*1,5*0,15		2,025			
9	K	421365	<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</b>	T	0,304			OTSKP 2021
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nahnzení a složení, přípravě a uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, ležání ohýbání a spojování dc všech požadovaných tvarů (vč. armekožů) 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 koutů, kotevních prvků, závěsných 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 pozíčkami SD 74 - povrchovou antikorozní úpravu "objem desky 2,025 m3"					
	W		"váha výztuže cca 150 kg/m3"					
	W		2,025*0,15		0,304			
60	K	451312	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b>	M3	3,375			OTSKP 2021
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					



PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadované tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, odštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podkladní konstr. (sruže) 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 kotvevých čel, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže doalokových</p>					
			"podkladní beton C12/15 X0"					
			"lože propustiku z prostého betonu v tl. 0,25 m"					
			"délka 10-0,5-0,5=9 m"					
			"šířka 1,5 m"					
			9*1,5*0,25		3,375			
11	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,350			TSKP 2021
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
			Poznámka k souboru cen:					
			položka zahrnuje dodávku předepsané kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak jedná se o nakupovaný materiál					
			"ŠD 0/32"					
			"délka 10-0,5-0,5 = 9 m"					
			"šířka 1,5 m"					
			"výška 0,1 m"					
			9*1,5*0,1		1,350			
64	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,125			OTSKP 2021
	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 požadované tvaru při jakékoliv 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, vloček, opracování, odštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracený) 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, upnutí kotvevých prvků a doalokových konstrukcí - nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a					
			"beton C 25/30 XF3"					
			"základ pod čelo propustu"					
			"délka 1,5 m"					
			"šířka 0,5 m"					
			"hloubka 0,75 m"					
			"oboustraně"					
			1,5*0,5*0,75*2		1,125			
13	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400			OTSKP 2021
	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 předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsané tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklíněním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, výkazuje se samostatně položkami ŠD					
			"pndlažba na vtok a výtok do betonu C 25/30 XF3"					
			"lomový kámen průměr: tl. 200 mm"					
			"spárování MC 25 XF3"					
			"vtok 4 m2, výtok 4 m2"					
			"výška 0,3 m"					
			(4+4)*0,3		2,400			
D	5		Komunikace pozemní					1
14	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,700			TSKP 2021
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
			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, nátěry					
			"ŠD 0/32"					
			"délka 5 + 0,5 + 0,5 = 6 m"					
			"šířka 1,5 m"					
			"výška 0,30 m"					
			6*1,5*0,30		2,700			
35	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2,000			TSKP 2021
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
			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					
			"ŠD 0/32"					
			"délka 2 m"					
			"šířka 0,5 m"					
			"oboustraně"					
			2*0,5*2		2,000			
16	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7,500			TSKP 2021
	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					
			"postřik pod podkladní vrstvu ACP"					
			"PS-I, ČSN 73 6129"					
			"délka 5 m"					
			"šířka 1,5 m"					
			5*1,5		7,500			
57	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	7,500			TSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL 70MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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</p> <p>"ACP 22+, ČSN 73 6121"</p> <p>"délka 5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>5*1,5</p>		7,500			
18	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7,500			OTSKP 2021
			<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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</p> <p>"PS-E, ČSN 73 6129"</p> <p>"délka 5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>5*1,5</p>		7,500			
58	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LÓŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	7,500			OTSKP 2021
			<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LÓŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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.</p> <p>"ACL 16+, ČSN 73 6121"</p> <p>"délka 5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>5*1,5</p>		7,500			
20	K	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7,500			OTSKP 2021
			<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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</p> <p>"PS-E, ČSN 73 6129"</p> <p>"délka 5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>5*1,5</p>		7,500			
59	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	7,500			OTSKP 2021
			<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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.</p> <p>"ACO 11+, ČSN 73 6121"</p> <p>"délka 5 m"</p> <p>"šířka 1,5 m"</p> <p>5*1,5</p>		7,500			
D 8			Trubní vedení					
65	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,860			OTSKP 2021
			<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - badnění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkrúvzacích 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 děl, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravu pro osazení výztuže, doplňkových</p> <p>"beton C 25/30 XF3"</p> <p>"délka 10-0,5-0,5 = 9 m"</p> <p>"šířka 1 m"</p> <p>"výška 0,6 m"</p> <p>"objem propustu = 2,54 m3"</p> <p>(9*1*0,6)-2,54</p>		2,860			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
46	K	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	10,000			OTSKP 2021
			<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování</p> <p>"délka 10 m"</p> <p>10</p>		10,000			
47	K	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000			OTSKP 2021
			<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypsávání zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p> <p>"čela kamenná svahová do betonu C 25/30 XF3"</p>		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"max. velikost kameniva 250 mm"					
	W		"oboustrané"					
	W		2		2,000			
25	K	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,000			OTSKP 2021
	PP		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané šířce, včetně spotřeby vody					
	W		"délka 5 m"					
	W		"2 x"					
	W		5*2		10,000			
55	K	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	8,000			OTSKP 2021
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM					
	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 suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařňuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** fs 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, vrtkových a vrtkových límečků, odstranění zbradl					
	W		"délka 8 m"					
	W		8		8,000			
	D	OST	Ostatní					
27	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,340			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce					
	W		"odvezený výkop 19,73 m3"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	W		19,73*1,8		35,514			
	W		"likvidace propustku DN 500"					
	W		"8 m - 1,57 m3"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	W		1,57*1,8		2,826			
	W		"materiál z čištění přikopů"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	W		40*0,25*1,800		18,000			
	W		Součet		56,340			
28	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NÓ (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2,700			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NÓ (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce					
	W		"délka 5 m"					
	W		"šířka 1,5 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		"objemová hmotnost 2 400 kg/m3"					
	W		5*1,5*0,15*2,4		2,700			
29	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	W		"DIO"					
	W		1		1,000			
30	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	W		"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	W		1		1,000			
31	K	029412	OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTAŤNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
	W		"vypracování evidenčního listu propustku"					
	W		1		1,000			
56	K	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
	W		"náklady na převedení vody při stálém vodním toku"					
	W		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1345 Oldřiš, km 1,569

KSO:

Místo: Oldřiš

CC-CZ:

Datum: 22.03.2022

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

IČ: 02698331

DIČ: CZ02698331

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:

[Redacted]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

[Redacted]

DPH základní  
snížená

Základ daně

[Redacted]  
0,00

Sazba daně

21,00%  
15,00%

Výše daně

[Redacted]  
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:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1345 Oldřiš, km 1,569

Místo: Oldřiš

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské 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

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce propustu pod silnicí III/1345 Oldřiš, km 1,569**

Místo: **Oldřiš** Datum: **22.03.2022**

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

Uchazeč: **Dopravní a vodo hospodářské stavby s.r.o.** Zpracovatel: **[REDAKOVANÉ]**

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
51	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	2.100			OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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).					
	W		"délka 7 m"					
	W		"šířka 2 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		7*2*0,15		2.100			
52	K	113327	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	2.400			OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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).					
	W		"délka 7 + 0,5 + 0,5 = 8 m"					
	W		"šířka 2 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		8*2*0,15		2.400			
53	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	6.000			OTSKP 2021
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (ngurách) - 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 klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží - očištění i svaňů vč. svažování -					
	W		"délka 15 m"					
	W		"šířka 2 m"					
	W		"výška 0,2 m"					
	W		15*2*0,2		6.000			
54	K	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	32.925			OTSKP 2021
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svažování a přesvah svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vod v okolí výkopů a ve					
	W		"délka 17-0,5-0,5=16 m"					
	W		"šířka 2 m"					
	W		"výška 1,35 m"					
	W		"stávající propustek 11,775 m3 (16*2*1,35)-11,775"		31.425			
	W		"základová patka"					
	W		"délka 0,5 m"					
	W		"šířka 2 m"					
	W		"výška 0,75 m"					
	W		"oboustranně"					
	W		0,5*2*0,75*2		1.500			
	W		Součet		32.925			
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0.400			OTSKP 2021
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen</i>					
			<i>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, 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. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozpěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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 olochv. zakrvtí a pod.)</i>					
			<i>"délka 2 m"</i>			0,400		
			<i>"šířka 0,5 m"</i>					
			<i>"výška 0,2 m"</i>					
			<i>"oboustraně"</i>					
			<i>2*0,5*0,2*2</i>			0,400		
57	K	17411	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3		4,500		TSKP 2021
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, 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. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozpěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 olochv. zakrvtí a pod.)</i>					
			<i>"doplnění na výtoku za zpevněnou krajnicí ke svaňovému čelu vhodným materiálem nad rourou do úrovně terénu"</i>					
			<i>"délka 5-0,5=4,5 m"</i>			4,500		
			<i>"šířka 2 m"</i>					
			<i>"výška 0,5 m"</i>					
			<i>4,5*2*0,5</i>			4,500		
6	K	17511	<b>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3		11,170		TSKP 2021
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, 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. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozpěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očštění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení tercie 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 olochv. zakrvtí a pod.)</i>					
			<i>"v prostoru komunikace zásyp mezi obetonovanou rourou a stěnou výkou"</i>					
			<i>"délka 10-0,5=9,5 m"</i>			5,700		
			<i>"šířka 0,30 m"</i>					
			<i>"výška 1 m"</i>					
			<i>"oboustraně"</i>					
			<i>9,5*0,30*1*2</i>			5,700		
			<i>"na výtoku zásyp mezi rourou a stěnou výkopu"</i>					
			<i>"délka 5-0,5=4,5 m"</i>			5,470		
			<i>"šířka 2 m"</i>					
			<i>"výška 1 m"</i>					
			<i>"odpočet objem propustku - 3,53 m<sup>3</sup>"</i>					
			<i>(4,5*2*1)-3,53</i>			5,470		
			<i>Součet</i>			11,170		
D		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
68	K	421324	<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ZĚ ŽELEZOBETONU DO C25/30</b>	M3		2,650		OTSKP 2021
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užší potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, víceř. opracování, očštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dílů při bednění, uložení čerstvého betonu, vztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvěných čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úprava pro ošetření vztuže doutňkovat.</i>					
			<i>"beton C25/30 XF3"</i>			2,650		
			<i>"délka 10-0,5 = 9,5"</i>					
			<i>"šířka 2 m"</i>					
			<i>"výška 0,15 m"</i>					
			<i>9,5*2*0,15</i>			2,650		
9	K	421365	<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</b>	T		0,428		TSKP 2021
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>položka zahrnuje - kompletní provedení ocelové výztuže vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, 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. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozpěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 olochv. zakrvtí a pod.)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polořady, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybění a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, katevních 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 "objem desky 2,850 m<sup>3</sup>"</p> <p>"váha výztuže cca 150 kg/m<sup>3</sup>"</p> <p>2,850*0,15</p>		0,428			
11	K	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PP</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>"SD 0/32"</p> <p>"délka 17-0,5-0,5 = 16 m"</p> <p>"šířka 2 m"</p> <p>"výška 0,10 m"</p> <p>16*2*0,10</p> <p>"výtok 4 m<sup>2</sup>"</p> <p>"výška 0,10 m"</p> <p>4*0,10</p> <p>Součet</p>	M3	3,600			TSKP 2021
			<p>PSC</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PP</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích 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</p> <p>"podkladní beton C 12/15 X0"</p> <p>"cize propustku z prostého betonu v tl. 0,25 m"</p> <p>"délka 17-0,5-0,5 = 16 m"</p> <p>"šířka 2 m"</p> <p>16*2*0,25</p>	M3	8,000			TSKP 2021
65	K	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>PP</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - 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</p> <p>"podkladní beton C 12/15 X0"</p> <p>"cize propustku z prostého betonu v tl. 0,25 m"</p> <p>"délka 17-0,5-0,5 = 16 m"</p> <p>"šířka 2 m"</p> <p>16*2*0,25</p>	M3	8,000			TSKP 2021
69	K	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>PP</p> <p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukávacích 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 nářků, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářky zabraňující soudržnosti betonu a</p> <p>"beton C 25/30 XF3"</p> <p>"základ pod čela propustu"</p> <p>"délka 2 m"</p> <p>"šířka 0,5 m"</p> <p>"hloubka 0,75 m"</p> <p>"oboustraně"</p> <p>2*0,5*0,75*2</p>	M3	1,500			TSKP 2021
13	K	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>PP</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje - nutné zemní práce (svahování, úpravy pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení toče dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, imeni a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45</p> <p>"přídlažba do betonu C25/30 XF3"</p> <p>"lomový kámen prům. t. 200 mm"</p> <p>"spárování: MC 25 XF3"</p> <p>"dlažba na výtoku bude ukončena betonovým prahem a plynule napojena na stávající opevnění koryta vodního toku v podobě kamenné dlažby na suchu"</p> <p>"dle podmínek - vyjádření povodí Vltavy ze dne 6.1.2022"</p> <p>"výtok 4 m<sup>2</sup>"</p> <p>"výška 0,3 m"</p> <p>4*0,3</p>	M3	1,200			TSKP 2021
			<p>D 5</p> <p>Komunikace pozemní</p>					
14	K	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>PP</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřik, nářky</p> <p>"SD 0/32"</p> <p>"délka 7 + 0,5 + 0,5 = 8 m"</p> <p>"šířka 2 m"</p>	M3	3,200			OTSKP 2021
			<p>PSC</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>PP</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřik, nářky</p> <p>"SD 0/32"</p> <p>"délka 7 + 0,5 + 0,5 = 8 m"</p> <p>"šířka 2 m"</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výška 0,20 m"					
	VV		8*2*0,20		3,200			
35	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ŽE ŠTĚRKODRTÍ TL DO 150MM	M2	2,000			OTSKP 2021
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ŽE ŠTĚRKODRTÍ TL DO 150MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání kamenniva předepsané kvality a zvláštní - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		"ŠD 0/32"					
	VV		"délka 2 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"oboustraně"					
	VV		2*0,5*2		2,000			
16	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	14,000			OTSKP 2021
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		<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 - úprava napojení, ukončení					
	VV		"postřik pod podkladní vrstvu ACP"					
	VV		"PS-I, ČSN 73 6129"					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		7*2		14,000			
62	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	14,000			OTSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM					
	PSC		<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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					
	VV		"ACP 22+, ČSN 73 6121"					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		7*2		14,000			
18	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14,000			OTSKP 2021
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		<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 - úprava napojení, ukončení					
	VV		"PS-E, ČSN 73 6129"					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		7*2		14,000			
63	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	14,000			OTSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM					
	PSC		<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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					
	VV		"ACL 16+, ČSN 73 6121"					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		7*2		14,000			
20	K	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14,000			OTSKP 2021
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		<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 - úprava napojení, ukončení					
	VV		"PS-E, ČSN 73 6129"					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		7*2		14,000			
64	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	14,000			OTSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM					
	PSC		<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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					
	VV		"ACO 11+, ČSN 73 6121"					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 2 m"					
	VV		7*2		14,000			
	D	8	Trubní vedení					
70	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,840			OTSKP 2021
	PP		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen</b> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 - zmizení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně obetřívacích a odskružovacích přísadků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sadel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, arážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich - úprav pro osazení vstluže, doplňkových					
	PSC		"beton C 25/30 XF3"					
	WV		"délka 10-0,5 = 9,5 m"					
	WV		"šířka 1,4 m"					
	WV		"výška 1 m"					
	WV		"objem prostupu = 7,46 m3"					
	WV		(9,5*1,4*1)-7,46		5,840			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
58	K	9183F3	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH	M	17,000			OTSKP 2021
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> Položka zahrnuje - dodání a položení potrubí z trub s dokumentací předepsaného materiálu a předepsané průměry - případné úprav trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování					
	WV		"délka 17 m"					
	WV		17		17,000			
59	K	9185F2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	2,000			OTSKP 2021
	PP		ČELA KAMENNÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> Položka zahrnuje: zdvivo z lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdviva MC římsou ze železobetonu včetně výtluže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Ne zahrnuje zábradlí					
	WV		"čela kamenná do betonu C 25/30 XF3"					
	WV		"ks 2"					
	WV		"vtok - kolmé kamenné zděné - napojení na stávající zdvivo koryta vodoteče"					
	WV		"výtok - svahové kamenné zděné"					
	WV		"max velikost kameniva 250 mm"					
	WV		2		2,000			
25	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,000			OTSKP 2021
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spouštěv vody					
	WV		"délka 7 m"					
	WV		"2 x"					
	WV		7*2		14,000			
60	K	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	15,000			OTSKP 2021
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku Ne zahrnuje poplatek ze skládky, 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 vtokových lišek odstranění zábradlí					
	WV		"délka 15 m"					
	WV		"část propustu betonové roury, část kamenná zděná"					
	WV		15		15,000			
D	OST		Ostatní					
27	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	90,000			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	WV		"ocvězený výkop 38,225 m3"					
	WV		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	WV		38,225*1,8		68,805			
	WV		"likvidace propustku"					
	WV		"délka 15 m - 11,775 m3"					
	WV		"objemová hmotnost 1 800 kg/m3"					
	WV		11,775*1,800		21,195			
	WV		Součet		90,000			
28	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	5,040			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD)					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	WV		"délka 7 m"					
	WV		"šířka 2 m"					
	WV		"výška 0,15 m"					
	WV		"objemová hmotnost 2 400 kg/m3"					
	WV		7*2*0,15*2,4		5,040			
29	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	WV		"DIO"					
	WV		1		1,000			
30	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	WV		"vytýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	WV		"zaměření skutečného provedení stavby situace s okolím 50 m v digitální formě (výkres v některém s formátů DWG, DGN nebo DXF)"					
	WV		"seznam zaměřených bodů s uvedením jejich souřadnic X,Y,Z ve formátu TXT, s oddělovači"					
	WV		"výkresy - situace v měřítku 1:500"					
	WV		"detailní situační a výškové uspořádání v měřítku 1:100 s kolami v nadmořských výškách Bpv. v listěné podobě a digitálně ve formátu PDF"					
	WV		"dle stanoviska správce vodního toku: Povodí Vltavy ze dne 6.1.2022"					
	WV		"pro stavbu jako celek"					
	WV		1		1,000			
31	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	WV		"vypracování evidenčního listu propustku"					
	WV		1		1,000			
56	K	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
	WV		"náklady na převezení vody při stálém vodním toku"					
	WV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12841 Samosoly, km 9,280

KSO:  
Místo: Samosoly

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2022

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:  
Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

IČ: 02698331  
DIČ: CZ02698331

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

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:  
[REDAKCE]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				[REDAKCE]
	<b>Základ daně</b>		<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní snižená	[REDAKCE] 0,00		21,00% 15,00%	[REDAKCE] 0,00
<b>Cena s DPH</b>		v CZK		[REDAKCE]

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:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12841 Samosoly, km 9,280

Místo: Samosoly

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské 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

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustu pod silnicí III/12841 Samosoly, km 9,280

Místo: Samosoly

Datum: 22.03.2022

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

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

Uchazeč: Dopravní a vodohospodářské stavby s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKCE]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
57	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,080	[REDAKCE]	[REDAKCE]	OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, 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).</i>					
	VV		"délka 4,8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,15 m"					
	VV		4,8*1,5*0,15		1,080			
58	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,305	[REDAKCE]	[REDAKCE]	OTSKP 2021
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, 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).</i>					
	VV		"délka 4,8 + 0,5 + 0,5 = 5,8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,15 m"					
	VV		5,8*1,5*0,15		1,305			
59	K	122738	ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,200	[REDAKCE]	[REDAKCE]	OTSKP 2021
	PP		ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - 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 lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží ořísaně i svahů vč. svažování -</i>					
	VV		"délka 7 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,4 m"					
	VV		7*1,5*0,4		4,200			
60	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,835	[REDAKCE]	[REDAKCE]	OTSKP 2021
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - 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 lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - provedení nebo obvedení vč. v okolí vřkozářské a ve</i>					
	VV		"délka 9-0,5-0,5=8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,85 m"					
	VV		"stávající propustek 0,49 m3"					
	VV		8*1,5*0,85-0,49		9,710			
	VV		"základové patka"					
	VV		"délka 0,5 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		"oboustraně"					
	VV		0,5*1,5*0,75*2		1,125			
	VV		Součet		10,835			
5	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUŤNĚNÍM	M3	0,300	[REDAKCE]	[REDAKCE]	OTSKP 2021
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUŤNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sřísňených prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spuštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrvátí a pod.)</i>					
	PSC		"délka 1,5 m"					
	W		"šířka 0,5 m"					
	W		"výška 0,2 m"					
	W		"oboustraně"					
	W		1,5*0,5*0,2*2			0,300		
6	K	17511	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM</b>	M3		2,400		OTSKP 2021
	PP		<i>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sřísňených prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spuštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výpň jam a prohlubní v podloží - úprava, odštěnění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení levců na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ovedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrvátí a pod.)</i>					
	PSC		"délka 9-0,5-0,5=8 m"					
	W		"šířka 0,30 m"					
	W		"výška 0,5 m"					
	W		"oboustraně"					
	W		8*0,30*0,5*2			2,400		
7	K	12931	<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU OD 0,25M3/M</b>	M		40,000		TSKP 2021
	PP		<i>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU OD 0,25M3/M Poznámka k souboru cen: Součástí položky je vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	PSC		"úprava stříšního příkopu na vteku a výteku tak aby plyule navazoval na novou přídlažbu"					
	W		"délka 40 m"					
	W		40			40,000		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
71	K	421324	<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</b>	M3		1,800		TSKP 2021
	PP		<i>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 výtuzě, 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, výpň, vloček, opracování, obšití a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou ole požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ješení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náříků a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úprav pro osazení výtuzě, doplňkových</i>					
	PSC		"beton C25/30 XF3"					
	W		"délka 9-0,5-0,5 = 8m"					
	W		"šířka 1,5 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		8*1,5*0,15			1,800		
9	K	421365	<b>VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</b>	T		0,270		TSKP 2021
	PP		<i>VÝTUŽ 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 výtuzě v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzě betonem, - veškeré svary nebo jiné speje výtuzě, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzě, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzě, - úpravy výtuzě pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzě do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuzě pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výtuzě a betonu, - vodivé propojení výtuzě které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bliudných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bliudných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - povrchovou antikorozní úpravu "objem desky 1,8 m3"</i>					
	PSC		"váha výtuzě cca 150 kg/m3"					
	W		1,8*0,15			0,270		
11	K	45152	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b>	M3		1,800		OTSKP 2021
	PP		<i>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO 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</i>					
	PSC		"SD 0/32"					
	W		"délka 9-0,5-0,5 = 8 m"					
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"šířka 1,5 m"					
	WV		"výška 0,1 m"					
	WV		8*1,5*0,1		1,200			
	WV		"vtok 3 m2, výtok 3 m2"					
	WV		"výška 0,1 m"					
	WV		(3+3)*0,1		0,600			
	WV		Součet		1,800			
68	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,000			OTSKP 2021
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustění, ošetření a ochranu 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, odštěpení 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 kotveních šel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., - vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy oro osazení vztuže, doplňkových "podkladní beton C12/15 X0" "lože propustku z prostého betonu v II. 0,25 m" "délka 9-0,5-0,5 = 8 m" "šířka 1,5 m" 8*1,5*0,25		3,000			
72	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,125			OTSKP 2021
	PP		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
	PSC		<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, odštěpení 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 nářků, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářků zabírajících soudržnost betonu a "beton C 25/30 XF3" "základ pod čelo propustu" "délka 1,5 m" "šířka 0,5 m" "hloubka 0,75 m" "oboustraně" 1,5*0,5*0,75*2		1,125			
13	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,800			OTSKP 2021
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu plané 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 "přídlažba na vtoku a výtoku do betonu C 25/30 XF3" "lomový kámen průměr, tloušťka 200 mm" "spárování MC 25 XF3" "vtok 3 m2, výtok 3 m2" "výška 0,3 m" (3+3)*0,3		1,800			
	D	5	Komunikace pozemní					
14	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,610			OTSKP 2021
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		<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 postřik, náter "ŠD 0/32" "délka 4,8 + 0,5 + 0,5 = 5,8 m" "šířka 1,5 m" "výška 0,30 m" 5,8*1,5*0,30		2,610			
35	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2,000			OTSKP 2021
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	PSC		<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 "ŠD 0/32" "délka 2 m" "šířka 0,5 m" "oboustraně" 2*0,5*2		2,000			
16	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7,200			OTSKP 2021
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "postřik pod podkladní vrstvou ACP" "PS-I, ČSN 73 6129" "délka 4,8 m" "šířka 1,5 m" 4,8*1,5		7,200			
65	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	7,200			OTSKP 2021
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>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 řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</i>					
			WV "ACP 22+, ČSN 73 6121"					
			WV "délka 4,8 m"					
			WV "šířka 1,5 m"					
			WV 4,8*1,5			7,200		
18	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		7,200		OTSKP 2021
			PP SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
			<i>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</i>					
			PSC "PS-E, ČSN 73 6129"					
			WV "délka 4,8 m"					
			WV "šířka 1,5 m"					
			WV 4,8*1,5			7,200		
66	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2		7,200		OTSKP 2021
			PP ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
			<i>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 řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
			WV "ACL 16+, ČSN 73 6121"					
			WV "délka 4,8 m"					
			WV "šířka 1,5 m"					
			WV 4,8*1,5			7,200		
20	K	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2		7,200		OTSKP 2021
			PP SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
			<i>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</i>					
			PSC "PS-E, ČSN 73 6129"					
			WV "délka 4,8 m"					
			WV "šířka 1,5 m"					
			WV 4,8*1,5			7,200		
67	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2		7,200		OTSKP 2021
			PP ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			<i>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 řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
			WV "ACO 11+, ČSN 73 6121"					
			WV "délka 4,8 m"					
			WV "šířka 1,5 m"					
			WV 4,8*1,5			7,200		
D	8		Trubní vedení					
73	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PRÓSTÉHO BETONU DO C25/30	M3		2,030		OTSKP 2021
			PP OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PRÓSTÉHO BETONU DO C25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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, 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 řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - 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, - úprav pro osazení výtluže, souřtkových</i>					
			WV "beton C 25/30 XF3"					
			WV "délka 9-0,5-0,5 = 8 m"					
			WV "šířka 0,9 m"					
			WV "výška 0,5 m"					
			WV "objem prostupu = 1,57 m3"					
			WV (6*0,9*0,5)-1,57			2,030		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
61	K	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M		9,000		OTSKP 2021
			PP PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH					
			<i>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.</i>					
			WV "délka 9 m"					
			WV 9			9,000		
63	K	9185C2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS		2,000		OTSKP 2021
			PP ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM					
			<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje, zdívko z lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací výspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výtluže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</i>					
			WV "čela kamenná svahová zděná do betonu C 25/30 XF3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"max. velikost kameniva 250 mm"					
	W		"oboustrané"					
	W		2		2,000			
25	K	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	9,600			OTSKP 2021
	PP		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody					
	W		"délka 4,8 m"					
	W		"2 x"					
	W		4,8*2		9,600			
62	K	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	7,000			OTSKP 2021
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 D141** (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 vtokových římk, odstranění zábradlí					
	W		"délka 7 m"					
	W		7		7,000			
	D	OST	Ostatní					
27	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	50,184			OTSKP 2021
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce					
	W		"odvezený výkop 17,39 m <sup>3</sup> "					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m <sup>3</sup> "					
	W		17,39*1,8		31,302			
	W		"likvidace propustku DN 300"					
	W		"7 m - 0,49 m <sup>3</sup> "					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m <sup>3</sup> "					
	W		0,49*1,8		0,882			
	W		"materiál z čistění přikopů"					
	W		"objemová hmotnost 1 800 kg/m <sup>3</sup> "					
	W		40*0,25*1,800		18,000			
	W		Součet		50,184			
28	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2,592			OTSKP 2021
	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					
	W		"délka 4,8 m"					
	W		"šířka 1,5 m"					
	W		"výška 0,15 m"					
	W		"objemová hmotnost 2 400 kg/m <sup>3</sup> "					
	W		4,8*1,5*0,15*2,4		2,592			
29	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		"DIO"					
	W		1		1,000			
30	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ	KPL	1,000			OTSKP 2021
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	W		"vyfýčení a ochrana inženýrských sítí"					
	W		1		1,000			
31	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000			OTSKP 2021
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	W		"vypracování evidenčního listu propustku"					
	W		1		1,000			

**Kontrolní a zkušební plán**  
**Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15211 Mafíř, km 0,589**  
**Objekt:**

Kontrolní třída: 2  
 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí  
 Datum aktualizace: 31. květen 2022  
 Revize: 0

číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. činnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
P - 1	geodetická síť	převzetí geodetické sítě geodetem stavby			zápis o předání		kontroluje stavbyvedoucí
P - 2	vytyčení	vytyčení pro zemní práce	osa propustku		protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 3	vstupní kontrola	klasifikace vstupních materiálů ( viz dále ) doklady jakosti prefabrikovaných prvků (trouby, podklady)	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda s DSPS	atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN 72 1002 NV 163/2002.312/2005 Sb	kontroluje stavbyvedoucí
P - 4	podšyp plastové trouby podkladní vrstva kamenná dlažba	doložení vstupní kontrolou materiálu	1/druh materiálu (lokality)	1/D 0/32	atesty a certifikáty	NV 163/2002 Sb., 312/2005	kontroluje stavbyvedoucí
P - 5	zakladová spára	kontrola hloubky a shody předpokladů geologie s projektem	1x celek		zápis o převzetí TDI do SD	ČSN 73 3050	kontroluje stavbyvedoucí přizvat TDI ke zkoušce
P - 6	vytyčení	vytyčení středu a os (rohů) prvku			protokol geodeta		
P - 7	bednění	čistota bednění náštitk povrchu bednění ochranným přípravkem tuhlost bednění těsnost bednění geodetické přeměření bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 8	výztuž	kontrola průměrů, roztečí, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svázání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruhy pro betonování kontrola s předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas os zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce vizuální - na každý druh a profil bet.výztuže	shoda s požadavky DSPS, TP a TKP 18 shoda údajů na dod.listě s požadavky DSPS	kontrolní list kontrolní list hutní atesty, certifikáty pro V o zápis o převzetí do SD certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech	ČSN EN 13670 NV 163/2002 Sb. 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 9	betonáž	a) beton - betonárka transportbetonu - odsouhlasení průk. zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dehoda o provádění a činnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodávkách listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoře betonu: ZL TPA ČR o osvědčení č. 1161  použité betonové směsi: 1) 12/15 - XD (podkladní beton - 3,2 M3) - nezkouší se (n beton) 2) 25/30nXF3 (obet. propustku - 3,2 M3) - nezkouší se (n beton) 3) 25/30 - XF3 (mostní nosné deskové kce - 2,3 M3) - nezkouší se (malý objem monolitického prvku)  kontrola provádění (včetně) betonáže	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu vizuální - každý typ konstrukce vizuální - každá dodávka čerstvý beton: konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) obsah vzduchu - min 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max), první zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) tvrdý beton: do 350 m3 - 11 těles pevnost + 1 těleso průsak už XA1 - 3 tělesa průsak	shoda s DSPS a TP a ČSN EN 206 včetně změn shoda s předepsanou recepturou bet. směsi a DSPS 1. Konzistence sednutí kužele: S1 až S4 (10 až 210) 2. Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3. Pevnost betonu v tlaku: C25/30 XF3 - min. pevnost 26 MPa, $\sigma$ 34 MPa  4. Vodotěsnost: 3 $\bar{5}$ MM 5. Odolnost proti Ch.r.l.: nezkouší se	TKP 1, TKP 18 ČSN EN 206 předpisy a normy související  TP, TOP záznam o betonáži záznam o odběru vzorků, zkouškách čerstvého betonu a zhořování KZT  protokol o zk. krychelné pevnosti protokol o zk. hl průseku II.vodou	TKP 1, TKP 18 ČSN EN 206 předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí          možno přizvat TDI ke zkoušce pedepsání protokolů TDI, zápis do SD
P - 10	zaměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáži	vizuální - každá konstrukce	dle TKP 18 resp. dle DSPS dle TKP 17 resp. dle DSPS	protokol geodeta zápis o kontrole do SD s výzvou odsouhlasení způsobu před- měřeních prací TDS		vyhodnocení odchylek
P - 11	propustek	kontrola osazení dle DSPS	vizuálně vizuálně	shoda s DSPS, TeP?	zápis do SD	TKP 14 TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 12	zaměření	geodetické zaměření osazených dílů	dle požadavku TDI		protokol a vyhodnocení	TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 13	zášyp potrubí	kontrolované vlastnosti míra zhutnění (D) - zášyp zhutnělost (PS) mez plasticity vlhkost zrnatost	1x každá zhutňovaná vrstva 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy	min. 100% hodnost použití hodnost použití $\geq$ 3% od $v_{sat}$ možná nenamířivá zemina	dle skutečnosti protokol o zkoušce míry zhutnění dle skutečnosti protokol o zkoušce klasifikace zeminy	TKP 3	kontroluje stavbyvedoucí

číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
P - 1	geodetická síť	převzetí geodetické sítě geometrií stavby			zápis o předání		kontroluje stavbyvedoucí
P - 2	vytyčení	vytyčení pro zemní práce		osa propustku	protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 3	vstupní kontrola	klasifikace vstupních materiálů ( viz dále ) doklady jakosti prefabrikovaných prvků (trouby, podklady)	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda e DSPS	átesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN 72 1002 NV 163/2002,312/2005 Sb	kontroluje stavbyvedoucí
P - 4	podšyp plastové trouby neokalená vrstva kamenná dlažba	doložení vstupní kontroly materiálu	1/druh materiálu (okraška)	ŠD 0/32	átesty a certifikáty	NV 163/2002 Sb., 312/2005	kontroluje stavbyvedoucí
P - 5	zakladová spára	kontrola hloubky a shody předpokladů geologie s projektem	1x celek		zápis o převzetí TDI do SD	ČSN 73 3050	kontroluje stavbyvedoucí převzetí TDI ke zkoušce
P - 6	vytyčení	vytyčení středu a os (rohů) příru			protokol geodeta		
P - 7	bednění	čistota bednění nástřik povrchu bednění odbedňovacími přípravky tuhlost bednění těsnost bednění geodetické i řemeslní bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 8	výztuž	kontrola průměrů, roztečí, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svazání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruhy pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas se zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce  vizuální - na každý druh a profil bet.výztuže	shoda s požadavky DSPS, TP a TKP 18  shoda údajů na dod.listě s požadavky DSPS	kontrolní list kontrolní list  hulní atesty, certifikáty pro V c zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670  NV 163/2002 Sb., 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 9	betonáž	a) beton - betonářka transportbetonu - odsouhlasení průk, zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratorně betonu: ZI, TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. 1181  použité betonové směsi C 12/15 - X0 (podkladní beton - 3,8 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30nXF3 (obet. propustku) - 5,5 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30 - XF3 (místní nosné deskové kce - 2,8 M3) - nezkouší se (malý objem monotitického prvku)	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu  vizuální - každý typ konstrukce  vizuální - každá dodávka <b>čerstvý beton:</b> konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) obsah vzduchu - min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max), první zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) ztuhlý beton do 350 m3 - 11 těles pevnost + 1 těleso průsak při XA1 - 3 tělesa průsak	shoda s DSPS a TP a ČSN EN 206 včetně změn  shoda s předepsanou recepturou bet směsí a DSPS 1. Konzistence sednutím kužele: S1 až S4 (10 až 210) 2. Obsah vzduchu: 4 0-7,0% 3. Pevnost betonu v tlaku: C 25/30 XF3 - min. pevnost 28 MPa, φ 34 MPa  4. Vedotěsnost: 35 m/m 5. Odolnost proti Chr.1) nezkouší se	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech  TP, TOP  záznam o betonáři záznam o odběru vzorků, zkušebních čerstvého betonu a zhotovení KZT  protokol o zk krychelné pevnosti protokol o zk. hl. průsaku tlakovou	TKP 1,TKP 18 ČSN EN 206,předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí        možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD
P - 10	zeměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáři	vizuální - každá konstrukce	dle TKP 18 resp. dle DSPS	protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 11	propustek	kontrola osazení souhlas e DSPS	vizuálně vizuálně	shoda s DSPS, TP	zápis o kontrole do SD zápis do SD	TKP 14 TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 12	zaměření	geodetické zaměření osazených dílů	dle požadavku TDI		protokol a vyhodnocení	TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 13	zášyp potrubí	kontrolované vlastnosti míra zhuštění (D) - zášyp zhuštitelnost (PS) mez plasticity vlhkost zrnitost	1x každé zhušťované vrstva 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy	min. 100% hodnot použit hodnot použit 3% od w <sub>opt</sub> hodně nenarrrzavá zemina	1le skutečnosti protokol o zkoušce míry zhuštění 1le skutečnosti protokol o zkoušce klasifikace zeminy	TKP 3	kontroluje stavbyvedoucí

číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (je-li čítnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
P - 1	geodetické síť	převzetí geodetické sítě geodetem stavby			zápis o předání		kontroluje stavbyvedoucí
P - 2	vytyčení	vytyčení pro zemní práce	osa propustku		protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 3	vstupní kontrola	klasifikace vstupních materiálů ( viz dále ) doklady jakosti prefabrikovaných prvků (trouby, podkladky)	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda s DSPS	atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN 72 1002 NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí
P - 4	podáyp plastové trouby podkladní vrstva kamenná dlažba	doložení vstupní kontroly materiálů	typů materiálů (lokality)	50 0/32	atesty a certifikáty	NV 163/2002 Sb., 312/2005	kontroluje stavbyvedoucí
P - 5	základová spára	kontrola hloubky a shody předpokladů geologie s projektem	1x celek		zápis o převzetí TDI do SD	ČSN 73 3050	kontroluje stavbyvedoucí přizvat TDI ke zkoušce
P - 6	vytyčení	vytyčení středů a os (rohů) prvku			protokol geodeta		
P - 7	bednění	čistota bednění násyp povrchu bednění odbedňovacím přípravkem tuhlost bednění těsnost bednění geodetické přeměření bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 8	výztuž	kontrola průměrů, roztrhání, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svázání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruhy pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářská výztuže převzetí a souhlas s zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každý druh konstrukce vizuální - na každý druh a profil bet. výztuže	shoda s požadavky DSPS, TP a TKP 18  shoda údajů na dod.listě s požadavky DSPS	kontrolní list kontrolní list  huťní atesty, certifikáty pro V o zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670  NV 163/2002 Sb., 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 9	betonáž	a) beton - betonářka transportbetonu - odsouhlasení průk. zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoře betonu: ZL TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. 1181  použitá betonové směsi: C 12/15 - X0 (podkladní beton - 6,0 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30nXF3 (obst. propustku - 2,8 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30 - XF3 (rozšírná nosné deskové koe - 2,0 M3) - nezkouší se (malý objem monolitického prvku)  kontrola provádění i i rozběhu betonáže	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu  vizuální - každý typ konstrukce  vizuální - každá dodávka <b>čerstvý beton:</b> konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) obsah vzduchu - min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max); první zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) ztvrdlý beton: co 350 m3 - 11 těles pevnost + 1 těleso průsak př XA1 - 3 tělesa průsak	shoda s DSPS a TP a ČSN EN 206 včetně změn  shoda s předepsanou recepturou bet.směsí a DSPS 1.Konzistence sednutím kužele: S1 až S4 (10 až 210) 2.Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3.Pevnost betonu v tlaku: C25/30 XF3 - min. pevnost 26 MPa, $\sigma$ 34 MPa  4.Vodotěsnost: 35 MM 5. Číselnost profil Ch.r.f.: nezkouší se	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech  TP, TOP  záznam o betonáři záznam o odběru vzorku, zkouškách čerstvého betonu a zhotovení KZT  protokol o zk. krychelné pevnosti protokol o zk. hl.přesaku tl.vodou	TKP 1,TKP 18 ČSN EN 206,předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí           možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD
P - 10	zaměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáři	vizuální - každá konstrukce	dle TKP 18 resp. dle DSPS	protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 11	propustek	kontrola osazení souhlas s DSPS	vizuální vizuální	shoda s DSPS, TePf	zápis o kontrole do SD s výzvou odsouhlasení způsobu před- mělných prací TDS	TKP 14 TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 12	zaměření	geodetické zaměření osazených dílů	dle požadavku TDI		protokol a vyhodnocení	TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 13	záryp potrubí	kontrolované vlastnosti míra zhutnění (D) - záryp zhutnělost (PS) mez plasticity vlhkost zrnitost	každé zhutňované vrstva 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy	min. 100% vhodnost použití vhodnost použití + 3% od $w_{opt}$ vhodná nenamrzavá zemina	dle skutečnosti protokol o zkoušce míry zhutnění dle skutečnosti protokol o zkoušce klasifikace zeminy	TKP 3	kontroluje stavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán  
 Stavba: **Rekonstrukce propustku pod silnicí III/1345 Oldřív, km 1.565**  
 Objekt:

Kontrolní třída: 2  
 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí  
 Datum aktualizace: 31. květen 2022  
 Revize: 0

číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. činnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
P - 1	geodetická síť	převzetí geodetické sítě geodetem stavby			zápis o předání		kontroluje stavbyvedoucí
P - 2	vytyčení	vytyčení pro zemní práce	osa propustku		protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 3	vstupní kontrola	klasifikace vstupních materiálů ( viz dále ) doklady jakosti prefabrikovaných prvků (trouby, podklady)	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda s DSPS	štetý, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN 72 1002 NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí
P - 4	podtyp plastové trouby podkladní vrstva kamená dlažba	doložení vstupní kontroly materiálu	1/druh materiálu (lokality)	řD 0/32	štetý o certifikáty	NV 163/2002 Sb., 312/2005	kontroluje stavbyvedoucí
P - 5	základová spára	kontrola hloubky a shody předpokladů geologie s projektem	1x ocelk		zápis o převzetí TDI do SD	ČSN 73 3050	kontroluje stavbyvedoucí přizvat TDI ke zkoušce
P - 6	vytyčení	vytyčení středu a os (rohů) prvku			protokol geodeta		
P - 7	bednění	čistota bednění nástřík povrchu bednění odbedňovacími přípravkem tuhost bednění těsnost bednění geodetické zřetězení bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 8	výztuž	kontrola průměrů, roztaží, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svázání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruhy pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas s zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce vizuální - na každý druh a profil bet výztuže	shoda s požadavky DSPS, TP a TKP 16 shoda údajů na dod.listě s požadavky DSPS	kontrolní list kontrolní list hutní štetý, certifikáty pro V c zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670 NV 163/2002 Sb., 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 9	betonáž	a) beton - betonářka transportbetonu - odsouhlasení průk, zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoře betonu; ZL TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. 1181  použitá betonová směs: C 12/15 - X0 (podkladní beton - 9,0 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30nXF3 (obet, propustku - 5,6 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30 - XF3 (mostní nosné deskové kce - 2,9 M3) - nezkouší se (malý objem monolitického prvku)  kontrola provádění (i růžňhu) betonáže	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu vizuální - každý typ konstrukce vizuální - každá dodávka čerstvý beton: konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu: vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max) První zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) obsah vzduchu - min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max), první zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) ztvrdlý beton: do 350 m3 - 11 těles pevnost + 1 těleso průsak př XA1 - 3 tělesa průsak	shoda s DSPS a TP a ČSN EN 206 včetně změn shoda s předepsanou recepturou bet. směsi = DSPS 1. Konzistence směrními kužele S1 až S4 (10 až 210) 2. Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3. Pevnost betonu v tlaku: C 25/30 XF3 - min. pevnost 26 MPa, σf 34 MPa 4. Vodotěsnost: 3D MM 5. Odolnost proti Ch.r.l.: nezkouší se	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech TP, TOP záznam o betonáři záznam o odběru vzorků, zkouškách čerstvého betonu a zhotovení KZT protokol o zk. krychleové pevnosti protokol o zk. tl.průseku tlakovu	TKP 1, TKP 18 ČSN EN 206, předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí  možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD
P - 10	zaměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáři	vizuální - každá konstrukce	dle TKP 18 resp. dle DSPS	protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 11	propustek	kontrola osazení souhlas s DSPS	vizuálně vizuálně	shoda s DSPS, TeP?	zápis o kontrole do SD s výzvou o odsouhlasení způsobu před- mětných prací TDS	TKP 14 TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 12	zaměření	geodetické zaměření osazených dílů	dle požadavku TDI		protokol a vyhodnocení	TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 13	zásep potrubí	kontrolované vlastnosti míra zhutnění (D) - zásep zhutnitelnost (FS) mez plasticity vlhkost zrnitost	na každé zhutňované vrstvě na každý druh použité zeminy na každý druh použité zeminy na každý druh použité zeminy na každý druh použité zeminy	min. 100% vhodnost použití vhodnost použití 3% od w <sub>500</sub> vhodná nenasmrzavá zemina	dle skutečnosti protokol o zkoušce míry zhutnění dle skutečnosti protokol o zkoušce klasifikace zeminy DTTO DTTO DTTO	TKP 3	kontroluje stavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán  
Stavba **Rakonstrukce propustku pod silnicí III/12841 Samosaly, km 9,280**  
Objekt:

Kontrolní říďa 2  
Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá 31. květen 2022  
Datum aktualizace  
Revize 0

číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnosti)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
P - 1	geodetická síť	převzetí geodetické sítě geodetem stavby			zápis o předání		kontroluje stavbyvedoucí
P - 2	vytyčení	vytyčení pro zemní práce	osa propustku		protokol geodeta		kontroluje stavbyvedoucí
P - 3	vstupní kontrola	klasifikace vstupních materiálů ( viz dále ) čísločky jakosti předřizovaných prvků (trouby, pochtáky)	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda s DSPS	šestky, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN 72 1002 NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí
P - 4	podépná přeševně trouby podkladní vrstva kamenná dlažba	deklarace vstupní kontroly materiálů	1x každá materiálu (lokálně)	SD 032	šestky a certifikáty	NV 163/2002 Sb. : 312/2005	kontroluje stavbyvedoucí
P - 5	základová spára	kontrola hloubky a shody předpokladů geologie s projektem	1x celá		zápis o převzetí TDI do SD	ČSN 73 3050	kontroluje stavbyvedoucí přizvat TDI ke zkoušce
P - 6	vytyčení	vytyčení středu a os (rohů) prvku			protokol geodeta		
P - 7	bednění	jistota bednění nášlák povrchu bednění odvodňovacím přípravkem tuhlost bednění těsnost bednění estetická přeměření bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 8	výztuž	kontrola průměrů, roztečí, krytí a polohy armatury kontrola čísel povrchu výztuže, svázání a zajištění prot pesunu, dostatečný prostor mezi pruhy pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas se zajištěním betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce vizuální - na každý druh a profil bet.výztuže	shoda s požadavky DSPS, TP a TKP 18 shoda údajů na dod listě s požadavky DSPS	kontrolní list kontrolní list hutní atesty, certifikáty pro V o zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670 NV 163/2002 Sb. : 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
P - 9	betonáž	a) beton - betonářka transparentbetonu - odsouhlasení průk. zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoře betonu: ZL TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. 1181  použité betonové směsi: C 12/15 - X0 (podkladní beton - 3,0 M3) - nezkouší se (n beton) C 25/30nXF3 (obet. propustku - 2,0 M3) - nezkouší se (n beton) C 26/30 - XF3 (mostrní nosná deskové koe - 1,8 M3) - nezkouší se (mají objem monolitického prvku)  kontrola provádění (vrubů) betonáže	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu vizuální - každý typ konstrukce vizuální - každá dodávka čerstvý beton: konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, vždy při výrobě zkouškových těles, vždy z následujícího dodávky při maxim. hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) obsah vzduchu - min. 3x denně a vždy při výrobě zkouškových těles, vždy z následující dodávky při mezí hodnotě (min nebo max), první zkouška se musí provést u první dodávky (u XF4 z každého dopravního prostředku) ztvrdlý beton: do 350 m3 - 11 těles pevnost + 1 těles průsak př XA1 - 3 tělesa průsak	shoda s DSPS a TP a ČSN EN 206 včetně změn shoda s předepsanou recepturou betonu a DSPS 1. Konzistence sednutím kužele: 81 až 84 (10 až 210) 2. Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3. Pevnost betonu v tlaku: C25/30 XF3 - min. pevnost 28 MPa, φ 3d MPa 4. Vodotěsnost: 35 MM 5. Odolnost proti chl. l.: nezkouší se	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech TP, TOP zápis o betonáři zápis o odběru vzorků, zkouškových čerstvého betonu a zhotovení KZT protokol o zk. krychlečné pevnosti protokol o zk. hl. průsaku tl. vodou	TKP 1, TKP 18 ČSN EN 206, předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí  možno přizvat TDI ke zkoušce podpsání protokolu TDI, zápis do SD
P - 10	zaměření	geodetická zaměření skutečných rozměrů po betonáři	vizuální - každá konstrukce	dle TKP 18 resp. dle DSPS	protokol geodeta		vyhodnocení odchylek
P - 11	propustek	kontrola osazení souhlas s DSPS	vizuální vizuální	shoda s DSPS a TP	zápis o kontrole do SD s výzvou odsouhlasení způsobu před měřeních jmen TDS	TKP 14 TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 12	zaměření	geodetická zaměření osazených dílů	dle požadavky TDI		protokol a vyhodnocení	TKP 14	kontroluje stavbyvedoucí
P - 13	zásepy potrubí	kontrolované vlastnosti míra zhutnění (D) - zásepy zhutnitelnost (PS) řezz plasticity vlnkost zrnitost	1x každá zhutňovaná vrstva 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy 1x na každý druh použité zeminy	- min. 100% hodnost použít hodnost použít 3% od w <sub>opt</sub> hodná nenámrzavá zemina	dle skutečnosti protokol o zkoušce míry zhutnění dle skutečnosti protokol o zkoušce klasifikace zeminy DTTO DTTO DTTO	TKP 3	kontroluje stavbyvedoucí