

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytycení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. Presnou polohu podzemních vedení overit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci stavby. 3x tiskem + 1x elektronicky Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>				
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÉ ZAMĚŘENÍ - Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JV DTM“) podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřického inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhu stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS.  3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	02911.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Veškerá nutná zamerení k realizaci díla (napr. zamerení stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Vytyčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby. 3x tiskem, 1x elektronicky Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
6	02911.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Geometrický oddelovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
6	02911.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Zamerení vrstev pro určení kubatur sanací (dle zamerení příčných rezu v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výmer. Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	02911.4	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Geodetického zamerení a vyhodnocení vybraných prvku silnicního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového predpisu ( <a href="https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip">https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip</a> ) pro pasport silnicního majetku včetne porízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a zmen stavby oproti DSP, PDPS. Overení podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf 4x tiskem + 1x elektronicky Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tiskem + 1x elektronicky). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Reší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných rezu pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tiskem). Pro mosty také zpracování Plánu údržby mostu. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
10	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíční zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě. 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektu, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. Délka stavby 3780 m. 3x tiskem + el. nosic PEVNÁ CENA				
12	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KS	2,000	0,00	0,00
	Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informacních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí Pevná cena				
13	Cenová soustava	OTSKP 2025 "III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "2.000000 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informacních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným zadavatelem	KPL	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi vc. provizorních lávek, nájezdu, apod. Trasy pro peší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektu pro požární techniku, policii, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vc. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO. Délka stavby 3780 m, vc. SO 103 + 103.1. - 103.10 + 205 +251 + 252 + 253 + 254. Pevná cena				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"III. Etapa km 0,000 - km 3,780 "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.00 - silnice III/3195 Kamenicná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780**

Rozpočet: **[SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenicná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.00 silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE porízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele	T	1 785,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "porízení zeminy pro ohumusování pol. c. 18222 x tl. 0,15 m x 1,6 T/m3 "7440.000000 "(18222)"*0,15*1,6 = 1 785,600 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	8 709,328	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. c. 11130 * tloušťka 0,1 m "10159.000000 "(11130)"*0,1 = 1 015,900 [G] "pol. c. 113328 "567.413000 "(113328)" = 567,413 [H] "pol. c. 122738 "92.160000 "(122738)" = 92,160 [K] "pol. c. 123738 "1656.950000 "(123738)" = 1 656,950 [A] "pol. c. 12931 * 0,25 m3/m "3450.000000 "(12931)"*0,25 = 862,500 [B] "pol. c. 132738 "350.684000 "(132738)" = 350,684 [C] "pol. c. 133738 "15.000000 "(133738)" = 15,000 [D] "pol. c. 212635 * 0,5 * 0,5 "93.000000 "(212635)"*0,5*0,5 = 23,250 [I] "Mezisoučet "4583.857000 = 4 583,857 [J] "1,9 tuny na 1 m3 "J*1,9 = 8 709,328 [F] "Celkové množství "8709,328 = 8 709,328 [L]				
	Specifikace	<i>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	314,225	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		<p>"pol. 113158, sjezdy s povrchem betonovým - vybouraný beton "0.900000 "(113158)" = 0,900 [A]</p> <p>"pol. 113188, sjezdy s povrchem z dlažby - dlažba ze sjezdu "2.400000 "(113188)" = 2,400 [B]</p> <p>"pol. 966118, bet. rímasy ze zdi "2.898000 "(966118)" = 2,898 [C]</p> <p>"pol. 966168, vybouraná betonová cela podelných propustku "10.500000 "(966168)" = 10,500 [D]</p> <p>"pol. 96715, vybourané betonové lože výškově upravovaných obrub "367*0,04 = 14,680 [E]</p> <p>"Mezisoucet "31.378000 = 31,378 [F]</p> <p>"2,5 T na 1 m3 "F*2,5 = 78,445 [G]</p> <p>"pol. 113524, vybourané silniční obruby (100 kg za 1 m) "20.000000 "(113524)"*0,1 = 2,000 [H]</p> <p>"pol. 91781, vybourané silniční obruby (S-IO), 20 % z upravovaných na skládku (100 kg za 1 m) "367*0,2*0,1 = 7,340 [I]</p> <p>"pol. 966346, beton z vybouraných propustku "735.000000 "(966346)"*0,76/2,5 = 223,440 [J]</p> <p>"pol. 96687, vybourané ÚV "10.000000 "(96687)"*1,5*0,2 = 3,000 [K]</p> <p>"Celkové množství "314.225000 = 314,225 [L]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
	015330	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 966138 * 2,5 "4.500000 "(966138)"*2,5 = 11,250 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	11,250	0,00	0,00
<b>1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
5	11130	<p>SEJMUTÍ DRNU</p> <p>Sejmutí drnu. Předpokládaná tloušťka 0,1 m. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p>	M2	10 159,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	"plocha ze situace "10159 = 10 159,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	40,000	0,00	0,00
	11202	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU Vc. odstranění parezu. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpetného využití materiálu na stavbe. Drevní hmota zůstává zhotoviteli.				
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 40 = 40,000 [A] <i>Kácení stromu se merí v [ks] poražených stromu (prumer stromu se merí ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace <i>Odstranění parezu se merí v [ks] vytrhaných nebo vykopaných parezu a zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech	M3	0,900	0,00	0,00
	113158	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Sjezdy beton - odstranění betonu tl 150 mm. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
8	Cenová soustava	OTSKP 2025 "plocha x tloušťka 0,15 m "6*0,15 = 0,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,400	0,00	0,00
	113188	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM 1/2 plochy sjezdu nová, 1/2 plochy sjezdu predláždení. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "1/2 plocha sjezdu s povrchem z dlažby x tloušťka dlažby 0,08 m "60/2*0,08 = 2,400 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>	M3	567,413	0,00	0,00
	113328	<p>ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>				
10	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"v místě výmeny celé kce; tloušťka x plocha "0.29*202 = 58,580 [A]</p> <p>"v místě snace krajnic; tloušťka x plocha "0.29*1307 = 379,030 [B]</p> <p>"v místě sjezdu a napojení križovatek; tloušťka x plocha "0.29*82,425 = 23,903 [C]</p> <p>"v místě betonových sjezdu; tloušťka x plocha "0,15*6 = 0,900 [D]</p> <p>"v místě sjezdu z dlažby (1/2 plochy sjezdu nová, 1/2 plochy sjezdu predláždení); tloušťka x plocha "0,15*60/2 = 4,500 [E]</p> <p>"v místě sjezdu se šterkovým povrchem; tloušťka x plocha "0,15*670 = 100,500 [F]</p> <p>"Celkové množství "567.413000 = 567,413 [G]</p>	M3	136,993	0,00	0,00
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>				
	113333	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Bourání zbylé konstrukce vozovky po frézování. Materiál zatříděný jako ZAS-T3. Odvoz na mezideponii. Opetovné použití do vrstvy recyklace za studena. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"v místě frézování mezi obrubami; tloušťka x plocha "0.02*2654 = 53,080 [A]</p> <p>"v místě snace krajnic; tloušťka x plocha "0.06*1136,3 = 68,178 [B]</p> <p>"v místě výmeny celé kce; tloušťka x plocha "0.06*183,75 = 11,025 [C]</p> <p>"v místě sjezdu a napojení križovatek; tloušťka x plocha "0.06*78,5 = 4,710 [D]</p> <p>"Celkové množství "136.993000 = 136,993 [E]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	113524	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění silnicních obrub betonových, včetně betonového lože. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Cenová soustava OTSKP 2025 "délka "7+13 = 20,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Položka 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).	M	20,000	0,00	0,00
12	113723.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM Odvoz na mezideponii. Materiál zatříděný jako ZAS-T3. Opetovné použití do vrstvy recyklace za studena. Zhotovitel v ceně zohlední použití materiálu zpět na stavbu a skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Cenová soustava OTSKP 2025 "frézování mezi obrubami cca km 3,37 - km 3,78; tloušťka x plocha "0,07*2654 = 185,780 [A] "frézování v místě snace krajnic od km 2,00; tloušťka x plocha "0,07*368 = 25,760 [F] "frézování v místě sjezdu a napojení křižovek od km 2,0; tloušťka x plocha "0,07*238 = 16,660 [D] "Celkové množství "228.200000 = 228,200 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Položka 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).	M3	228,200	0,00	0,00
13	113723.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM Odvoz na mezideponii. Materiál zatříděný jako ZAS-T1. Opetovné použití jako R-materiál pro nezpevněnou krajnici. Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbu a skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Cenová soustava OTSKP 2025 "frézování v místě snace krajnic cca km 0,00 - km 2,00; tloušťka x plocha "0,07*665 = 46,550 [B] "frézování v místě výměny celé kce kolem propustky c. 3; tloušťka x plocha "0,07*175 = 12,250 [C] "frézování v místě sjezdu a napojení křižovek do km 2,0; tloušťka x plocha "0,07*35 = 2,450 [D] "Mezisoučet "61.250000 = 61,250 [E] "Celkové množství "61,25 = 61,250 [A]	M3	61,250	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).	M	954,900	0,00	0,00
	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování komurky v místě napojení staré a nové konstrukce, a podél napojení nové konstrukce na obruby, nebo žlaby. Komurka má minimální rozmer 12 mm x min. 25 mm				
15	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výmera z pol. c. 919111 "396,5 = 396,500 [A] "podél obrub pol. c. 917224+ pol. c. 91781 "191,4+367 = 558,400 [B] "Celkové množství "954.900000 = 954,900 [C]	M3	92,160	0,00	0,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro odláždění vtoku a výtoku podélných propustku. Zhotovitel v cene zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pocet x pudorysná plocha x 1,2 x tloušťka "120*1,6*1,2*0,4 = 92,160 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	123738	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"výkop v místě sanací krajnic; tloušťka x plocha "0,25*927 = 231,750 [A]</p> <p>"výkop pro aktivní zónu v místě výměny celé konstrukce; tloušťka x plocha "0,4*225 = 90,000 [B]</p> <p>"výkop pro aktivní zónu v místě sanací krajnic; tloušťka x plocha "0,4*2198 = 879,200 [C]</p> <p>"výkopy pro dotvarování zemního tělesa (objem zjištěný z příčných řezů) "456 = 456,000 [D]</p> <p>"Celkové množství "1656.950000 = 1 656,950 [E]</p>	M3	1 656,950	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	125733.1	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Vykopání a prevoz materiálu ZAS-T3 z mezideponie pro použití v v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "2345,06*0,15 = 351,759 [A]</p>	M3	351,759	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	125733.2	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	106,750	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Vykopání a prevoz materiálu ZAS-T1 z mezideponie pro použití v na nezpevněnou krajnici.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"R-materiál z mezideponie z pol. c. 17120.2 pro pol. 56960 "106.750000 "(113723.2)" = 106,750 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>	M3	1 116,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vc. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"zemina pro ohumusování, pol. c. 18222 x tl. 0,15 m "7440.000000 "(18222)"*0,15 = 1 116,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	12931	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M	3 450,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"délka čištěných příkopu "3450 = 3 450,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>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></p>				
22	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>	M3	350,684	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"výkop rýhy pro přípojku ÚV; délka x šířka x hloubka "10*1,2*1 = 12,000 [A]</p> <p>"výkop zeminy pro výmenu podélných propustku; délka x šířka x hloubka "735*0,55*0,75 = 303,188 [B]</p> <p>"výkop pro stabilizační prahy odláždění podélných propustku; pol.c. 467314 "35,496 = 35,496 [C]</p> <p>"Celkové množství "350.684000 = 350,684 [D]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
23	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM  Výkop šachet pro nové ÚV. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.  OTSKP 2025  "pocet ÚV x šířka x délka x průměrná hloubka "10*1*1*1,5 = 15,000 [A]	M3	15,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	17120.1	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T3, získaného frézováním asfaltových ploch a z podkladu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113333 "136.993000 "(113333)" = 136,993 [A]</p> <p>"pol. 113723.1 "228.200000 "(113723)" = 228,200 [B]</p> <p>"Celkové množství "365.193000 = 365,193 [C]</p>	M3	365,193	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	106,750	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T1, získaného frézováním asfaltových ploch a z podkladu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113723.2 "106.750000 "(113723.2)" = 106,750 [A]</p>				
26	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	580,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>Násyp mimo aktivní zónu. Násyp ze zeminy vhodné pro zemní těleso podle CSN 73 6133 s hutněním na 95%. Provádět po vrstvách tl. max. 0,3 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"násypy zemního tělesa (určeno z příčných řezů) "580 = 580,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</i> <i>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</i> <i>- hutnění i různé míry hutnění</i> <i>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</i> <i>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</i> <i>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</i> <i>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</i> <i>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</i> <i>- spouštění a nošení materiálu</i> <i>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</i> <i>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</i> <i>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</i> <i>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</i> <i>- zřízení lavic na svazích</i> <i>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</i> <i>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>				
27	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Násyp v aktivní zóně s hutněním na 100% PS. Požadavek investora na zhotovení aktivní zóny z šterkodrti s příměsí jemnozrnné zeminy.  Cenová soustava OTSKP 2025  "násyp v aktivní zóně v místě výměny celé konstrukce; tl. x plocha "0,5*225 = 112,500 [A] "násyp v aktivní zóně v místě sanací krajnic; tl. x plocha "0,5*2198 = 1 099,000 [B]	M3	1 099,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	273,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodný materiál násypu podle ČSN 73 6133. SW (písek), GW (šterk), G-F (šterk s přísolí jemnozrnné zeminy), S-F (písek s přísolí jemnozrnné zeminy). hutnění 100 % PS.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha v příčném řezu x délka "0,05*5470 = 273,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17481	<p>ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>Požadavek investora na zhotovení z šterkodrti s příměsí jemnozrnné zeminy. prováděno po vrstvách max. tl. 0,5 m. Hutnění mino aktivní zónu 95 % PS. Hutnění v aktivní zóně 100 % PS.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"zásyp jam kolem nových ÚV; objem výkopu pro všechny ÚV - počet ÚV * objem tělesa ÚV "15-10*0,357 = 11,430 [A]</p> <p>"zához rýh přípojek nových ÚV; objem výkopu - objem lože - objem obsypu "12-1,2-4,5 = 6,300 [B]</p> <p>"Celkové množství "17.730000 = 17,730 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	17,730	0,00	0,00
30	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>Hutněný bocní a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, šterkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95 % PS, ve volném terénu na 92 % PS.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"obsyp potrubí přípojek ÚV; počet ÚV * (objem obsypu vc. potrubí - objem potrubí) "10*(0,48-0,03) = 4,500 [A]</p> <p>"obsyp potrubí nových podélných propustku; délka x (šířka x hloubka - objem potrubí) "735*(0,55*0,75-0,126) = 210,578 [B]</p> <p>"Celkové množství "215.078000 = 215,078 [C]</p>	M3	215,078	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 423,000	0,00	0,00
		míra zhutnění 100 % PS				
32		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha "2423 = 2 423,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	7 440,000	0,00	0,00
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pudorysná plocha ze situace x koeficient svahu 1,2 "6200*1,2 = 7 440,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>				
33		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	7 440,000	0,00	0,00
		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha z pol. c. 18222 "7440.000000 "(18222)" = 7 440,000 [A]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>				
34	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	57,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 4x10g jednotlivě k rostlině; Pridání hydrogelu ke každému stromu do výsadbové jámy v dávce 0,3kg/strom; Ukotvení dřeviny tremi kuly s horní hrazdickou - soustružené oloupané dřevěné kuly s fazetou, průměr 6 cm, délka 2,5m; Zhotovení obalu kmene jutovou omotávkou ve dvou vrstvách; Ovinutí kotvení zvnějšku pozinkovaným pletivem výšky 1,8m, drát 1,8mm, upevnění pletiva proti sklouznutí; Náter kmene a spodních větví roztokem Aversol proti okusu zverí, 0,006kg/strom; Mulcování výsadbové jámy drcenou štepku v tl.8cm, plocha 1m2/ks; Zálivka, 100l/ks opakování 2x Malus domestica (výber plané odrudy s drobným ovocem pro zver bude upresnen autorským dozorem, budou použity minimálně dva druhy, napr.: Panenské české, Strýmka, Blenheimská reneta...) OTSKP 2025 "Trešen ptací (Prunus avium), vysokokmen, prostokorenný "34 = 34,000 [A] "Jablon domácí (Malus domestica), vysokokmen, prostokorenný "23 = 23,000 [B] "Celkové množství "57.000000 = 57,000 [C] <i>Položka vysazování stromu dodávkou projektem předepsaných stromu, hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpestku) s event. výmenou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kuly, chránický ke stromum nebo ochrana stromu náterem a pod.</i> <i>Obvod kmene se merí ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetne naložení a složení, případne s uložením</i>				
	Specifikace					
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
35	21197	OPLÁŠTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění trativodu geotextilií s funkcí separační a filtrační. Plošná hmotnost 300 g/m2. Propustnost vody kolmo k rovine min. 10 l.m2.s Cenová soustava OTSKP 2025 "pol. 212635 * 2,5 "93.000000 "(212635)"*2,5 = 232,500 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetne potřebných presahu (nezapocítávají se do výměry)</i>	M2	232,500	0,00	0,00
36	211991	OPLÁŠTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC nepropustná PVC folie u vsakovací drenáže Cenová soustava OTSKP 2025 "délka vsakovací drenáže z pol. c 212635 * šířka 1,5 m "23*1,5 = 34,500 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení předepsané geotextilie včetne potřebných presahu</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> <i>Zpusob merení:</i> <i>- presahy se nezapocítávají do výměry</i>	M2	34,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I</p> <p>Trativod HDPE nebo PP, SN8, DN 150 mm, obsyp HK 8/16, zásyp 16/32, CSN 13285, uložen do do ŠP lože tl. 0,10 m.</p> <p>Včetně napojení do HV, jímek, nebo ukončení vyústění na terén.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"vsakovací drenáž v km cca 2,020 "23 = 23,000 [A]</p> <p>"trativod v km 2,120 - 2,190 "70 = 70,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "93.000000 = 93,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodu:</li> <li>- výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu predepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	93,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	21461	<p>SEPARACNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>Separacní netkaná geotextilie typ S1 v souladu s TP 97 pod aktivní zónou.</p> <p>pevnost v tahu dle CSN EN ISO 10319 = 13 kN/m</p> <p>odolnost proti statickému protřetí (CBR) dle CSN EN ISO 12236 = 2 kN</p> <p>odolnost proti dynamickému protřetí dle CSN EN ISO 13433 = 25 mm</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha z pol. 18110 "2423.000000 "(18110)" = 2 423,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spoju a zajištění okraje</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy (nezapocítávají se do výměry)</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	2 423,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
39	285392	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU</p> <p>dodatečné kotvení rýmsy na zed km 3,66 vlevo, včetně vrtání.</p> <p>OTSKP 2025</p>	KUS	80,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"délka římsy z pol. c. 317325 * 4 "20,6*4 = 82,400 [A]</p> <p>"zaokrouhlení "80 = 80,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</li> <li>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</li> <li>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případně nutné lešení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
40	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,300	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>nová římsa zdi v km 3,66 vlevo</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"délka x šířka "20,6*0,5 = 10,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacího prostředku,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
41	317365	VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505, B500B	T	1,545	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>výztuž římsy na zdi v km 3,66 vlevo</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>10,3*0,15 = 1,545 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	327212	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p>ZDI OPERNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zdi v km 3,68 - 3,78 vpravo - doplnění kamenu (5 %)</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP 2025</p> <p>97,38*0,3*0,05 = 1,461 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku predepsané malty, spárování.</i></p>	M3	1,461	0,00	0,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
43	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>lože z ŠP, tl. 100 mm</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"lože pro přípojky nových ÚV; tloušťka * šířka * délka "0,1*1,2*10 = 1,200 [A]</p> <p>"lože pro nové propustky podélné; tloušťka * šířka * délka "0,1*0,55*735 = 40,425 [B]</p> <p>"podkladní vrstvy odláždění vtoku a výtoku podélných propustku; pocet x pudorysná plocha x 1,2 x tloušťka "120*1.6*1.2*0.1 = 23,040 [C]</p> <p>"Celkové množství "64.665000 = 64,665 [D]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	64,665	0,00	0,00
44	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Lomový kámen tl 200 mm do bet. lože C20/25 XF3 tl. 100 mm - spárování M25 XF4</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"odláždení vtoku a výtoku podélných propustku dlažbou z lomového kamene, tl. 0,3 m; pocet x pudorysná plocha x 1,2 x tloušťka "120*1,6*1,2*0,3 = 69,120 [A]</p>	M3	69,120	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M2	30,000	0,00	0,00
	465923	PREDLÁŽDENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC				
46	Cenová soustava	<p>sjezdy s povrchem z dlažby - predláždení 1/2 plochy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha stávajících sjezdu s dlážděným krytem * 0,5 "60* 0,5 = 30,000 [A]</p> <p>- pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>	M3	35,496	0,00	0,00
	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
	Cenová soustava	<p>stabilizační prahy u odláždění vtoku a výtoku podélných propustku</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pocet x šířka x hloubka x délka "116*0,3*0,6*1,7 = 35,496 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
47	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 638,800	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Použité kamenivo ŠDA 0/63 podle CSN EN 13285.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"konstrukce vozovky v místech s plnou konstrukcí vozovky; plocha ze situace "209 = 209,000 [A]</p> <p>"konstrukce vozovky v místech sanace krajnice (tl. min. 200 mm); plocha ze situace "1638,8 = 1 638,800 [B]</p>				
	Specifikace	<p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postriky, nátery</p>				
48	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 345,060	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena.</p> <p>Bude použitý materiál získaný z položek c. 113723 a 113333 (vyfrézovaný asfaltových ploch a odstraněný zpevněný podklad asfaltových ploch), který bude dovezen z mezideponie.</p> <p>OTSKP 2025</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	567504	<p>"konstrukce vozovky (bez sjezdu) v místech s plnou konstrukcí vozovky; plocha ze situace "190 = 190,000 [A]  "konstrukce vozovky (bez sjezdu) v místech sanace krajnice; plocha ze situace "1340,56 = 1 340,560 [B]  "sjezdy nebo křižovatky s povrchem živinovým v místech sanací krajnic (plná konstrukce); plocha ze situace "78,5 = 78,500 [C]  "sjezdy s povrchem betonovým; plocha ze situace "6 = 6,000 [D]  "sjezdy s povrchem z dlažby; plocha ze situace "60 = 60,000 [E]  "sjezdy s povrchem z ŠD; plocha ze situace "670 = 670,000 [F]  "Celkové množství "2345.060000 = 2 345,060 [G]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - dodání recyklátu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju  - úpravu napojení, ukončení  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - postriky, nátery</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</p> <p>Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí se dávkování asfaltové emulze navrhuje v rozmezí 2,0 % až 3,5 % v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5 % až 4,0 % při splnění CSN 73 6147. UPRESNENO DLE PRUKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKU ODEBRANÝCH NA STAVBE.</p> <p>Pro případ, kdy zjištěná frakce dle PZ pro recyklaci bude větší než 0/45 jako dopočet do minimální tloušťky recyklace 200 mm (tedy 50 mm). Po odsouhlasení TDI.</p> <p>Cenová soustava  OTSKP 2025</p> <p>"konstrukce vozovky (bez sjezdu); plocha ze situace * tl. 5 cm "(10941+11966)*0,05 = 1 145,350 [A]  "konstrukce sjezdu a napojení v křižovatkách; plocha ze situace * tl. 5 cm "1430*0,05 = 71,500 [B]  "Celkové množství "1216.850000 = 1 216,850 [C]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena  - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - postriky, nátery</p>	M3	1 216,850	0,00	0,00
50	567534	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</p> <p>RS 0/32 CA v tl. 150 mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí se dávkování asfaltové emulze navrhuje v rozmezí 2,0 % až 3,5 % v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5 % až 4,0 % při splnění CSN 73 6147. UPRESNENO DLE PRUKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKU ODEBRANÝCH NA STAVBE.</p> <p>Tl. min. 150 mm. Kompletní provedení vc. rozfrézování, dávkování pojiva, případně doplnění materiálu, úpravy příčných a podélných sklonu a zhutnění.</p>	M2	24 337,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	Cenová soustava	OTSKP 2025 "konstrukce vozovky (bez sjezdu); plocha ze situace "10941+11966 = 22 907,000 [A] "konstrukce sjezdu a napojení v křižovatkách; plocha ze situace "1430 = 1 430,000 [B] "Celkové množství "24337.000000 = 24 337,000 [C] - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery	M3	427,700	0,00	0,00
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI ŠDB frakce 0/32				
52	Cenová soustava	OTSKP 2025 "plocha krajnice ze situace * tloušťka 0,15 m - pol. 56960 "3563*0,15-106.750000 "(113723.2)" = 427,700 [A] "Celkové množství "427,7 = 427,700 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	106,750	0,00	0,00
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Všechny materiál z mezideponie zařazený jako ZAS-T1. frakce 0/32				
53	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 113723.2 "106.750000 "(113723.2)" = 106,750 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery	M2	190,000	0,00	0,00
	Specifikace	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 infiltrační postrik na podkladní vrstvě ŠD, 1,3 kg/m2. Použití podle klimatických podmínek. Se souhlasem TDI.				
54	Cenová soustava	OTSKP 2025 "konstrukce vozovky v místě celé nové konstrukce u propustku c. 3; výměra dle situace "190 = 190,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23 682,000	0,00	0,00
	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35 kg/m2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	574A33 Cenová soustava	<p>"konstrukce vozovky (bez sjezdu), plocha na vrstve ACL; výmera dle situace "22070+182 = 22 252,000 [A]</p> <p>"konstrukce sjezdu a napojení v križovatkách, plocha na vrstve ACL; výmera dle situace "1430 = 1 430,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "23682.000000 = 23 682,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "23682 = 23 682,000 [D]</p> <p>- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství</p> <p>- provedení dle predepsaného technologického predpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>OTSKP 2025</p>	M2	23 026,000	0,00	0,00
56	574C46 Cenová soustava	<p>"konstrukce vozovky (bez sjezdu); výmera dle situace "21596 = 21 596,000 [A]</p> <p>"konstrukce sjezdu a napojení v križovatkách; výmera dle situace "1430 = 1 430,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "23026.000000 = 23 026,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "23026.000000 = 23 026,000 [D]</p> <p>- dodání smesi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovacu, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postriky, nátery</p> <p>- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovacu, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>OTSKP 2025</p>	M2	23 500,000	0,00	0,00
57	574C66	<p>"konstrukce vozovky (bez sjezdu) v místě recyklace; výmera dle situace "22070 = 22 070,000 [A]</p> <p>"konstrukce sjezdu a napojení v križovatkách; výmera dle situace "1430 = 1 430,000 [B]</p> <p>"Mezisoučet "23500.000000 = 23 500,000 [C]</p> <p>"Celkové množství "23500.000000 = 23 500,000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání smesi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetne pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovacu, vpustí, šachet a pod.</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- postriky, nátery</p> <p>- tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovacu, vpustí, šachet a pod.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p>	M2	182,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	Cenová soustava	OTSKP 2025 "konstrukce vozovky (bez sjezdu) v místě celé nové konstrukce; výmera dle situace "182 = 182,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	190,000	0,00	0,00
	Specifikace	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp kamenivem HDK frakce 2/4, 2,0 kg/m2 na infiltrační postrik na vrstvě ŠD. Použití podle klimatických podmínek. Se souhlasem TDI.				
59	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výmera dle pol. 572133 "190.000000 "(572133)" = 190,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	6,000	0,00	0,00
	Specifikace	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR.III TL. DO 150MM sjezdy beton - povrch z CBIII, tl. 150 mm				
60	Cenová soustava	OTSKP 2025 6 = 6,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 CSN 73 6123-1 - navrtání otvoru a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postriky, nátery	M2	35,742	0,00	0,00
	Specifikace	DLÁŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC zdi v km 3,68 - 3,78 vpravo - betonové tvárnice ve tvaru oboustranné stříšky (plotová stříška), použít jako nová rímša zdi, spárování MC. OTSKP 2025 "délka zdi * šířka tvárnice "(16,2+80,4)*0,37 = 35,742 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	582612	<p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátery</i></p> <p><i>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</i></p> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>1/2 plochy sjezdu s povrchem z dlažby</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"plocha stávajících sjezdu s dlážděným krytem * 0,5 "60/2 = 30,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <p><i>- očištění podkladu</i></p> <p><i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i></p> <p><i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></p> <p><i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i></p> <p><i>- nezahrnuje postřiky, nátery</i></p> <p><i>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</i></p>	M2	30,000	0,00	0,00
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
62	626111	<p>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>zed km 3,66 vlevo - sanace svislého povrchu</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>20,6*1 = 20,600 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p>	M2	20,600	0,00	0,00
63	62631	<p>SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>zed km 3,66 vlevo</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>20,6*1,7 = 35,020 [A]</p>	M2	35,020	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	62745	<p><i>položka zahrnuje:</i>  dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v predepsané tloušťce  potřebná lešení a podperné konstrukce</p> <p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>zdi v km 3,68 - 3,78 vpravo</p>	M2	97,380	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 16,2*0,8+80,4*1,05 = 97,380 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i>  dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě  vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  spárování  odklizení sutí a prebytečného materiálu  potřebná lešení</p>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
65	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	délka přípojek Ú.V. OTSKP 2025 10 = 10,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i>  - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.  - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
66	89712	VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	10,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	litinová mříž třídy D400, podkladní vrstva ŠP tl. 100 mm OTSKP 2025 10 = 10,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení predepsaných dílu včetne mříže</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- predepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,000	0,00	0,00
	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU				
68	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>4 = 4,000 [A]</p>	KUS	2,000	0,00	0,00
	Specifikace	<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
69	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ	KUS	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				
70	Specifikace	<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	10,000	0,00	0,00
	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>6 = 6,000 [A]</p>	KUS	10,000	0,00	0,00
	Specifikace	<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
	899901	PREPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	10,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>prepojení přípojek u výměny stávajících ÚV za nové</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>10 = 10,000 [A]</p>				
	Specifikace	položka zahrnuje rez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
71	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>zed km 3,66 vlevo - zábradlí, PKO náter barvou. Barevný odstín ultramarín.</p> <p>Protihluková pruhledná výpln, předpokladaný materiál PC - Polycarbonát.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"délka "20,6 = 20,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo ocelové jednostranné - N2	M	14,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 14 = 14,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
73	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 32 = 32,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelacní hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
74	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	302,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "smerové sloupky bílé Z11a "296 = 296,000 [A] "smerové sloupky červené Z11g "6 = 6,000 [B] "Celkové množství "302.000000 = 302,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
75	912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vc. odvozu na skládku investora	KUS	29,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 29 = 29,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
76	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	3,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77	Cenová soustava	OTSKP 2025 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
	Specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
78	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO Demontáž stávajícího zrcadla vc. odvozu na místo určené investorem a dodávka a montáž nového zrcadla.	KUS	25,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 3 = 3,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
79	914161	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "A12b "3 = 3,000 [A] "A12b na žlutém podkladu "1 = 1,000 [B] "A2a "1 = 1,000 [C] "B13 "1 = 1,000 [D] "B24b "1 = 1,000 [E] "B29 "1 = 1,000 [F] "E2b "2 = 2,000 [G] "E4 "1 = 1,000 [H] "E13 "2 = 2,000 [I] "IJ4b "2 = 2,000 [J] "IP11a "1 = 1,000 [K] "IP22 "2 = 2,000 [L] "IS3a "1 = 1,000 [M] "IS3c "1 = 1,000 [N] "IZ4a "1 = 1,000 [O] "IZ4b "1 = 1,000 [P] "P2 "3 = 3,000 [Q] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 25,000 [R] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení				
	Specifikace	- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení				
	914163	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	28,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	Cenová soustava	vc. odvozu na místo určené investorem (predpoklad do 20 km) OTSKP 2025 "dopraní zrcadlo "3 = 3,000 [A] "ostatní "25 = 25,000 [B] "Celkové množství "28.000000 = 28,000 [C]	KUS	17,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</i>				
	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				
	Cenová soustava	vc. odvozu na místo určené investorem (predpoklad do 20 km) OTSKP 2025 17 = 17,000 [A]				
81	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</i>	KUS	17,000	0,00	0,00
	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	včetně protikoroze ochrany (PKO) a patky z betonu C 16/20 XF2 OTSKP 2025 "obnovované DZ "17 = 17,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
82	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 080,769	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "V2b 1,5/1,5/0,25 "247*0,25*0,5 = 30,875 [A] "V4 0,125 "7015,1*0,125 = 876,888 [B] "V4 0,5/0,5/0,125 "208,1*0,125*0,5 = 13,006 [C] "Mezisoučet "920.769000 = 920,769 [D] "doplnění VDZ mezi začátkem úseku a křižovatkou se silnicí II/310; V4 0,125 "2*80 = 160,000 [E] "Celkové množství "1080.769000 = 1 080,769 [F]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>				
	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA				
83	Cenová soustava	cca 1/2 roku po provedení VDZ v barvě bude provedeno VDZ plastem. OTSKP 2025	M2	1 080,769	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
84		"V2b 1,5/1,5/0,25 "247*0,25*0,5 = 30,875 [A] "V4 0,125 "7015,1*0,125 = 876,888 [B] "V4 0,5/0,5/0,125 "208,1*0,125*0,5 = 13,006 [C] "Mezisoučet "920.769000 = 920,769 [D] "doplnění VDZ mezi začátkem úseku a křižovatkou se silnicí II/310; V4 0,125 "2*80 = 160,000 [E] "Celkové množství "1080.769000 = 1 080,769 [F] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha)</i> <i>- predznacení a reflexní úpravu</i>				
	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 80MM	M	25,000	0,00	0,00
85		OTSKP 2025 25 = 25,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM nové obruby + 20% z výškove upravovaných	M	191,400	0,00	0,00
86		OTSKP 2025 "20 % z výškove upravovaných obrub bude nových "367*0,2 = 73,400 [A] "nové silnicní betonové obruby "115 = 115,000 [B] "nové silnicní obruby zapuštěné "2 = 2,000 [C] "nové silnicní obruby prechodové levé "1 = 1,000 [D] "Celkové množství "191.400000 = 191,400 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU BETONOVÝCH výšková úprava stávajících bet. obrub	M	367,000	0,00	0,00
87		OTSKP 2025 22+30+66+62+187 = 367,000 [A] <i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení.</i> <i>Prípadné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>				
	9181B	CELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU kolmá cela podélných propustku; základ a dřík z C25/30 XF3, včetně penetračního náteru, odhad 1 m3 betonu na jedno celo	KUS	25,000	0,00	0,00
		OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>25 = 25,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní celo (základ, drík, rímsu)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací predepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
88	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	735,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>nové potrubí pro podélné propustky, do DN 400, PP, SN12</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>735 = 735,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)</li> </ul> <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
89	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	396,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"rezání podél žlabu "10,5 = 10,500 [A]</p> <p>"rezání u napojení konstrukčních vrstev "386 = 386,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "396.500000 = 396,500 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
90	Specifikace	<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
	931326	TESNĚNÍ DILATACÍ SPAR ASFALTOVÝMI MODIFIKAČNÍMI PRUR. DO 800MM2 Bocní stěny komurky budou opatřeny adhezivním nátěrem. Afaltová modifikovaná závlivka za horka Typ N2 dle ČSN EN 14 188-1.	M	954,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "závlivka spáry podél žlabu "10,5 = 10,500 [A] "závlivka spáry u napojení konstrukčních vrstev "386 = 386,000 [B] "závlivka spáry podél obrub "558,4 = 558,400 [C] "Celkové množství "954.900000 = 954,900 [D]				
91	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil</i>				
	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevnění příkopu bet. žlabovkami	M	555,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 206,6+139,6+72,4+114,5+22,5 = 555,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
92	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM nové žlaby z kamenných kostek (m)	M2	38,300	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "žlab u sjezdu vlevo v km 2,98; šířka x délka "0,6*10,5 = 6,300 [A] "žlab v km cca 3,27 vpravo; šířka x délka "2*16 = 32,000 [B] "Celkové množství "38.300000 = 38,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
93	93842	OCIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	97,380	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
94	Cenová soustava	zdi v km 3,68 - 3,78 vpravo OTSKP 2025 16,2*0,8+80,4*1,05 = 97,380 [A]	M2	97,380	0,00	0,00
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
95	938442	OCIŠTENÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARU zdi v km 3,68 - 3,78 vpravo	M2	35,020	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 16,2*0,8+80,4*1,05 = 97,380 [A]				
96	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	35,020	0,00	0,00
	93852	OCIŠTENÍ BETON KONSTR OD VEGETACE zed km 3,66 vlevo				
97	Cenová soustava	OTSKP 2025 20,6*1,7 = 35,020 [A]	M2	35,020	0,00	0,00
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
98	938542	OCIŠTENÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU zed km 3,66 vlevo	M3	2,898	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 20,6*1,7 = 35,020 [A]				
99	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M3	4,500	0,00	0,00
	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 20KM Zdi v km 3,68 - 3,78 vpravo, odstranění ríms z betonových tvárnic. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
100	Cenová soustava	OTSKP 2025 (16,2+80,4)*0,5*0,06 = 2,898 [A]	M3	4,500	0,00	0,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu Položka 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)				
101	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM propustky podélné - bourání kolmých cel z kamene, odhad 0,75 m3 na 1 celo. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	4,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
99	Specifikace	<p>0,75*6 = 4,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	M3	10,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>propustky podélné - bourání kolmých cel z betonu, odhad 0,75 m3 na 1 celo. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p>				
100	Specifikace	<p>0,75*14 = 10,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	M	735,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Vybourání potrubí podélných propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p>				
101	Specifikace	<p>735 = 735,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> <li>- nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	KUS	10,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p>				
		10 = 10,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.00] - silnice III/3195 Kamenická - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	96715	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu,</li> </ul> <p><i>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)</i></p> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>Vybourání betonového lože výškove upravovaných obrub. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>" pol. 91781 * 0,04"</p> <p>367*0,04 = 14,680 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu,</li> </ul> <p><i>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)</i></p>	M3	14,680	0,00	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.1 - propustek c. 1**

Rozpočet: **[SO 103.1] - propustek c. 1**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1 propustek c. 1						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "5.578000 "(122738)" = 5,578 [A] "pol. 129958 * 0,25 m3/m "7.000000 "(129958)"*0,25 = 1,750 [B] "pol. 132738 "1.738000 "(132738)" = 1,738 [C] "Mezisoucet "9.066000 = 9,066 [D] "D * 1,9 T/m3 "D*1,9 = 17,225 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	17,225	0,00	0,00
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "pol. 966168 * 2,5 T/m3 "0.282000 "(966168)"*2,5 = 0,705 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,705	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	122738 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro odlážžení, včetně objemu pro lože a podklad. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025	M3	5,578	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	129958	<p>"vtok "5,32*1,2*(0,3+0,1) = 2,554 [A]            "výtok "6,3*1,2*(0,3+0,1) = 3,024 [B]            "Celkem: "A+B = 5,578 [C]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření            - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu            - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování            - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</p>	M	7,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Čištění potrubí stávajícího propustku.            OTSKP 2025            7 = 7,000 [A]  <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.            Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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></p>				
5	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM            Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>	M3	1,738	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vtok "6,6*0,25*0,5 = 0,825 [A] "výtok "7,3*0,25*0,5 = 0,913 [B] "Celkem: "A+B = 1,738 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
3 Svislé konstrukce						0,00
6	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY	KG	24,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	kotva hm. do 6,0 kg OTSKP 2025 "kotvení rímsy do vývrtu "(2+2)*6,0 = 24,000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku predepsaného tvaru a jeho osazení do predepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	Specifikace					
7	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,282	0,00	0,00
	Cenová soustava	rímsa z ŽB. beton C30/37 XF4 XD3 rozmer 0,3 x 0,2 m OTSKP 2025 0,2*0,3*(2,3+2,4) = 0,282 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
8		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého</i> betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého</i> 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení <i>cerstvého</i> betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,042	0,00	0,00	
	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B					
	Cenová soustava	OTSKP 2025 0,282*0,15 = 0,042 [A]					
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skřine se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
4 Vodorovné konstrukce							0,00
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,394	0,00	0,00	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		Podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (5,32+6,3)*1,2*0,1 = 1,394 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4. Podkladní vrstva pol. 45152.	M3	4,183	0,00	0,00
11		Podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (5,32+6,3)*1,2*0,3 = 4,183 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3	M3	1,738	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (6,6+7,3)*0,25*0,5 = 1,738 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
12	626122 Cenová soustava	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM OTSKP 2025 $2,3 \cdot 0,9 + 2,4 \cdot 1,6 = 5,910 \text{ [A]}$	M2	5,910	0,00	0,00
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podperné konstrukce</p>				
13	62631 Cenová soustava	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM OTSKP 2025	M2	12,365	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vtok, délka cela "2,3 = 2,300 [A] "vtok, šířka cela "0,55 = 0,550 [B] "vtok, výška cela "0,9 = 0,900 [C] ((A+2*C)*B)+(A*C) = 4,325 [D] "výok, délka cela "2,4 = 2,400 [E] "výtok, šířka cela "0,75 = 0,750 [F] "výtok, výška cela "1,6 = 1,600 [G] ((E+2*G)*F)+(E*G) = 8,040 [H] "Celkem "D+H = 12,365 [I] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
14	899121	MRÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	nová ocelová mříž, pochozí rošt pozikovy. Rozmer cca 1,5 x 1 m.				
	Specifikace	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení predepsané mříže vctne rámu</i>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
15	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,700	0,00	0,00
	Cenová soustava	ocelové silnicní zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO náter barvou. Barevný odstín ultramarín. OTSKP 2025 2,3+2,4 = 4,700 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zábradlí vctne predepsané povrchové úpravy</i> <i>- osazení sloupku zaberanením nebo osazením do betonových bloku (vctne betonových bloku a nutných zemních prací)</i> <i>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>				
16	93852	OCIŠTENÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	12,365	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	938542	<p>"vtok, délka cela "2,3 = 2,300 [A]</p> <p>"vtok, šířka cela "0,55 = 0,550 [B]</p> <p>"vtok, výška cela "0,9 = 0,900 [C]</p> <p>((A+2*C)*B)+(A*C) = 4,325 [D]</p> <p>"výtok, délka cela "2,4 = 2,400 [E]</p> <p>"výtok, šířka cela "0,75 = 0,750 [F]</p> <p>"výtok, výška cela "1,6 = 1,600 [G]</p> <p>((E+2*G)*F)+(E*G) = 8,040 [H]</p> <p>"Celkem: "D+H = 12,365 [I]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCIŠTENÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU</p> <p><i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025</p>	M2	12,365	0,00	0,00
18	966168	<p>"vtok, délka cela "2,3 = 2,300 [A]</p> <p>"vtok, šířka cela "0,55 = 0,550 [B]</p> <p>"vtok, výška cela "0,9 = 0,900 [C]</p> <p>((A+2*C)*B)+(A*C) = 4,325 [D]</p> <p>"výtok, délka cela "2,4 = 2,400 [E]</p> <p>"výtok, šířka cela "0,75 = 0,750 [F]</p> <p>"výtok, výška cela "1,6 = 1,600 [G]</p> <p>((E+2*G)*F)+(E*G) = 8,040 [H]</p> <p>"Celkem: "D+H = 12,365 [I]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání ríms stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p><i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025</p> <p>0,2*0,3*(2,3+2,4) = 0,282 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	M3	0,282	0,00	0,00
19	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.1] - propustek c. 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<p>Cenová soustava</p> <p>Specifikace</p>	<p>Odstranění stávající ocelové mříže. Včetně poplatku za skládku/likvidaci. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>1*0,25 = 0,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.10 - propustek c. 10**

Rozpočet: **[SO 103.10] - propustek c. 10**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.10 propustek c. 10						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "97.980000 "(122738)" = 97,980 [A] "pol. 132738 "58.269000 "(132738)" = 58,269 [B] "Mezisoucet "156.249000 = 156,249 [C] "C*1,9 T/m3 "C*1,9 = 296,873 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	296,873	0,00	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "beton ze stávajících kolmých cel pol. 966168 * 2,5 T/m3 "22.231000 "(966168)"*2,5 = 55,578 [A] "vybouraný beton propustku; délka trouby * hmotnost trouby dlouhé 2,5 m / 2,5 "9,5*4,65/2,5 = 17,670 [B] "Celkové množství "73.248000 = 73,248 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	73,248	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	113433	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Bourání konstrukce vozovky. Odvoz na mezideponii. Opetovné použití do vrstvy recyklace za studena. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 3,6*0,3 = 1,080 [A]	M3	1,080	0,00	0,00

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>	M3	97,980	0,00	0,00
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	<p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ kolmého cela na vtoku "65,268 = 65,268 [A]</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ kolmého cela na výtoku "15,960 = 15,960 [B]</p> <p>"nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu "1,2*0,4*(22,2+12,7) = 16,752 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 97,980 [D]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>				
5	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	2,925	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Vykopání a prevoz materiálu z mezideponie pro použití v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.</p> <p>OTSKP 2025</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<p>"R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "19,5*0,15 = 2,925 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	58,269	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku "(9,5-0,4-0,55)*2,6*2,2 = 48,906 [A]</p> <p>"nový propustek - výkop pro obetonování a lože propustku "7,5*2,6*0,3 = 5,850 [B]</p> <p>"nový propustek - výkop pro prahy "0,5*0,25*(12,8+15,3) = 3,513 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 58,269 [D]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	171103	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>nový propustek - Násyp mezi obetonováním a aktivní zónou s hutněním na 95 % PS. Vhodný, nebo podmíněčně vhodný materiál pro násyp zemního tělesa podle ČSN 73 6133.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>7,5*2,6*0,31 = 6,045 [A]</p>	M3	6,045	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,080	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T1, získaného odstraněním konstrukce vozovky zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113433 "1.080000 "(113433)" = 1,080 [A]</p>				
9	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	7,800	0,00	0,00
		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>nový propustek - Násyp v aktivní zóně s hutněním na 100% PS. Vhodný materiál pro aktivní zónu podle CSN 73 6133. SW (písek), GW (šterk), G-F (šterk s přísadou jemnozrnné zeminy)</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Cenová soustava	OTSKP 2025 7,5*2,6*0,4 = 7,800 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,553	0,00	0,00
	Specifikace	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU  Zemina vhodná, nebo podmíněčně vhodná do násypu zemního tělesa podle CSN 73 6133. Hutnění na 95 % PS.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "nový propustek - zásyp základu na vtoku "65,268-(0,5*1*37,35) = 46,593 [A] "nový propustek - zásyp základu na výtoku "15,96-(0,5*1*8) = 11,960 [B] "Celkem: "A+B = 58,553 [C]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17581	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp propustku do úrovně 0,1 m nad obetonování. Materiál - písek, šterkopísek. Max. velikost zrna určuje technologický předpis dodavatele trub. Obsyp se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15 m. Ruční upechování a lehká zhutňovací technika. Min. míra zhutnění 95 % PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 17,946 = 17,946 [A]</p>	M3	17,946	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
12	451312  Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton základu kolmého cela na vtoku C12/15 tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"na vtoku "37,55*1,2*0,1 = 4,506 [A]</p> <p>"na výtoku "8,2*1,2*0,1 = 0,984 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,490 [C]</p>	M3	5,490	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	45152	<p><i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p><i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p><i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p><i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p><i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</i></p> <p><i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p><i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p><i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p><i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p><i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p><i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></p> <p><i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p><i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	7,113	0,00	0,00
		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podkladní vrstvy z ŠP.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"podklad pod propustkem, ŠP, tl. 0,15 m "7,5*2,6*0,15 = 2,925 [A]</p> <p>"podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(22,2+12,7)*1,2*0,1 = 4,188 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,113 [C]</p>				
14	465512	<p><i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4.</p> <p>Podkladní vrstva pol. 45152.</p>	M3	12,564	0,00	0,00
		<p>OTSKP 2025</p> <p>(22,2+12,7)*1,2*0,3 = 12,564 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</i></p> <p><i>- zřízení spojovací vrstvy</i></p> <p><i>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</i></p> <p><i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</i></p> <p><i>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i></p> <p><i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i></p> <p><i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3 Cenová soustava OTSKP 2025 $0,5 \times 0,25 \times (12,8 + 15,3) = 3,513$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	M3	3,513	0,00	0,00
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky šterkodrt tl. 190 mm spodní vrstva ŠD Cenová soustava OTSKP 2025 $2,6 \times 7,5 = 19,500$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	19,500	0,00	0,00
17	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00. Cenová soustava OTSKP 2025	M2	19,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"šířka x délka "2,6*7,5 = 19,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postriky, nátery</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
18	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	4,771	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>obetonování propustku C12/15 tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>4,771 = 4,771 [A]</p>				
	Specifikace	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
19	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	13,700	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ocelové silnicní zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO náter barvou.</p> <p>Barevný odstín ultramarín.</p> <p>OTSKP 2025</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	9181G	<p>8+5,7 = 13,700 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul> <p>CELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU</p> <p>VTOKOVÉ CELO</p> <p>délka 37,35 m</p> <p>základ (v x š) 0,5 x 1,0 m C325/30 XF3</p> <p>drík (v x š) 2,2 x 0,5 m C25/30 XF3</p> <p>rímša (v x š) 0,25 x 0,6 m C30/37 XF4</p> <p>VÝTOKOVÉ CELO</p> <p>délka 8 m</p> <p>základ (v x š) 0,5 x 1,0 m C325/30 XF3</p> <p>drík (v x š) 2,9 x 0,5 m C25/30 XF3</p> <p>rímša (v x š) 0,25 x 0,6 m C30/37 XF4</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"kolmá cela propustku, ze situace a rezu, včetně izolace penetracním nátěrem "2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní celo (základ, drík, rímsu)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
21	918372	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM</p> <p>propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 1200</p>	M	7,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>7,5 = 7,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)</li> </ul> <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
22	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání betonových cel stávajících propustků. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.</p>	M3	22,231	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"vtok "11,2*0,4*2,2 = 9,856 [A]</p> <p>"výtok "7,5*0,55*3 = 12,375 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 22,231 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.10] - propustek c. 10

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	T	0,036	0,00	0,00
	966188	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění zábradlí. Včetně poplatku za skládku/likvidaci. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>				
24	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>3,6*2*5/1000 = 0,036 [A]</p>	M	9,500	0,00	0,00
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>				
	966372	<p>BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM</p> <p>vybourání potrubí stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>9,5 = 9,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> <li>- nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.2 - propustek c. 2**

Rozpočet: **[SO 103.2] - propustek c. 2**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.2 propustek c. 2						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "9.634000 "(122738)" = 9,634 [A] "pol. 132738 "20.520000 "(132738)" = 20,520 [B] "Mezisoucet "30.154000 = 30,154 [C] "C*1,9 T/m3 "C*1,9 = 57,293 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	57,293	0,00	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "beton ze stávajících ríms pol. 966168 * 2,5 T/m3 "4.056000 "(966168)"*2,5 = 10,140 [A] "vybouraný beton propustku; délka trouby * hmotnost trouby dlouhé 2,5 m / 2,5 "9,1*1,5/2,5 = 5,460 [B] "Celkové množství "15.600000 = 15,600 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	15,600	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	113433	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Bourání konstrukce vozovky. Odvoz na mezideponii. Opetovné použití do vrstvy recyklace za studena. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 3*0,3 = 0,900 [A]	M3	0,900	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).	M3	9,634	0,00	0,00
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu "1,2*0,4*(8,92+11,15) = 9,634 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	3,450	0,00	0,00
	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM Vykopání a převoz materiálu z mezideponie pro použití v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "23*0,15 = 3,450 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	20,520	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku "(9,1-0,7-0,6)*2*0,7 = 10,920 [A]</p> <p>"nový propustek - výkop pro obetonování a lože propustku "11,5*2*0,3 = 6,900 [B]</p> <p>"nový propustek - výkop pro prahy "0,5*0,25*(9,1+12,5) = 2,700 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 20,520 [D]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	0,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T1, získaného odstraněním konstrukce vozovky zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113433 "0.900000 "(113433)" = 0,900 [A]</p>				
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	15,684	0,00	0,00
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Obsyp propustku do úrovně 0,1 m nad obetonování. Materiál - písek, šterkopísek. Max. velikost zrna určuje technologický předpis dodavatele trub. Obsyp se provádí za současněho hutnění po vrstvách nejvíce 0,15 m. Ruční upechování a lehká zhutnovací technika. Min. míra zhutnění 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2025 15,684 = 15,684 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tridením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> </p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> </p> <p><i>Způsob měření:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul> </p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
9	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podkladní vrstvy z ŠP.</p> <p>OTSKP 2025 "podklad pod propustkem, ŠP, tl. 0,15 m "11,5*2*0,15 = 3,450 [A] "podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(8,92+11,15)*1,2*0,1 = 2,408 [B] "Celkem: "A+B = 5,858 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	5,858	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,225	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4. Podkladní vrstva viz pol. 45152.	M3	2,700	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (8,92+11,15)*1,2*0,3 = 7,225 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</i> <i>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45</i>				
	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
		Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 0,5*0,25*(9,1+12,5) = 2,700 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</i> <i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pri jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a zpusobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, vctne potřebných úprav, výplne, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, vctne odbedňovacích a odskružovacích prostredku,</i> <i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,</i> <i>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> <i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</i>				
5 Komunikace0,00						
12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky šterkodrt tl. 190 mm spodní vrstva ŠD	M2	23,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Cenová soustava	OTSKP 2025 2*11,5 = 23,000 [A]	M2	23,000	0,00	0,00
	Specifikace	- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery				
	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "šířka x délka "2*11,5 = 23,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postriky, nátery				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
14	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování propustku C12/15 tl. 0,15 m	M3	4,064	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 4,064 = 4,064 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.2] - propustek c. 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
15	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600	M	11,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 11,5 = 11,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.				
16	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání rýms stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	4,056	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "vtok "2,4*0,7*1 = 1,680 [A] "výtok "3,3*0,6*1,2 = 2,376 [B] "celkem: "A+B = 4,056 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
17	966358	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vybourání potrubí stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	9,100	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 9,1 = 9,100 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje</i> 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 předpisu - <i>nezahrnuje</i> bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.4 - propustek c. 4**

Rozpočet: **[SO 103.4] - propustek c. 4**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.4 propustek c. 4						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "13.752000 "(122738)" = 13,752 [A] "pol. 132738 "21.802000 "(132738)" = 21,802 [B] "Mezisoucet "35.554000 = 35,554 [C] "C * 1,9 T/m3 "C*1,9 = 67,553 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	67,553	0,00	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "beton ze stávajících kolmých cel pol. 966168 * 2,5 T/m3 "1.800000 "(966168)"*2,5 = 4,500 [A] "vybouraný beton propustku; délka trouby * hmotnost trouby dlouhé 2,5 m / 2,5 "9,1*1,5/2,5 = 5,460 [B] "Celkové množství "9.960000 = 9,960 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	9,960	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	113433	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Bourání konstrukce vozovky. Odvoz na mezideponii. Opetovné použití do vrstvy recyklace za studena. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 3*0,3 = 0,900 [A]	M3	0,900	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> </ul>	M3	13,752	0,00	0,00
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
	Cenová soustava	<p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"nový propustek - výkop pro základ kolmého cela na vtoku "12,768 = 12,768 [A]</p> <p>"nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu "1,2*0,4*2,05 = 0,984 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 13,752 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>				
5	Specifikace	<p>ODKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p>	M3	2,850	0,00	0,00
	125733	<p>Vykopání a prevoz materiálu z mezideponie pro použití v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "19*0,15 = 2,850 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	132738	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku "(9,1-0,3)*2*0,89 = 15,664 [A]</p> <p>"nový propustek - výkop pro obetonování a lože propustku "9,5*2*0,3 = 5,700 [B]</p> <p>"nový propustek - výkop pro prahy "0,5*0,25*3,5 = 0,438 [C]</p> <p>"celkem: "A+B+C = 21,802 [D]</p>	M3	21,802	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	0,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T3, získaného odstraněním konstrukce vozovky zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113433 "0.900000 "(113433)" = 0,900 [A]</p>				
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	9,718	0,00	0,00
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Cenová soustava	<p>Zemina vhodná, nebo podmíněcne vhodná do násypu zemního tělesa podle CSN 73 6133. Hutnění na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"nový propustek - zásyp základu na vtoku "12,768-(0,5*1*6,1) = 9,718 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	12,956	0,00	0,00
	Specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp propustku do úrovně 0,1 m nad obetonování.</p> <p>Materiál - písek, šterkopísek. Max. velikost zrna určuje technologický předpis dodavatele trub.</p> <p>Obsyp se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15 m. Ruční upechování a lehká zhutnovací technika.</p> <p>Min. míra zhutnění 95 % PS.</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>12,956 = 12,956 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton základu kolmého cela na vtoku C12/15 tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"na vtoku "6,3*1,2*0,1 = 0,756 [A]"</p>	M3	0,756	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	45152	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	3,096	0,00	0,00
		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podkladní vrstvy z ŠP.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"podklad pod propustkem, ŠP, tl. 0,15 m "9,5*2*0,15 = 2,850 [A]</p> <p>"podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "2,05*1,2*0,1 = 0,246 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 3,096 [C]</p>				
12	465512	<p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4.</p> <p>Podkladní vrstva viz pol. 45152.</p>	M3	0,738	0,00	0,00
		<p>OTSKP 2025</p> <p>2,05*1,2*0,3 = 0,738 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</p> <p>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3 Cenová soustava OTSKP 2025 0,5*0,25*3,5 = 0,438 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	M3	0,438	0,00	0,00
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky šterkodrt tl. 190 mm spodní vrstva ŠD Cenová soustava OTSKP 2025 2*9,5 = 19,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	19,000	0,00	0,00
15	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00. Cenová soustava OTSKP 2025	M2	19,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"šířka x délka "2*9,5 = 19,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postriky, nátery</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
16	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	3,358	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>obetonování propustku C12/15 tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>3,358 = 3,358 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
17	9181D	CELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Cenová soustava	<p>VTOKOVÉ CELO  délka 6,1 m  základ (v x š) 0,5 x 1,0 m C325/30 XF3  drík (v x š) 1,5 x 0,5 m C25/30 XF3  rímša (v x š) 0,25 x 0,6 m C30/37 XF4  OTSKP 2025  "kolmé celo propustku, ze situace a rezu, včetne izolace penetracním náterem "1 = 1,000 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - kompletní celo (základ, drík, rímšu)  - dodání cerstvého betonu (betonové smesi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pri jakékoliv hustote výztuže, konzistenci cerstvého betonu a zpusobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - dodání a osazení výztuže,  - případne dokumentací predepsaný kamenný obklad,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potrebných přísad a technologii výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetne potrebných úprav, výplne, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetne odbednovacích a odsukřovacíh prostredku,  - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplnkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,  - vytvorení kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplnkových konstrukcí,  - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,  - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,  - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základu,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - x</p>	M	9,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600  OTSKP 2025  9,5 = 9,500 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného prumeru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.4] - propustek c. 4

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání betonových cel stávajících propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Cenová soustava OTSKP 2025 "vtok "6*0,3*1 = 1,800 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu Specifikace Položka 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)	M3	1,800	0,00	0,00
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vybourání potrubí stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. Cenová soustava OTSKP 2025 9,1 = 9,100 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) Specifikace - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,100	0,00	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.5 - propustek c. 5**

Rozpočet: **[SO 103.5] - propustek c. 5**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.5 propustek c. 5						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "6.384000 "(122738)" = 6,384 [A] "pol. 132738 "32.953000 "(132738)" = 32,953 [B] "Mezisoucet "39.337000 = 39,337 [C] "C * 1,9 T/m3 "C*1,9 = 74,740 [D]  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	74,740	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
2	113433 Cenová soustava	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytečný materiál z SO 103.00. OTSKP 2025 3*0,3 = 0,900 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Položka 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).	M3	0,900	0,00	0,00
3	122738 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 "nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu "1,2*0,4*(6,2+7,1) = 6,384 [A]	M3	6,384	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	125733	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Vykopání a prevoz materiálu z mezideponie pro použití v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "23*0,15 = 3,450 [A]</p>	M3	3,450	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku "11,5*2*1,03 = 23,690 [A] "nový propustek - výkop pro obetonování a lože propustku "11,5*2*0,3 = 6,900 [B] "nový propustek - výkop pro prahy "0,5*0,25*(6,6+12,3) = 2,363 [C] "celkem: "A+B+C = 32,953 [D]	M3	32,953	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	0,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T3, získaného odstraněním konstrukce vozovky zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113433 "0.900000 "(113433)" = 0,900 [A]</p>				
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	3,220	0,00	0,00
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		<p>nový propustek - Násyp v aktivní zóně s hutněním na 100% PS. Vhodný materiál pro aktivní zónu podle CSN 73 6133. SW (písek), GW (šterk), G-F (šterk s přísadou jemnozrnné zeminy)</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>11,5*2*0,14 = 3,220 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	Specifikace					
	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp propustku do úrovně 0,1 m nad obetonování.</p> <p>Materiál - písek, šterkopísek. Max. velikost zrna určuje technologický předpis dodavatele trub.</p> <p>Obsyp se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15 m. Rucní upechování a lehká zhutnovací technika.</p> <p>Min. míra zhutnění 95 % PS.</p>	M3	15,684	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>15,684 = 15,684 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,046	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Podkladní vrstvy z ŠP.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"podklad pod propustkem, ŠP, tl. 0,15 m "1,5*2*0,15 = 3,450 [A]</p> <p>"podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(6,2+7,1)*1,2*0,1 = 1,596 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 5,046 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,788	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4.</p> <p>Podkladní vrstva viz pol. 45152.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>(6,2+7,1)*1,2*0,3 = 4,788 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	467314	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul> <p>STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>0,5*0,25*(6,6+12,3) = 2,363 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li><li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li><li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základu</li></ul>	M3	2,363	0,00	0,00
5 Komunikace						0,00
12	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>konstrukce vozovky šterkodrt tl. 190 mm</p> <p>spodní vrstva ŠD</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>2*11,5 = 23,000 [A]</p>	M2	23,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	56363	<p>- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postriky, nátery</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstve v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytečný materiál z SO 103.00.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"šířka x délka "2*11,5 = 23,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- postriky, nátery</p>	M2	23,000	0,00	0,00
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
14	899522	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>obetonování propustku C12/15 tl. 0,15 m</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>4,064 = 4,064 [A]</p>	M3	4,064	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.5] - propustek c. 5

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
15	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600 OTSKP 2025 11,5 = 11,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,500	0,00	0,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.6 - propustek c. 6**

Rozpočet: **[SO 103.6] - propustek c. 6**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.6 propustek c. 6						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "6.048000 "(122738)" = 6,048 [A] "pol. 129958 * 0,25 m3/m "7.000000 "(129958)"*0,25 = 1,750 [B] "pol. 132738 "1.213000 "(132738)" = 1,213 [C] "Mezisoucet "9.011000 = 9,011 [D] "C * 1,9 T/m3 "D*1,9 = 17,121 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	17,121	0,00	0,00
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "vybouraný beton pol. 966168 * 2,5 T/m3 "0.354000 "(966168)"*2,4 = 0,850 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,850	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	122738 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro odlážžení, včetně objemu pro lože a podklad. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025	M3	6,048	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		<p>"vtok "7*1,2*(0,3+0,1) = 3,360 [A]</p> <p>"výtok "5,6*1,2*(0,3+0,1) = 2,688 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 6,048 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>				
	129958	<p>ČIŠTENÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Čištění potrubí stávajícího propustku.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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></p>	M	7,000	0,00	0,00
5		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>	M3	1,213	0,00	0,00
	132738	<p>Cenová soustava OTSKP 2025</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vtok "8*0,25*0,5 = 1,000 [A] "výtok "1,7*0,25*0,5 = 0,213 [B] "celkem: "A+B = 1,213 [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
3 Svislé konstrukce						0,00
6	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY	KG	24,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	kotva hm. do 6,0 kg OTSKP 2025 "kotvení římsy do vývrtu "(2+2)*6,0 = 24,000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	Specifikace					
7	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,354	0,00	0,00
	Cenová soustava	rímsa z ŽB. beton C30/37 XF4 XD3 rozměr 0,3 x 0,2 m OTSKP 2025 0,2*0,3*(1,9+4) = 0,354 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi)</i> požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého betonu</i> a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu</i> a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití <i>potrebných přísad a technologií výroby betonu</i>,</li><li>- zřízení <i>pracovních a dilatačních spar</i>, včetně <i>potrebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</i>,</li><li>- <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</i>, včetně <i>odbednovacích a odskrůžovacích prostředku</i>,</li><li>- <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr.</i>, vc. <i>požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení</i>,</li><li>- <i>vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel</i>,</li><li>- <i>zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich</i>,</li><li>- <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</i>,</li><li>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení</i>,</li><li>- <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu</i>,</li><li>- <i>konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí</i>,</li><li>- <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění</i>,</li><li>- <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju</i>,</li><li>- <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</i>,</li><li>- <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu</i>,</li><li>- <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></li></ul>	T	0,053	0,00	0,00
	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 0,354*0,15 = 0,053 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání <i>betonářské výztuže</i> v požadované kvalitě, <i>stříhání, rezání, ohýbání a spojování</i> do všech požadovaných tvaru (vc. <i>armakošu</i>) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</i>,</li><li>- <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</i>,</li><li>- <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</i>,</li><li>- <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</i>,</li><li>- <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</i>,</li><li>- <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí</i>,</li><li>- <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</i>,</li><li>- <i>vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do mericích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skřine se uvádějí položkami SD 74)</i></li><li>- <i>povrchovou antikorozi úpravu výztuže</i>,</li><li>- <i>separaci výztuže</i>,</li><li>- <i>osazení mericích zařízení a úpravy pro ne</i>,</li><li>- <i>osazení mericích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i>.</li></ul>				
4 Vodorovné konstrukce0,00						
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,512	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Cenová soustava	Podkladní vrstvy z ŠP. OTSKP 2025 "podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(7+5,6)*1,2*0,1 = 1,512 [A] <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4,536	0,00	0,00
	Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4. Podkladní vrstva viz pol. 45152.				
11	Cenová soustava	OTSKP 2025 (7+5,6)*1,2*0,3 = 4,536 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,213	0,00	0,00
	Specifikace	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (8+1,7)*0,25*0,5 = 1,213 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
12	626122 Cenová soustava	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM OTSKP 2025 1,9*0,7+4*0,9 = 4,930 [A]	M2	4,930	0,00	0,00
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podperné konstrukce</p>				
13	62631 Cenová soustava	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM OTSKP 2025	M2	10,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vtok, délka cela "1,9 = 1,900 [A] "vtok, šířka cela "0,4 = 0,400 [B] "vtok, výška cela "0,7 = 0,700 [C] ((A+2*C)*B)+(A*C) = 2,650 [D] "výtok, délka cela "4 = 4,000 [E] "výtok, šířka cela "0,75 = 0,750 [F] "výtok, výška cela "0,9 = 0,900 [G] ((E+2*G)*F)+(E*G) = 7,950 [H] "celkem: "D+H = 10,600 [I] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případne zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00
14	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silnicní zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO náter barvou. Barevný odstín ultramarín. OTSKP 2025 2+4,6 = 6,600 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání zábradlí včetne predepsané povrchové úpravy</i> - <i>osazení sloupku zabíranením nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací)</i> - <i>případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>	M	6,600	0,00	0,00
15	93852	OCIŠTENÍ BETON KONSTR OD VEGETACE OTSKP 2025 "vtok, délka cela "1,9 = 1,900 [A] "vtok, šířka cela "0,4 = 0,400 [B] "vtok, výška cela "0,7 = 0,700 [C] ((A+2*C)*B)+(A*C) = 2,650 [D] "výtok, délka cela "4 = 4,000 [E] "výtok, šířka cela "0,75 = 0,750 [F] "výtok, výška cela "0,9 = 0,900 [G] ((E+2*G)*F)+(E*G) = 7,950 [H] "celkem: "D+H = 10,600 [I]	M2	10,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.6] - propustek c. 6

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
	938542	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU	M2	10,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "vtok, délka cela "1,9 = 1,900 [A] "vtok, šířka cela "0,4 = 0,400 [B] "vtok, výška cela "0,7 = 0,700 [C] (A+2*C)*B)+(A*C) = 2,650 [D] "výtok, délka cela "4 = 4,000 [E] "výtok, šířka cela "0,75 = 0,750 [F] "výtok, výška cela "0,9 = 0,900 [G] (E+2*G)*F)+(E*G) = 7,950 [H] "celkem: "D+H = 10,600 [I]				
17	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání ríms stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	0,354	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 0,2*0,3*(1,9+4) = 0,354 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.7 - propustek c. 7**

Rozpočet: **[SO 103.7] - propustek c. 7**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.7 propustek c. 7						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "22.824000 "(122738)" = 22,824 [A] "pol. 132738 "14.597000 "(132738)" = 14,597 [B] "Mezisoucet "37.421000 = 37,421 [C] "C * 1,9 T/m3 "C*1,9 = 71,100 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	71,100	0,00	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "beton ze stávajících kolmých cel pol. 966168 * 2,5 T/m3 "3.178000 "(966168)"*2,5 = 7,945 [A] "vybouraný beton propustku; délka trouby * hmotnost trouby dlouhé 2,5 m / 2,5 "7,1*1,5/2,5 = 4,260 [B] "Celkové množství "12.205000 = 12,205 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,205	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	113433	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00. OTSKP 2025	M3	0,900	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	3*0,3 = 0,900 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Položka 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).	M3	22,824	0,00	0,00
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM  Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025  "nový propustek - výkop pro základ kolmého cela na vtoku "8,904 = 8,904 [A] "nový propustek - výkop pro základ kolmého cela na výtoku "11,088 = 11,088 [B] "nový propustek - výkop pro odláždění, včetne lože a podkladu "1,2*0,4*(4+1,9) = 2,832 [C] "celkem: "A+B+C = 22,824 [D]  Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprení vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
5	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM  Vykopání a prevoz materiálu z mezideponie pro použití v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.	M3	2,280	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Cenová soustava	OTSKP 2025 "R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "15,2*0,15 = 2,280 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	14,597	0,00	0,00
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "bourání stávajícího propustku - výkop k propustku "(7,1-0,35-0,42)*2*0,7 = 8,862 [A] "nový propustek - výkop pro obetonování a lože propustku "7,6*2*0,3 = 4,560 [B] "nový propustek - výkop pro prahy "0,5*0,25*(5,8+3,6) = 1,175 [C] "celkem: "A+B+C = 14,597 [D]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	0,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T3, získaného odstraněním konstrukce vozovky zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113433 "0.900000 "(113433)" = 0,900 [A]</p>				
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	15,542	0,00	0,00
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Zemina vhodná, nebo podmíněcne vhodná do násypu zemního tělesa podle CSN 73 6133. Hutnění na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"nový propustek - zásyp základu na vtoku "<math>8,904-(0,5*1*3,8) = 7,004</math> [A]</p> <p>"nový propustek - zásyp základu na výtoku "<math>11,088-(0,5*1*5,1) = 8,538</math> [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 15,542 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp propustku do úrovně 0,1 m nad obetonování.</p> <p>Materiál - písek, šterkopísek. Max. velikost zrna určuje technologický předpis dodavatele trub.</p> <p>Obsyp se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15 m. Rucní upechování a lehká zhutňovací technika.</p> <p>Min. míra zhutnění 95 % PS.</p>	M3	10,365	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p><math>10,365 = 10,365</math> [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
10	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton základu kolmého cela na vtoku C12/15 tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"na vtoku "4*1,2*0,1 = 0,480 [A]</p> <p>"na výtoku "5,3*1,2*0,1 = 0,636 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 1,116 [C]</p>	M3	1,116	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	45152	<p><i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p><i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p><i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p><i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p><i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</i></p> <p><i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p><i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p><i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p><i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p><i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p><i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></p> <p><i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p><i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	2,988	0,00	0,00
		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podkladní vrstvy z ŠP.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"podklad pod propustkem, ŠP, tl. 0,15 m "7,6*2*0,15 = 2,280 [A]</p> <p>"podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(4+1,9)*1,2*0,1 = 0,708 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 2,988 [C]</p>				
12	465512	<p><i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4.</p> <p>Podkladní vrstva viz pol. 45152.</p>	M3	2,124	0,00	0,00
		<p>OTSKP 2025</p> <p>(4+1,9)*1,2*0,3 = 2,124 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</i></p> <p><i>- zřízení spojovací vrstvy</i></p> <p><i>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</i></p> <p><i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</i></p> <p><i>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i></p> <p><i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i></p> <p><i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3 Cenová soustava OTSKP 2025 $0,5 \times 0,25 \times (5,8 + 3,6) = 1,175$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	M3	1,175	0,00	0,00
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky šterkodrt tl. 190 mm spodní vrstva ŠD Cenová soustava OTSKP 2025 $2 \times 7,6 = 15,200$ [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	15,200	0,00	0,00
15	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00. Cenová soustava OTSKP 2025	M2	15,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"šířka x délka "2*7,6 = 15,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postriky, nátery</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
16	899522  Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>obetonování propustku C12/15 tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>2,686 = 2,686 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacího prostředku,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,686	0,00	0,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
17	9111A1  Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové silnicní zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO náter barvou. Barevný odstín ultramarín.</p> <p>OTSKP 2025</p>	M	6,300	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	9181D	<p>3,5+2,8 = 6,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul> <p>CELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU</p> <p>VTOKOVÉ CELO</p> <p>délka 3,8 m</p> <p>základ (v x š) 0,5 x 1,0 m C325/30 XF3</p> <p>drík (v x š) 1,3 x 0,5 m C25/30 XF3</p> <p>rímša (v x š) 0,25 x 0,6 m C30/37 XF4</p> <p>VÝTOKOVÉ CELO</p> <p>délka 5,1 m</p> <p>základ (v x š) 0,5 x 1,0 m C325/30 XF3</p> <p>drík (v x š) 1,3 x 0,5 m C25/30 XF3</p> <p>rímša (v x š) 0,25 x 0,6 m C30/37 XF4</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"kolmé celo propustku, ze situace a rezu, včetně izolace penetračním nátěrem "2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní celo (základ, drík, rímsu)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
19	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	7,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600				
		OTSKP 2025				
		7,6 = 7,600 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)</li> </ul> <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>				
20	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,178	0,00	0,00
	Cenová soustava	Bourání betonových cel stávajících propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
		OTSKP 2025				
		"vtok "3,8*0,35*1 = 1,330 [A]				
		"výtok "4*0,42*1,1 = 1,848 [B]				
		"celkem "A+B = 3,178 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.7] - propustek c. 7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	M	7,100	0,00	0,00
	966358	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM				
	Cenová soustava	vybourání potrubí stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 7,1 = 7,100 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.8 - propustek c. 8**

Rozpočet: **[SO 103.8] - propustek c. 8**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.8 propustek c. 8						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "9.048000 "(122738)" = 9,048 [A] "pol. 132738 "21.075000 "(132738)" = 21,075 [B] "Mezisoucet "30.123000 = 30,123 [C] "C * 1,9 T/m3 "C*1,9 = 57,234 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	57,234	0,00	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "beton ze stávajících kolmých cel pol. 966168 * 2,5 T/m3 "9.025000 "(966168)"*2,5 = 22,563 [A] "vybouraný beton propustku; délka trouby * hmotnost trouby dlouhé 2,5 m / 2,5 "7,7*1,5/2,5 = 4,620 [B] "Celkové množství "27.183000 = 27,183 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	27,183	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	113433	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, ODVOZ DO 3KM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00. OTSKP 2025	M3	0,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	3*0,3 = 0,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).	M3	9,048	0,00	0,00
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.				
5	Cenová soustava	OTSKP 2025 "nový propustek - výkop pro odláždění, včetně lože a podkladu "1,2*0,4*(5,75+13,1) = 9,048 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vc. 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 přesvahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svažování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	2,850	0,00	0,00
	125733	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM Vykopání a prevoz materiálu z mezideponie pro použití v konstrukci vozovky pro recyklaci na místě za studena.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "R-materiál z mezideponie pro pol. 56363 * tl. 0,15 m "19*0,15 = 2,850 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	21,075	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"bourání stávajícího propustku - výkop k propustku "(7,7-0,5-0,7)*2*1 = 13,000 [A]</p> <p>"nový propustek - výkop pro obetonování a lože propustku "9,5*2*0,3 = 5,700 [B]</p> <p>"nový propustek - výkop pro prahy "0,5*0,25*(7,6+11,4) = 2,375 [C]</p> <p>"celkem "A+B+C = 21,075 [D]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	0,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>uložení materiálu zatříděného jako ZAS-T3, získaného odstraněním konstrukce vozovky zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, na mezideponii.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 113433 "0.900000 "(113433)" = 0,900 [A]</p>				
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	2,090	0,00	0,00
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Cenová soustava	<p>nový propustek - Násyp v aktivní zóně s hutněním na 100% PS. Vhodný materiál pro aktivní zónu podle CSN 73 6133. SW (písek), GW (šterk), G-F (šterk s přísadou jemnozrnné zeminy)</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>9,5*2*0,11 = 2,090 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	15,559	0,00	0,00
	Specifikace					
	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
	Cenová soustava	<p>Zemina vhodná, nebo podmínečně vhodná do násypu zemního tělesa podle CSN 73 6133. Hutnění na 95 % PS.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"nový propustek - zásyp základu na vtoku "8,904-(0,5*1*3,8) = 7,004 [A]</p> <p>"nový propustek - zásyp základu na výtoku "11,105-(0,5*1*5,1) = 8,555 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 15,559 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17581	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp propustku do úrovně 0,1 m nad obetonování. Materiál - písek, šterkopísek. Max. velikost zrna určuje technologický předpis dodavatele trub. Obsyp se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15 m. Rucní upechování a lehká zhutňovací technika. Min. míra zhutnění 95 % PS.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025 12,956 = 12,956 [A]</p>	M3	12,956	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
11	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton základu kolmého cela na vtoku C12/15 tl. 0,1 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"na vtoku "4*1,2*0,1 = 0,480 [A]</p> <p>"na výtoku "5,3*1,2*0,1 = 0,636 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 1,116 [C]</p>	M3	1,116	0,00	0,00

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	5,112	0,00	0,00
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstvy z ŠP. OTSKP 2025 "podklad pod propustkem, ŠP, tl. 0,15 m "9,5*2*0,15 = 2,850 [A] "podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(5,75+13,1)*1,2*0,1 = 2,262 [B] "celkem: "A+B = 5,112 [C]				
13	Specifikace	položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,786	0,00	0,00
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4. Podkladní vrstva viz pol. 45152. OTSKP 2025 (5,75+13,1)*1,2*0,3 = 6,786 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3 Cenová soustava OTSKP 2025 $0,5 \times 0,25 \times (7,6 + 11,4) = 2,375 [A]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu	M3	2,375	0,00	0,00
5 Komunikace						0,00
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky šterkodrt tl. 190 mm spodní vrstva ŠD Cenová soustava OTSKP 2025 $2 \times 9,5 = 19,000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	19,000	0,00	0,00
16	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vrstva tl. 150 mm, která bude později recyklována na místě za studena v sovislé vrstvě v rámci SO 103.00. Bude použitý materiál získaný z položek c. 113433, který bude dovezen z mezideponie. Mezideponie je společná pro všechny SO. Použitý tak bude i prebytný materiál z SO 103.00. Cenová soustava OTSKP 2025	M2	19,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"šířka x délka "2*9,5 = 19,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postriky, nátery</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
17	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	3,358	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>obetonování propustku C12/15 tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>3,358 = 3,358 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.8] - propustek c. 8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00
18	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek, korugované potrubí, PP, SN16, DN 600	M	9,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 9,5 = 9,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí) <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy a obetonování.				
19	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ŽE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání betonových cel stávajících propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	9,025	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "vtok "4,85*0,5*1,5 = 3,638 [A] "výtok "4,05*0,7*1,9 = 5,387 [B] "celkem "A+B = 9,025 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
20	966358	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vybourání potrubí stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	7,700	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 7,7 = 7,700 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Nezahrnuje</i> 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 předpisu - <i>nezahrnuje</i> bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 103.9 - propustek c. 9**

Rozpočet: **[SO 103.9] - propustek c. 9**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.9 propustek c. 9						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI OTSKP 2025 "pol. 122738 "6.408000 "(122738)" = 6,408 [A] "pol. 129958 * 0,25 m3/m "8.100000 "(129958)"*0,25 = 2,025 [B] "pol. 132738 "1.063000 "(132738)" = 1,063 [C] "Mezisoucet "9.496000 = 9,496 [D] "D * 1,9 T/m3 "D*1,9 = 18,042 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	18,042	0,00	0,00
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP 2025 "vybouraný beton pol. 966168 * 2,5 T/m3 "0.384000 "(966168)"*2,5 = 0,960 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,960	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
3	122738 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop pro odlážžení, včetně objemu pro lože a podklad. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025	M3	6,408	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	129958	<p>"vtok "7,5*1,2*(0,3+0,1) = 3,600 [A]</p> <p>"výkop "5,85*1,2*(0,3+0,1) = 2,808 [B]</p> <p>"celkem "A+B = 6,408 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M	8,100	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>Čištění potrubí stávajícího propustku.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>8,1 = 8,100 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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></p>				
5	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>	M3	1,063	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"vtok "7*0,25*0,5 = 0,875 [A]</p> <p>"výkop "1,5*0,25*0,5 = 0,188 [B]</p> <p>"celkem: "A+B = 1,063 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
6	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY	KG	24,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>kotva hm. do 6,0 kg</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"kotvení římsy do vývrtu "(2+2)*6,0 = 24,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku predepsaného tvaru a jeho osazení do predepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>				
	Specifikace					
7	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,384	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>římsa z ŽB. beton C30/37 XF4 XD3</p> <p>rozmer 0,3 x 0,2 m</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>0,2*0,3*(3,9+2,5) = 0,384 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	317365 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání <i>cerstvého</i> betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého</i> betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení <i>cerstvého</i> betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>0,384*0,15 = 0,058 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,058	0,00	0,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,602	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Cenová soustava	Podkladní vrstvy z ŠP. OTSKP 2025 "podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m "(7,5+5,85)*1,2*0,1 = 1,602 [A] <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	4,806	0,00	0,00
	Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4. Podkladní vrstva viz pol. 45152.				
11	Cenová soustava	OTSKP 2025 (7,5+5,85)*1,2*0,3 = 4,806 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,063	0,00	0,00
	Specifikace	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3 OTSKP 2025 (7+1,5)*0,25*0,5 = 1,063 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
12	626122 Cenová soustava	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM OTSKP 2025 $3,9 \times 1,5 + 2,5 \times 1,6 = 9,850 \text{ [A]}$	M2	9,850	0,00	0,00
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v predepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podperné konstrukce</p>				
13	62631 Cenová soustava	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM OTSKP 2025	M2	17,548	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vtok, délka cela "3,9 = 3,900 [A] "vtok, šířka cela "0,62 = 0,620 [B] "vtok, výška cela "1,5 = 1,500 [C] ((A+2*C)*B)+(A*C) = 10,128 [D] "výtok, délka cela "2,5 = 2,500 [E] "výtok, šířka cela "0,6 = 0,600 [F] "výtok, výška cela "1,6 = 1,600 [G] ((E+2*G)*F)+(E*G) = 7,420 [H] "celkem: "D+H = 17,548 [I] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00
14	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	ocelové silnicní zábradlí dle TP 186, trubky bezešvé hladké kruhové, Ocel S235JR G2, PKO náter barvou. Barevný odstín ultramarín. OTSKP 2025 3,9+2,5 = 6,400 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy</i> - <i>osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací)</i> - <i>případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>				
15	93852	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	17,548	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "vtok, délka cela "3,9 = 3,900 [A] "vtok, šířka cela "0,62 = 0,620 [B] "vtok, výška cela "1,5 = 1,500 [C] ((A+2*C)*B)+(A*C) = 10,128 [D] "výtok, délka cela "2,5 = 2,500 [E] "výtok, šířka cela "0,6 = 0,600 [F] "výtok, výška cela "1,6 = 1,600 [G] ((E+2*G)*F)+(E*G) = 7,420 [H] "celkem: "D+H = 17,548 [I]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103.9] - propustek c. 9

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
	938542	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARU	M2	17,548	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "vtok, délka cela "3,9 = 3,900 [A] "vtok, šířka cela "0,62 = 0,620 [B] "vtok, výška cela "1,5 = 1,500 [C] ((A+2*C)*B)+(A*C) = 10,128 [D] "výtok, délka cela "2,5 = 2,500 [E] "výtok, šířka cela "0,6 = 0,600 [F] "výtok, výška cela "1,6 = 1,600 [G] ((E+2*G)*F)+(E*G) = 7,420 [H] "celkem: "D+H = 17,548 [I]				
17	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání ríms stávajícího propustku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	0,384	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 0,2*0,3*(3,9+2,5) = 0,384 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
	<i>Specifikace</i>					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 185.3 - dopravne inženýrská opatření (DIO)**

Rozpočet: **[SO 185.3] - dopravne inženýrská opatření (DIO)**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.3] - dopravne inženýrská opatření (DIO)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 185.3 dopravne inženýrská opatření (DIO)</b>						<b>0,00</b>
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
1	02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Passport objízdnych tras pred a po stavbe. Posouzení úseku, které se zhoršily vlivem objízdne trasy. Cerpání pouze na přímý příkaz TDI.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními</i>				
2	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY projednání DIO k zajištění uzavírky na objízdne trase.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1.000000 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
3	914162	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Dopravní znacení objízdne trasy. Vcetne dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a premístění po celou dobu výstavby.	KUS	100,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 100.000000 = 100,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované znacky z docasné skládky</i> <i>- osazení a montáž znacky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku znacky</i>				
4	914163	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontáž znacení objízdne trasy.	KUS	100,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výmera z pol. 914162 "100 = 100,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</i>				
5	914169.R	DOPRAV ZNACKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Nájemné za dopravní znacení objízdne trasy na celou dobu stavby.	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výmera z pol. 914162 * pocet dnu * cena za den "1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 185.3] - dopravne inženýrská opatření (DIO)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KUS	50,000	0,00	0,00
	914462	DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (značka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 50 = 50,000 [A]				
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku značky	KUS	50,000	0,00	0,00
	914463	DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontáž značení objízdné trasy.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výmera z pol. 914462 "50 = 50,000 [A]				
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	0,00	0,00
	914469.R	DOPRAV ZNAC 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Nájemné za dopravní značení objízdné trasy na celou dobu stavby.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "výmera z pol. 914462 * počet dnu * cena za den "				
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KUS	20,000	0,00	0,00
	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PRESUNEM Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (značka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 20 = 20,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 185.3] - dopravne inženýrská opatření (DIO)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusu - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
		Demontáž znacení objízdné trasy.				
11		Cenová soustava OTSKP 2025 "výmera z pol. 916313 "20 = 20,000 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	916319.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
12		Nájemné za dopravní znacení objízdné trasy na celou dobu stavby. Cenová soustava OTSKP 2025 "výmera z pol. 916312 * pocet dnu * cena za den "				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Zpusob merení:</i> - soucin poctu zařízení a poctu dní použití.				
	93818	OCIŠTENÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	37 500,000	0,00	0,00
		položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora				
		Cenová soustava OTSKP 2025 "odhadovaná délka z celé trasy""x prům. šířka" 7500*5 = 37 500,000 [A]				
		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 205 - Most v km 1,925**

Rozpočet: **[SO 205] - Most v km 1,925**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 205 Most v km 1,925						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	687,155	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"pol. 123738 "325.766000 "(123738)"*1,9 = 618,955 [A]				
		"pol. 12960 "7.500000 "(12960)"*2,0 = 15,000 [B]				
		"pol. 264115 "28.000000 "(264115)"*1,9 = 53,200 [C]				
		"Celkové množství "687.155000 = 687,155 [D]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	349,817	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"pol. 123838 "139.614000 "(123838)"*1,9 = 265,267 [A]				
		"pol. 264215 "42.000000 "(264215)"*1,9 = 79,800 [B]				
		"pol. 46731A "2.500000 "(46731A)"*1,9 = 4,750 [C]				
		"Celkové množství "349.817000 = 349,817 [D]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	123,456	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015330	<p>"pol. 96615 "20.640000 "(96615)**2,2 = 45,408 [A]</p> <p>"pol. 96616 "32.520000 "(96616)**2,4 = 78,048 [B]</p> <p>"Celkové množství "123.456000 = 123,456 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	147,024	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 96613 "73.512000 "(96613)**2,0 = 147,024 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
5	015760	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLACNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 97817 "34.400000 "(97817)**0,005 = 0,172 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	0,172	0,00	0,00
	Cenová soustava					
6	02730	<p>POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>provizorní zajištění stávajícího sloupu a nadzemního vedení během stavby</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace 029412	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
8	Specifikace 02950	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán údržby a sledování mostu	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
9	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
<b>1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
10	11527	PREV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M provizorní provedení toku během realizace	M	15,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "délka celkem "15 = 15,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - provedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - provedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)				
11	121103	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 3KM ornice v nejbližším okolí mostu, odvoz na mezideponii	M3	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 26,667 = 26,667 [A] A*0,15 = 4,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	123738	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy</li> <li>- její vodorovnou dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení na trvalou skládku</li> </ul> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odkop za rubem, na trvalou skládku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>	M3	325,766	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"opera 1: plocha * výška + svyhy * výška /2 "36*3+26*3/2 = 147,000 [A]</p> <p>"opera 2: plocha * výška + svyhy * výška /2 "45*2,8+55*2,8/2 = 203,000 [B]</p> <p>"vtoková jímka: plocha * výška "11*1,5 = 16,500 [C]</p> <p>"svahy výtok: délka * plocha "24*3+16,8*1,6 = 98,880 [D]</p> <p>"Mezisoucet "465.380000 = 465,380 [E]</p> <p>"70 % z celkového objemu (30 % je v třídě II) "E*0,7 = 325,766 [F]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu</li> <li>- zhuštění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>				
13	123838	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odkop za rubem, na trvalou skládku. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p>	M3	139,614	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"opera 1: plocha * výška + svyhy * výška /2 "36*3+26*3/2 = 147,000 [A]</p> <p>"opera 2: plocha * výška + svyhy * výška /2 "45*2,8+55*2,8/2 = 203,000 [B]</p> <p>"vtoková jímka: plocha * výška "11*1,5 = 16,500 [C]</p> <p>"svahy výtok: délka * plocha "24*3+16,8*1,6 = 98,880 [D]</p> <p>"Mezisoucet "465.380000 = 465,380 [E]</p> <p>"30 % z celkového objemu (70 % je v trídě I) "E*0,3 = 139,614 [F]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li> <li>- zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	4,000	0,00	0,00
	Specifikace	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natežení ornice ze zemníku - výkop ornice z meziskládky a odvoz k ohumusování na stavbě</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 121103 "4.000000 "(12110)" = 4,000 [A]</p>				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>	M3	7,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>CIŠTENÍ VODOTECÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU</p> <p>pročištění koryta pod mostem a v rozsahu úprav před a za mostem (včetně dopravy a uložení na skládku)</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha čištění v rezu "0,5 = 0,500 [A]</p> <p>"délka úseku "15 = 15,000 [B]</p> <p>A*B = 7,500 [C]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>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>				
16	Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>Uložení ornice na dočasnou skládku v místě stavby</p>	M3	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"pol. 121103 "4.000000 "(12110)" = 4,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17180	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásypy před křídly a svahy u křídel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle CSN 73 6133</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"odečteno z modelu "14,85*0,8 = 11,880 [A]</p> <p>14,1*0,8 = 11,280 [B]</p> <p>7,3*0,45 = 3,285 [C]</p> <p>3,7*1,4 = 5,180 [D]</p> <p>3*12,5 = 37,500 [E]</p> <p>18,5*1 = 18,500 [F]</p> <p>"Celkové množství "87.625000 = 87,625 [G]</p>	M3	87,625	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tridením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	16,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	Ornice ze zemníku na dotčených plochách v průměrné tl. 0,2 mm				
19		OTSKP 2025				
		4.000000 "(12110)"/0,25 = 16,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	16,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		4.000000 "(12110)"/0,25 = 16,000 [A]				
	Specifikace	<p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
20	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,223	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>drenáž za rubem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>(7,7+7,6+9,4)*(0,3*0,3) = 2,223 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru	M3	0,496	0,00	0,00
	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úžlabí dle Vzového listu VL. 403.41				
22	Cenová soustava	OTSKP 2025 "délka proužku x plocha v rezu " "drenážní beton "(9,514+2,004)*0,007 = 0,081 [B] "vrstva MA "(9,514+2,004)*0,023 = 0,265 [C] "vrstva MA 11 "(9,514+2,004)*0,013 = 0,150 [D] "Celkové množství "0.496000 = 0,496 [E]	M2	190,935	0,00	0,00
	21461	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru SEPARACNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu - geotextilie min. 600 g/m2 dle TKP 21				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Základy, délka * výška " "opera 1 "8,86*2,64 = 23,390 [B] "opera 1, křídlo 1 "2,72*2,64 = 7,181 [C] "opera 1, křídlo 2 "4,42*2,64 = 11,669 [D] "opera 2 "8,7*2,64 = 22,968 [E] "opera 2, křídlo 1 "2,42*2,64 = 6,389 [F] "opera 2, křídlo 2 "4,75*2,64 = 12,540 [G] "opera 2, křídlo 3 "4,6*3,6 = 16,560 [H] "Opery a křídla, délka * výška " "opera 1 "8,86*2,3 = 20,378 [J] "opera 1, křídlo 1 "2,72*2,6 = 7,072 [K] "opera 1, křídlo 2 "4,42*2,8 = 12,376 [L] "opera 2 "8,7*2,25 = 19,575 [M] "opera 2, křídlo 1 "2,42*2,62 = 6,340 [N] "opera 2, křídlo 2 "4,75*2,62 = 12,445 [O] "opera 2, křídlo 3 "4,6*2,62 = 12,052 [P] "Celkové množství "190.935000 = 190,935 [Q]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOCASNÉ docasně pažení stavební jámy - osazení a odstranění heb 140, dl. 5m, 14 ks, 33,7 kg/m	T	2,359	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pažení směrem ve vjezdu a sloupu "5*14*33,7*0,001 = 2,359 [A]				
24		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtu včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	22695A	VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOCASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení	M2	63,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pažení směrem ke vjezdu a sloupu. Pažená výška max. 3,5 m. "(6+6+6)*3,5 = 63,000 [A]				
25		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	264115	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 300MM vrtý pro záporny - v třídě I Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M	28,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 14*2,0 = 28,000 [A]				
26		<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a umístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení docasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání				
	264215	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM	M	42,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Cenová soustava	vrty pro zápory - v třídě II Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 $14 \times 3 = 42,000$ [A]	M3	38,412	0,00	0,00
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy oper a křídel C30/37 XC2 XA1 opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem náterem 2xALN+ALP				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "plocha v rezu * délka " $1,02 \times (3,5 + 9,6 + 2) = 15,402$ [B] $1,02 \times (1,5 + 9,4 + 4) = 15,198$ [C] $1,68 \times 4,65 = 7,812$ [D] "Celkové množství "38.412000 = 38,412 [E]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	T	9,410	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>D.1.2.1.12 SCHÉMA VÝZTUŽE</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"podle výkresu tvaru výztuže "3,93+5,48 = 9,410 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříne se uvádějí položkami SD 74 - pol.c.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříne se uvádějí položkami SD 74 - pol.c.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž pat záporového pažení Cenová soustava OTSKP 2025 2*3,14*0,15*0,15*14 = 1,978 [A] Specifikace <i>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtu (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, tesnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M3	1,978	0,00	0,00
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
30	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY Cenová soustava OTSKP 2025 "pocet kotev (ks) "8 = 8,000 [A] "hmotnost kotvy (kg) "8 = 8,000 [B] A*B = 64,000 [C] Specifikace <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	64,000	0,00	0,00
31	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické rímasy C30/37 XF4 XC4 XD3 Cenová soustava OTSKP 2025 "plocha v rezu * délka "0,27*(18,14+9,55) = 7,476 [A]	M3	7,476	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></li> <li>- <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></li> <li>- <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></li> <li>- <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></li> <li>- <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i></li> <li>- <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></li> <li>- <i>vytvoreni kotevnic cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></li> <li>- <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></li> <li>- <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></li> <li>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></li> <li>- <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></li> <li>- <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvku a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></li> <li>- <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></li> <li>- <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i></li> <li>- <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></li> <li>- <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></li> </ul>	T	0,560	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"D.1.2.1.12 SCHÉMA VÝZTUŽE "0,56 = 0,560 [A]</p>				
33	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></li> <li>- <i>veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></li> <li>- <i>pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></li> <li>- <i>zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></li> <li>- <i>úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i></li> <li>- <i>veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></li> <li>- <i>vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</i></li> <li>- <i>povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></li> <li>- <i>separaci výztuže,</i></li> <li>- <i>osazení měřících zařízení a úpravy pro ne,</i></li> <li>- <i>osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></li> </ul>	M3	45,120	0,00	0,00
		MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>opery a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1</p> <p>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem náterem 2xALN+ALP</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle tavru "</p> <p>"opera 1 "8,86*2,3*0,5 = 10,189 [B]</p> <p>"opera 1, křídlo 1 "2,72*2,6*0,5 = 3,536 [C]</p> <p>"opera 1, křídlo 2 "4,42*2,8*0,5 = 6,188 [D]</p> <p>"opera 2 "8,7*2,25*0,5 = 9,788 [E]</p> <p>"opera 2, křídlo 1 "2,42*2,62*0,5 = 3,170 [F]</p> <p>"opera 2, křídlo 2 "9,35*2,62*0,5 = 12,249 [G]</p> <p>"Celkové množství "45.120000 = 45,120 [H]</p> <p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
34	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"D.1.2.1.12 SCHÉMA VÝZTUŽE "5,48+2,96 = 8,440 [A]</p>	T	8,440	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	386325	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</i></p> <p><i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p> <p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>vtoková jímka na nátok pro vyrovnání výškového rozdílu beton 30/37 XF4</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>4,19 = 4,190 [A]</p>	M3	4,190	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi)</i> požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého betonu</i> a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu</i> a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
36	386365	<p>VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vtoková jímka na nátok pro vyrovnání výškového rozdílu</p> <p>výztuž z oceli B 500 B</p>	T	0,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>0,6 = 0,600 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
37	421325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle výkresu tvaru "</p> <p>35,1*0,4 = 14,040 [B]</p> <p>0,2 = 0,200 [C]</p> <p>"Celkové množství "14.240000 = 14,240 [D]</p>	M3	14,240	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	1,370	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"D.1.2.1.12 SCHÉMA VÝZTUŽE "1,37 = 1,370 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
39	451313.1	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	11,810	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	Cenová soustava	podkladní betony OTSKP 2025 7,8*2*0,4 = 6,240 [A] 10,4*1*0,3 = 3,120 [B] 4,9*1*0,5 = 2,450 [C] "Celkové množství "11.810000 = 11,810 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění,</i> - podperné <i>konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvoru, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztlížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - konstrukce <i>betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplnkových konstrukcí,</i> - nátery <i>zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - výplň, <i>tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - opatření <i>povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - případné <i>zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - úpravy <i>pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	26,620	0,00	0,00
	451313.2	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 tesnící vrstva přechodové oblasti Cenová soustava OTSKP 2025 "délka * plocha " "opera 1 "7,7*1,1 = 8,470 [B] "opera 2 "7,5*1,1 = 8,250 [C] "krídlo "6,6*1,5 = 9,900 [D] "Celkové množství "26.620000 = 26,620 [E]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	451314	<p><i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p><i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p><i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p><i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p><i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i></p> <p><i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p><i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p><i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p><i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p><i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p><i>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></p> <p><i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p><i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha x tloušťka "51,7*0,2 = 10,340 [A]</p>	M3	10,340	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	457312	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	9,840	0,00	0,00
		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15				
		podkladní spádový beton pod drenáží				
		OTSKP 2025				
		"délka * plocha v rezu "(7,7+7,5+9,4)*0,4 = 9,840 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	458522	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	103,060	0,00	0,00
		VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,8				
		zásyp základu ŠDB 0-63				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		7,7*4,1 = 31,570 [A]				
		7,5*4,1 = 30,750 [B]				
		4,7*6 = 28,200 [C]				
		7,6*1,65 = 12,540 [D]				
		"Celkové množství "103.060000 = 103,060 [E]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>				
44	458523	<p>VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,9</p> <p>přechodové klíny, zásypy za rubem</p> <p>ŠD 0-32</p>	M3	51,520	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	46251	7,7*2,9 = 22,330 [A] 7,5*2,2 = 16,500 [B] 4,7*2,7 = 12,690 [C] "Celkové množství "51.520000 = 51,520 [D] <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához v jímce na nátoku Cenová soustava OTSKP 2025 3,5*1,0*1,0 = 3,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3,500	0,00	0,00
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 Cenová soustava OTSKP 2025 "plocha x tloušťka "51,7*0,2 = 10,340 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</i> <i>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	10,340	0,00	0,00
47	46731A	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy v koryte vodoteče, prahy v pate opevnění pod mostem včetně zemních prací, materiál na skládku Cenová soustava OTSKP 2025 0,5*1,0*(5,0) = 2,500 [A]	M3	2,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
48	575C05	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16</p> <p>ochrana izolace na mostě MA 11 IV</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha mostovky "28,8 = 28,800 [A]</p> <p>"tloušťka "0,05 = 0,050 [B]</p> <p>A*B = 1,440 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátery</p> <p>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	1,440	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
49	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	16,614	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Striáž OTSKP 2025 "délka * šířka "(18,14+9,55)*0,6 = 16,614 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - provedení predepsané úpravy Položka nezahrnuje: - x				
7 Pridružená stavební výroba						0,00
50	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍCÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy	M2	90,175	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "délka oper * délka svislé izolace "(14,5+19)*1,65 = 55,275 [A] "plocha mostovky "34,9 = 34,900 [B] "Celkové množství "90.175000 = 90,175 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání predepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod rímsou pásy s Al vložkou	M2	27,960	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "šířka pod rímsou "0,50+0,5 = 1,000 [A] "délka ríms "18,41+9,55 = 27,960 [B] "celkem: "A*B = 27,960 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání predepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
52	78382	NÁTERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	4,950	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53		podhled mostovky u římsy				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"délka * šířka "9*0,55 = 4,950 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) náter odrazné části říms	M2	8,877	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"délka * šířka "(9,6+13,44+4,7)*0,32 = 8,877 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
54	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění	M	5,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
55	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH drenážní potrubí za rubem oper, včetně 2ks drenážních zátek.	M	26,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 8+8+10 = 26,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a cerpáním vody</li> </ul>	M	78,200	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>flexibilní chránicky 110/96 v rímách včetně přesahu za objekt</p> <p>OTSKP 2025</p> <p><math>2 \cdot (2 + 13,5 + 2) = 35,000</math> [A]</p> <p><math>2 \cdot (2 + 17,6 + 2,0) = 43,200</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 78,200 [C]</p>				
57	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně predepsaného utěsnění koncu chránicek</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>PREPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>podchycení a napojení stávajících drenáží a odtoku z přilehlých pozemku</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle pocházky "1"ks" = 1,000 [A]</p>				
	Specifikace	položka zahrnuje rez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
58	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí Cenová soustava OTSKP 2025 5,7+3,5 = 9,200 [A] Specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,200	0,00	0,00
59	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí včetně svislých výplní výšky 1,1 m, včetně PKO dle TKP 19B Cenová soustava OTSKP 2025 "vpravo "9,55 = 9,550 [A] "vlevo "18,14 = 18,140 [B] "Celkové množství "27.690000 = 27,690 [C] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelacní hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku Položka nezahrnuje: - x	M	27,690	0,00	0,00
60	91345	NIVELACNÍ ZNACKY KOVOVÉ nivelacní znacky Cenová soustava OTSKP 2025 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelacní znacky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	3,000	0,00	0,00
61	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Cenová soustava OTSKP 2025 2 = 2,000 [A] Specifikace položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní znacky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
62	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 100MM obruby podél revizního schodiště a za odlážděním nábehu říms Cenová soustava OTSKP 2025	M	14,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63		14 = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.				
	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM silnicní obruby odláždění za rímsami	M	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 3*2,0 = 6,000 [A]				
64		<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.				
	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM rezání asf. krytu do 50 mm	M	15,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "délka * počet "7,7*2 = 15,400 [A]				
65		<i>Položka zahrnuje:</i> - rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	931322	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 200MM2 Afaltová modifikovaná zálivka za horka Typ N2 dle CSN EN 14 188-1.	M	15,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "délka z pol. 919111 "15.400000 "(919111)" = 15,400 [A]				
66		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - tesnící profil				
	93639	ZAÚSTENÍ SKLUZU (VCET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 2,0 = 2,000 [A]				
67		<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné konstrukce. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.	M3	73,512	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	966158	<p>"puvodní opery "<math>8,6 \cdot (1,2 \cdot 1,8 + 1,5 \cdot 1,0) \cdot 2 = 62,952</math> [A]</p> <p>"krátká rovnoběžná křídla "<math>4 \cdot (0,8 \cdot 1,8 + 1,2 \cdot 1,0) = 10,560</math> [B]</p> <p>"Celkové množství "<math>73.512000 = 73,512</math> [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	M3	20,640	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"predpokládané vyrovnávky a klíny za rubem "<math>1,2 \cdot 8,6 \cdot 2 = 20,640</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>				
69	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání ŽB konstrukcí. Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení.</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"rímsoy, včetně celní zdi "<math>1,0 \cdot 0,50 \cdot 5,0 \cdot 2 = 5,000</math> [A]</p> <p>"nosná konstrukce "<math>8,6 \cdot 4,0 \cdot 0,8 = 27,520</math> [B]</p> <p>"Celkové množství "<math>32.520000 = 32,520</math> [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	M3	32,520	0,00	0,00
	Cenová soustava					
70	97817	ODSTRANENÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	34,400	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 205] - Most v km 1,925

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na místo uložení. OTSKP 2025 8,6*4,0 = 34,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 251 - Operná zed v km 1,460 - 1,605**

Rozpočet: **[SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Operná zed v km 1,460 - 1,605						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	83,980	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 12960 "4,4*2,0 = 8,800 [A] "pol. 129946 "17,5*0,02*2,0 = 0,700 [B] "pol. 13272 "39,2*1,9 = 74,480 [C] "Celkové množství "83.980000 = 83,980 [D]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	17,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 96616 "7*2,5 = 17,500 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						0,00
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	87,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	pro tesnící zálivku podél rímasy OTSKP 2025 "podélné spáry u rímasy "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.				
4	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTECÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU	M3	4,395	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5		vycištění žlabu příkopu před lícem zdi OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "rozsah čištění "0,05 "plocha v rezu" = 0,050 [A] "délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] a*b = 4,395 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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>				
	129946	CIŠTENÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění podélných propustku. včetně poplatku za skládku/likvidaci.	M	17,500	0,00	0,00
6		OTSKP 2025 "dle situace" 5,0+7,5+5,0 = 17,500 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>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>				
	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro rímsy pro svodidla na skládku pouze zbytek nepoužitelný pro zásypy před lícem	M3	39,159	0,00	0,00
		OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "(0,5*0,5*1/2+0,7*0,4) = 0,405 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,10"včetně krajních klín" = 39,159 [C] "u a nájezdu"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17120 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"13273" 39,2 = 39,200 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	39,200	0,00	0,00
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	14,978	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Oporná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Cenová soustava	drenáž za rubem ríms pro svodidla OTSKP 2025 "dle VPR" "plocha v rezu "0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25 = 0,142 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,20"včetně odstupnování" = 14,978 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozmeru a předepsaného tvaru	M2	121,302	0,00	0,00
	21461	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu - geotextilie min. 600 g/m2 dle TKP 21				
10	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "délka na rezu "1,2 = 1,200 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,15 = 121,302 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	KUS	270,000	0,00	0,00
	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU dodatečné kotvení nových ríms				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (8,1+37,2+16,4+26,2)/0,330 = 266,364 [A] "zaokrouhleno "270 = 270,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	Specifikace					
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
11	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	35,160	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	317365 Cenová soustava	<p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "0,8*0,4+0,4*0,2"rímisa vctne ubourané části dríku" = 0,400 [A]</p> <p>"délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B]</p> <p>a*b = 35,160 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, vctne potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, vctne odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>35,2*0,180 = 6,336 [A]</p>	T	6,336	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	327212	ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lokální dozdivky z nového materiálu	M3	2,000	0,00	0,00
14		<i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 "dle stavu" 2 = 2,000 [A]				
	327325	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku predepsané malty, spárování. ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  lokální opravy a dobetonávky	M3	5,000	0,00	0,00
		<i>Cenová soustava</i> OTSKP 2025 "predpoklad " 5 = 5,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	0,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž lokálních oprav</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>5,0*0,120 = 0,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	333215	PREZDENÍ OPER A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální prezdení OP zdi Cenová soustava OTSKP 2025 "dle stavbu na místě předpoklad" 2 = 2,000 [A] Specifikace položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdení z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky predepsaného materiálu pro výpln spar.	M3	2,000	0,00	0,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C25/30 XF3 Cenová soustava OTSKP 2025 "napojení na stávající příkopy" 2,0*1,0*2*0,10 = 0,400 [A] - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,400	0,00	0,00
18	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní beton pod drenáž Cenová soustava OTSKP 2025	M3	7,735	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	458523	"plocha rezu "0,2*0,4 = 0,080 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,10"včetně odstupnování" = 7,735 [C] - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředku,</i> - podperné <i>konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - konstrukce <i>betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</i> - nátery <i>zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - výplň, <i>tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - opatření <i>povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - případné <i>zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - úpravy <i>pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	12,086	0,00	0,00
		VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem římsy pro svodidla				
20	465512	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "0,5*0,5*1/2 = 0,125 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,10"včetně krajních klínu a nájezdu" = 12,086 [C] <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</i>	M3	0,800	0,00	0,00
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314				
		OTSKP 2025 "napojení na stávající příkopy" 2,0*1,0*2*0,20 = 0,800 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
21	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	8,790	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>hrubá reprofilace tl. 20 mm, vc. případného spoj. mustku</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "1,0 = 1,000 [A]</p> <p>"délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B]</p> <p>a*b = 87,900 [C]</p> <p>"predpoklad 10% plochy "c*0,10 = 8,790 [D]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podperné konstrukce</p>				
22	626122	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	4,395	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>hrubá reprofilace tl. 50 mm, vc. případného spoj. mustku</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "1,0 = 1,000 [A]</p> <p>"délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B]</p> <p>a*b = 87,900 [C]</p> <p>"predpoklad 5% plochy "c*0,05 = 4,395 [D]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podperné konstrukce</p>				
23	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	35,160	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>spojovací můstek v rozsahu nových přibetonávek NK, pracovní spára nových křídel</p> <p>OTSKP 2025</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	62641	<p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "0,4"ubouraná část dríku" = 0,400 [A]</p> <p>"délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B]</p> <p>a*b = 35,160 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i>  <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i>  <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i>  <i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i>  <i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p> <p>SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p>	M2	87,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "1,0 = 1,000 [A]</p> <p>"délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B]</p> <p>a*b = 87,900 [C]</p> <p>"predpoklad 100% plochy "c*1,0 = 87,900 [D]</p>				
25	62652	<p><i>položka zahrnuje:</i>  <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i>  <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i>  <i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i>  <i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p> <p>OCHRANA VÝZTUŽE PRI NEDOSTATECNÉM KRYTÍ</p>	M2	4,395	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>pasivace odhalené výztuže</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "1,0 = 1,000 [A]</p> <p>"délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B]</p> <p>a*b = 87,900 [C]</p> <p>"predpoklad 5% plochy "c*0,05 = 4,395 [D]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i>  <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i>  <i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i>  <i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p>				
<b>7 Pridružená stavební výroba</b>						<b>0,00</b>
26	711112	<p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rubu zdi po úroveň drenáže natavovanými asfaltovými pásy</p>	M2	121,302	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	78383	"dle situace a VPR" "délka na rezu "1,2 = 1,200 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,15 = 121,302 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  náter odrazné části rímsy	M2	30,326	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "délka na rezu "0,150+0,150 = 0,300 [A] "délka ríms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] (a*b)*1,15 = 30,326 [C]  - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí0,00						
28	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo vystení  Cenová soustava OTSKP 2025 4*5 = 20,000 [A]	M	20,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	87,900	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí za rubem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle VPR"</p> <p>"na délku říms "8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [A]"</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul>				
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Operná zed v km 1,460 - 1,605

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
30	938543	OCIŠTENÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU ocištění spodní stavby před sanací Cenová soustava OTSKP 2025 "celková plocha" "průmerná výška "1,0 = 1,000 [A] "délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] a*b = 87,900 [C] "predpoklad 100% plochy "c*1,0 = 87,900 [D]	M2	87,900	0,00	0,00
31	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávající části dříku Cenová soustava OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "0,4*0,2"rímsa včetně ubourané části dříku" = 0,080 [A] "délka ríms" 8,1+37,2+16,4+26,2 = 87,900 [B] a*b = 7,032 [C] Specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu	M3	7,032	0,00	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 252 - Operná zed v km 1,925 - 1,995**

Rozpočet: **[SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 252 Operná zed v km 1,925 - 1,995						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	46,810	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 12960 "4,5*2,0 = 9,000 [A] "pol. 13272 "19,9*1,9 = 37,810 [B] "Celkové množství "46.810000 = 46,810 [C]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	13,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 96616 "5,4*2,5 = 13,500 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádkeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						0,00
3	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	44,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	pro tesnění záhlavku podél rímasy OTSKP 2025 "podélné spáry u rímasy "31,0+13,6 = 44,600 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.				
4	11526	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	59,000	0,00	0,00
		provizorní provedení vody mimo oblast stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 252] - Oporná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	OTSKP 2025 5+49+5 = 59,000 [A]	M3	4,460	0,00	0,00
	Specifikace	<i>Položka prevedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Prevedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>				
	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTECÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU vycištění žlabu příkopu před lícem zdi				
6	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "rozsah čištění "0,1 "plocha v rezu" = 0,100 [A] "délka ríms" 31,0+13,6 = 44,600 [B] a*b = 4,460 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i>	M3	19,869	0,00	0,00
	Specifikace	<i>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>				
	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro rímsy pro svodidla				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "(0,5*0,5*1/2+0,7*0,4) = 0,405 [A] "délka ríms "31,0+13,6 = 44,600 [B] (a*b)*1,10"včetně krajních klín" = 19,869 [C] "u a nájezdu"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	19,900	0,00	0,00
	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"13273" 19,9 = 19,900 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	7,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		drenáž za rubem ríms pro svodidla				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle VPR" "plocha v rezu "0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25 = 0,142 [A] "délka ríms "31+13,6 = 44,600 [B] (a*b)*1,20"včetně odstupnování" = 7,600 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozmeru a předepsaného tvaru				
	Specifikace	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE	M2	61,548	0,00	0,00
10		ochrana izolace na rubu - geotextilie min. 600 g/m2 dle TKP 21				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "délka na rezu "1,2 = 1,200 [A] "délka ríms "31,0+13,6 = 44,600 [B] (a*b)*1,15 = 61,548 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	Specifikace	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM	M	2,400	0,00	0,00
11		vrty pro vyústění drenáží skrz zed				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 4*0,60 = 2,400 [A] <i>položka zahrnuje:</i> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	Specifikace	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	136,000	0,00	0,00
		dodatečné kotvení nových ríms				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 (31,0+13,6)/0,330 = 135,152 [A] "zaokrouhleno "136 = 136,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252] - Oporná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm) provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem případne nutné lešení</i>	KUS	178,400	0,00	0,00
	285392.b	DODATECNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU  dodatečné kotvení pribetonávky v pate OP zdi - uvažovány 4ks na 1m2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025  (31,0+13,6)*4 = 178,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm) provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem případne nutné lešení</i>				
3 Svislé konstrukce0,00						
13	317325  Cenová soustava	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "0,8*0,4+0,6*0,2"rímša vcetne ubourané části dríku" = 0,440 [A] "délka ríms" 31,0+13,6 = 44,600 [B] a*b = 19,624 [C]	M3	19,624	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	3,528	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>19,6*0,180 = 3,528 [A]</p>				
15	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strhávání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	M3	12,248	0,00	0,00
		ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Cenová soustava	<p>lokální opravy a dobetonávky</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"predpoklad "5 = 5,000 [A]</p> <p>"ŽB práh pro zajištění paty "0,50*0,250*(31,0+13,6)*1,30 = 7,248 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 12,248 [C]</p> <p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacího prostředku,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	1,470	0,00	0,00
	Specifikace	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž lokálních oprav</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>12,25*0,120 = 1,470 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Oporná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skřine se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</i></p> <p><i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
17	457312  Cenová soustava	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkladní beton pod drenáž</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha rezu "0,2*0,4 = 0,080 [A]</p> <p>"délka říms "31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>(a*b)*1,10"včetně odstupnování" = 3,925 [C]</p>	M3	3,925	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	458523	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	6,133	0,00	0,00
		VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
		zásyp za rubem římsy pro svodidla				
		OTSKP 2025				
		"dle situace a VPR"				
		"plocha rezu "0,5*0,5*1/2 = 0,125 [A]				
		"délka říms "31,0+13,6 = 44,600 [B]				
		(a*b)*1,10"včetně krajních klínů a nájezdu" = 6,133 [C]				
		položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
19	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	10,258	0,00	0,00
		hrubá reprofilace tl. 20 mm, vc. případného spoj. mustku				
		OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	626122	<p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "2,3 = 2,300 [A]</p> <p>"délka říms" 31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>a*b = 102,580 [C]</p> <p>"predpoklad 10% plochy "c*0,10 = 10,258 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p> <p>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</p> <p>hrubá reprofilace tl. 50 mm, vc. případného spoj. mustku</p>	M2	5,129	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
21	62631	<p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "2,3 = 2,300 [A]</p> <p>"délka říms" 31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>a*b = 102,580 [C]</p> <p>"predpoklad 5% plochy "c*0,05 = 5,129 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p> <p>SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>spojovací můstek v rozsahu nových přibetonávek NK, pracovní spára nových křídel</p>	M2	26,760	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
22	62641	<p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "0,6"ubouraná část dríku" = 0,600 [A]</p> <p>"délka říms" 31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>a*b = 26,760 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p> <p>SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p>	M2	102,580	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	62652	<p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "2,3 = 2,300 [A]</p> <p>"délka říms" 31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>a*b = 102,580 [C]</p> <p>"predpoklad 100% plochy "c*1,0 = 102,580 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i></p> <p><i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p> <p>OCHRANA VÝZTUŽE PRI NEDOSTATECNÉM KRYTÍ</p> <p>pasivace odhalené výztuže</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "2,3 = 2,300 [A]</p> <p>"délka říms" 31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>a*b = 102,580 [C]</p> <p>"predpoklad 5% plochy "c*0,05 = 5,129 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě</i></p> <p><i>položení vrstvy v predepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podperné konstrukce</i></p>	M2	5,129	0,00	0,00
<b>7 Pridružená stavební výroba</b>						<b>0,00</b>
24	711112	<p>IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rubu zdi po úroveň drenáže natavovanými asfaltovými pásy</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "1,2 = 1,200 [A]</p> <p>"délka říms "31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 61,548 [C]</p>	M2	61,548	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Oporná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	78383	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání predepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul> <p>NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>náter odrazné části římsy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "0,150+0,150 = 0,300 [A]</p> <p>"délka říms "31,0+13,6 = 44,600 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 15,387 [C]</p> <p><i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i></p>	M2	15,387	0,00	0,00
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
26	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo vystění</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>4*5 = 20,000 [A]</p>	M	20,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	44,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí za rubem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle VPR"</p> <p>"na délku říms "31,0+13,6 = 44,600 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul>				
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252] - Operná zed v km 1,925 - 1,995

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
28	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní. Včetně 2x atypického ukončení u mostku ve vjezdu.	M	44,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 31,0+13,6 = 44,600 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelacní hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	938543	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU очиštění spodní stavby před sanací	M2	102,580	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "celková plocha" "průmerná výška "2,3 = 2,300 [A] "délka rýms" 31,0+13,6 = 44,600 [B] a*b = 102,580 [C] "předpoklad 100% plochy "c*1,0 = 102,580 [D]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
30	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávající části díku	M3	5,352	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "0,6*0,2"rýmsa včetně ubourané části díku" = 0,120 [A] "délka rýms" 31,0+13,6 = 44,600 [B] a*b = 5,352 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 253 - Operná zed v km 3,495 - 3,535**

Rozpočet: **[SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 253 Operná zed v km 3,495 - 3,535						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	15,390	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"pol. 13272 "8,1*1,9 = 15,390 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	5,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"pol. 96615 "2*2,5 = 5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT	T	9,030	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"pol. 96613 "4,3*2,1 = 9,030 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zajištění a ochrana sloupu nadzemního vedení během stavby ochrana vodovodního potrubí během stavby OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
<b>1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
5	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro tesnící zálivku podél rímasy OTSKP 2025 "podélné spáry u rímasy pro svodidla "18,1 = 18,100 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i>	M	18,100	0,00	0,00
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro rímasy pro svodidla na skládku pouze zbytek nepoužitelný pro zásypy před lícem OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "(0,5*0,5*1/2+0,7*0,4) = 0,405 [A] "délka rímasy "18,1 = 18,100 [B] (a*b)*1,10"včetně krajních klín" = 8,064 [C] "u a nájezdu"	M3	8,064	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	8,100	0,00	0,00
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 13273" 8,1 = 8,100 [A]				
		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasně zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						0,00
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,084	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		drenáž za rubem ríms pro svodidla				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle VPR" "plocha v rezu "0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25 = 0,142 [A] "délka ríms "18,1 = 18,100 [B] (a*b)*1,20"včetně odstupnování" = 3,084 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozmeru a předepsaného tvaru				
	Specifikace	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE	M2	24,978	0,00	0,00
10		ochrana izolace na rubu - geotextilie min. 600 g/m2 dle TKP 21				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "délka na rezu "1,2 = 1,200 [A] "délka ríms "18,1 = 18,100 [B] (a*b)*1,15 = 24,978 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	Specifikace	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM	M	5,000	0,00	0,00
11		vrty pro vyústění drenáží skrz zed				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 5*1,0 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	Specifikace	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	74,000	0,00	0,00
		dodatečné kotvení nových ríms na krídla				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 18,1/0,25 = 72,400 [A] "zaokrouhleno "74 = 74,000 [B]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm) provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem případně nutné lešení</i>				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
12	317325 Cenová soustava	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu "0,8*0,4+0,6*0,4"rímisa včetne ubourané části dríku" = 0,560 [A] "délka ríms" 18,1 = 18,100 [B] a*b = 10,136 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání cerstvého betonu (betonové smesi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pri jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, včetne potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetne odbednovacích a odskrůžovacích prostředku, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,136	0,00	0,00
13	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 10,1*0,180 = 1,818 [A]	T	1,818	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Oporná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	327212	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p>ZDI OPERNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lokální dozdivky z nového materiálu - pískovec</p>	M3	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
15	333215	<p><i>"dle stavu"</i></p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku predepsané malty, spárování.</i></p> <p>PREZDENÍ OPER A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>lokální prezdení OP zdi</p>	M3	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	<p><i>"dle stavbu na místě předpoklad"</i></p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdení z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky predepsaného materiálu pro výplň spar.</i></p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
16	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p>	M3	0,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		<p><i>"opevnené prechodové kužely na konci zdi"</i></p> <p>3,0*2,0*0,10 = 0,600 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	457312	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>podkladní beton pod drenáž</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"plocha rezu "0,2*0,4 = 0,080 [A]</p> <p>"délka říms "18,1 = 18,100 [B]</p> <p>(a*b)*1,10"včetně odstupnování" = 1,593 [C]</p>	M3	1,593	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,489	0,00	0,00
	Cenová soustava	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za rubem římsy pro svodidla OTSKP 2025 "dle situace a VPR" "plocha rezu $0,5 \times 0,5 \times 1/2 = 0,125$ [A] "délka říms $18,1 = 18,100$ [B] $(a \times b) \times 1,10$ včetně krajních klínů a nájezdu" = 2,489 [C]				
19	Specifikace	položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,200	0,00	0,00
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 OTSKP 2025 "opevněné prechodové kužely na konci zdi" $3,0 \times 2,0 \times 0,20 = 1,200$ [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Oporná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru</b>						<b>0,00</b>
20	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	50,680	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>prespárování stávajícího zdiva</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "2,8 = 2,800 [A]</p> <p>"délka ríms" 18,1 = 18,100 [B]</p> <p>a*b = 50,680 [C]</p> <p>"predpoklad 100% plochy "c*1,0 = 50,680 [D]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vycištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení sutí a prebytečného materiálu potřebná lešení</p>				
<b>7 Pridružená stavební výroba</b>						<b>0,00</b>
21	711112	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	24,978	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>izolace rubu zdi po úroveň drenáže natavovanými asfaltovými pásy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "1,2 = 1,200 [A]</p> <p>"délka ríms "18,1 = 18,100 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 24,978 [C]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Oporná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	78383	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání predepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul> <p>NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>náter odrazné části římsy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "0,150+0,150 = 0,300 [A]</p> <p>"délka říms "18,1 = 18,100 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 6,245 [C]</p> <p><i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i></p>	M2	6,245	0,00	0,00
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
23	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo vyústění</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>2*5 = 10,000 [A]</p>	M	10,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</i> <i>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</i> <i>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>	M	18,100	0,00	0,00
	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH				
	Cenová soustava	drenážní potrubí za rubem OTSKP 2025 "dle VPR" "na délku říms "18,1 = 18,100 [A]				
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</i> <i>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</i> <i>- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce0,00						
25	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo se svislou výplní. Včetně 2x atypického ukončení u mostku ve vjezdu.	M	20,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 18,0+2 = 20,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M2	10,860	0,00	0,00
	91916	REZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ				
27	Cenová soustava	<p>odříznutí části opery pod mostovkou pro rozebrání a následné dozdení</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"délka rezu "18,1 = 18,100 [A]</p> <p>"predpokládaná tloušťka "0,6 = 0,600 [B]</p> <p>a*b = 10,860 [C]</p>	M2	50,680	0,00	0,00
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje rezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody</i></p> <p>OCIŠTENÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARU</p> <p>ocištění kamenných povrchů</p>				
28	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"celková plocha"</p> <p>"průmerná výška "2,8 = 2,800 [A]</p> <p>"délka říms" 18,1 = 18,100 [B]</p> <p>a*b = 50,680 [C]</p> <p>"predpoklad 100% plochy "c*1,0 = 50,680 [D]</p>	M3	4,344	0,00	0,00
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>ubouraná část dríku - na trvalou skládku</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu"0,6*0,4"ubouraná část dríku" = 0,240 [A]</p> <p>"délka říms" 18,1 = 18,100 [B]</p> <p>a*b = 4,344 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Operná zed v km 3,495 - 3,535

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	96615	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu</li> </ul> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p>	M3	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"bourání ve výkopech:"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **35959c - III/3195 Kameničná - Jaroslav, III. Etapa km 0,000 – km 3,780\_odečet k II/310\_20102025\_neoceněný**

Objekt: **SO 254 - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo**

Rozpočet: **[SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 254 Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	275,804	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"pol. 13272 "(174,2-29,04)*1,9 = 275,804 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	7,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"pol. 96615 "3*2,5 = 7,500 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 zajištění a ochrana sloupu nadzemního vedení během stavby ochrana vodovodního potrubí během stavby 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1 Zemní práce						0,00
4	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	44,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 pro tesnění zálivku podél rímky				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace 12110	"podélné spáry u římsy pro svodidla "44 = 44,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i> SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY sejmutí ornice pro zpetné využití	M3	12,960	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pred lícem zdi" "průmerná délka "1,80"m" = 1,800 [A] "délka zdi vcetne prechodu "2+44+2 = 48,000 [B] a*b*0,15 = 12,960 [C]				
6	Specifikace 12573	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I natežení ornice a zeminy pro zpetné zásypy z deponie	M3	41,960	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "ornice z deponie pol.18220" 12,96 = 12,960 [A] "část zeminy na zásypy z deponie pol. 17411" 29 = 29,000 [B] "Celkem: "A+B = 41,960 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>výkop pro rímasy pro svodidla na skládku pouze zbytek nepoužitelný pro zásypy před lícem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "3,6 = 3,600 [A]</p> <p>"délka ríms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,10"včetně krajních klín" = 174,240 [C]</p> <p>"u a nájezdu"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>	M3	174,240	0,00	0,00
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"ornice na deponii""pol. 12110" 12,98 = 12,980 [A]</p> <p>"zemina část na skládku, část na deponii pol. 13273" 174,24 = 174,240 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 187,220 [C]</p>	M3	187,220	0,00	0,00
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	29,040	0,00	0,00
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM				
10	Cenová soustava	<p>zásypy před lícem zdi mimo vrstvy ornice - zpetné využití vytežené zeminy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "0,6 = 0,600 [A]</p> <p>"délka rýms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,10"včetně krajních klín" = 29,040 [C]</p> <p>u" a nájezdu" = 0,000 [E]</p>	M3	12,960	0,00	0,00
	18220	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>zpetné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou</p> <p>OTSKP 2025</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pred lícem zdi"</p> <p>"prumerná délka "1,80"m" = 1,800 [A]</p> <p>"délka zdi vcetne prechodu "2+44+2 = 48,000 [B]</p> <p>a*b*0,15 = 12,960 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné premístení ornice z docasných skládek vzdálených do 50m rozprostrení ornice v predepsané tloušťce ve svahu pres 1:5</p>				
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	7,498	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>drenáž za rubem ríms pro svodidla</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle VPR"</p> <p>"plocha v rezu "0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25 = 0,142 [A]</p> <p>"délka ríms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,20"vcetne odstupnování" = 7,498 [C]</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru</li> </ul>				
12	21461	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE	M2	131,560	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ochrana izolace na rubu - geotextilie min. 600 g/m2 dle TKP 21</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "2,6 = 2,600 [A]</p> <p>"délka ríms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 131,560 [C]</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spoju a zajištění okraju</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné presahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
13	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	198,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>MP TR 108x8, délka korene min. 2,0m</p> <p>OTSKP 2025</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	26123	"dle situace a VPR" "délka pilot v rezu "4,50 = 4,500 [A] "pocet mikropilot "44 = 44,000 [B] (a*b) = 198,000 [C] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro predepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i> VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a šterku - včetně případného hluchého vrtání	M	138,600	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
15	26143	"dle situace a VPR" "délka vrtu v rezu "4,50 = 4,500 [A] "pocet mikropilot "44 = 44,000 [B] (a*b)*0,70"predpoklad 70% délky vrtu v trídě II" = 138,600 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>premístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV	M	59,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	Specifikace	"dle situace a VPR" "délka vrtu v rezu "4,50 = 4,500 [A] "pocet mikropilot "44 = 44,000 [B] (a*b)*0,30"predpoklad 30% délky vrtu v trídě IV" = 59,400 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>premístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
16	311325	ZDI A STENY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podpurné konstrukce pod rímsoy se svodidly	M3	48,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	311365 Cenová soustava	<p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "1,1 = 1,100 [A]</p> <p>"délka říms "44 = 44,000 [B]</p> <p>a*b = 48,400 [C]</p> <p>- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p>- <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p>- <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p>- <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p>- <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</i></p> <p>- <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p>- <i>vytvorení kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p>- <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p>- <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p>- <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p>- <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p>- <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p>- <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></p> <p>- <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p>- <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p>- <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i></p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ A STEN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>48,4*0,120 = 5,808 [A]</p>	T	5,808	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>	KG	308,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"predpoklad 7kg/ks"</p> <p>"hmotnost ks "7,0 = 7,000 [A]</p> <p>"délka ríms" 44 = 44,000 [B]</p> <p>a*b = 308,000 [C]</p>				
19	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku predepsaného tvaru a jeho osazení do predepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>	M3	13,200	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "0,30 = 0,300 [A]</p> <p>"délka ríms" 44 = 44,000 [B]</p> <p>a*b = 13,200 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitky, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	2,376	0,00	0,00
	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2025 13,2*0,180 = 2,376 [A]				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strhávání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
4 Vodorovné konstrukce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod zed s rímsou pro svodidla</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "2,05*0,15 = 0,308 [A]</p> <p>"délka ríms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,20"včetně vyrovnávek a stupnu" = 16,262 [C]</p> <p>- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i></p> <p>- <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p>- <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p>- <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p>- <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskružovacích prostředků,</i></p> <p>- <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p>- <i>vytvorení kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i></p> <p>- <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p>- <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p>- <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i></p> <p>- <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p>- <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p>- <i>nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p>- <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i></p> <p>- <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p>- <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i></p> <p>- <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	16,262	0,00	0,00
22	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2025</p> <p>"opevnené prechodové kužely na konci zdi"</p> <p>3,0*2,0*0,10 = 0,600 [A]</p>	M3	0,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	458523	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	87,120	0,00	0,00
		<p>VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp za rubem římsy pro svodidla</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"plocha rezu "1,8 = 1,800 [A]</p> <p>"délka říms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,10"včetně krajních klín" = 87,120 [C]</p> <p>"u a nájezdu"</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
24	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4</p> <p>lože viz položka 451314</p>	M3	1,200	0,00	0,00
		<p>OTSKP 2025</p> <p>"opevnené prechodové kužely na konci zdi"</p> <p>3,0*2,0*0,20 = 1,200 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Oporná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</li> <li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
25	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>prechodové rampy u ríms - kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace"</p> <p>2,0*1,0*1 = 2,000 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postriky, nátery</li> <li>- nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>7 Pridružená stavební výroba</b>						<b>0,00</b>
26	711112	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	131,560	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>izolace rubu zdi po úroveň drenáže natavovanými asfaltovými pásy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "2,6 = 2,600 [A]</p> <p>"délka ríms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 131,560 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	78383	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání predepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju</li> <li>- úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul> <p>NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>náter odrazné části římsy</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"délka na rezu "0,150+0,150 = 0,300 [A]</p> <p>"délka říms "44 = 44,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,15 = 15,180 [C]</p> <p><i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru predepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i></p>	M2	15,180	0,00	0,00
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
28	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo vystění</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>4*5 = 20,000 [A]</p>	M	20,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	44,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí za rubem</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle VPR"</p> <p>"na délku říms "44 = 44,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
30	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	46,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>zábradelní svodidlo se svislou výplní</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace a VPR"</p> <p>"na římsy zdí" 1+44+1 = 46,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254] - Oporná zeď v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s predepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	5,000	0,00	0,00
	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM				
32	Cenová soustava	<p>betonové silnicní obruby do betonového lože s bocní operou - standardní</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace"</p> <p>"nábehy a přechody u ríms "1*(2+2+1) = 5,000 [A]</p>	M	44,000	0,00	0,00
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.</p>				
33	931324	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2	KUS	4,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>zálivka spar v detailech</p> <p>zálivka za horka dle CSN 14188 - typ N2</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"podélné spáry u rímsy pro svodidla "44 = 44,000 [A]</p>				
34	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje tesnící profil</p>	M3	3,000	0,00	0,00
	93639	ZAÚSTENÍ SKLUZU (VCET DLAŽBY Z LOM KAMENE)				
34	Cenová soustava	<p>dlážděné odvodňovací skluzy u ríms a vyústění drenáží - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm</p> <p>OTSKP 2025</p> <p>"dle situace"</p> <p>4 = 4,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
34	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OTSKP 2025</p> <p>"bourání ve výkopech:"</p> <p>3 = 3,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 254] - Operná zed v km 3,493 - 3,564 - vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu</li> </ul>				