

AKCE

III/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P

STAVEBNÍK:



Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

587 33 Jihlava

INVESTOR:

**Krajská správa a údržba  
silnic Vysočiny**  
příspěvková organizace



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava 1

G


PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSO VÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Bronislav ŠUSTR				
VYPRACOVAL	Ing. Kateřina MRHAČOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	VYSOČINA	STAVEBNÍK	Kraj Vysočina	DATUM	10/2022
AKCE  III/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	21200
				ARCHIVNÍ ČÍS.	G_ROZ.doc
PŘÍLOHA  ROZPOČET				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU  G

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 21200 - II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

**Odbytová cena [Kč] 2 815 420,58**  
**OC + DPH [Kč] 3 402 007,18**

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
02	Všeobecné konstrukce a práce	355 000,00	74 550,00	429 550,00
SO182	Dopravně inženýrská opatření	123 000,00	25 830,00	148 830,00
SO201	Propustek ev.č. 3417-2P	2 337 420,58	486 206,60	2 823 627,18

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P**Objekt:** 02 Všeobecné konstrukce a práce**Rozpočet:** 02 Všeobecné konstrukce a práce**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 355 000,00 Kč**Cena celková:** 355 000,00 Kč**DPH:** 74 550,00 Kč**Cena s daní:** 429 550,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 355 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** 02 Všeobecné konstrukce a práce  
**Rozpočet:** 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE včetně zkoušek modulu přetvárnosti na pláni, šterkových vrstvách a základové spáře, vše dle platných ČSN, ČSN EN, TP, TKP- normy, podmínky v souladu s odkazy v PD, SOD, OP; čerpání se souhlasem objednatele Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem, posouzení únosnosti, posouzení vhodnosti výkopových a vyzískaných materiálů z demolice do násypů. ČERPÁNO SE SOUHLASEM OBJEDNATELE. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stavby, včetně vytyčení trvalého a dočasného záboru Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po provedení stavby na podkladu katastrální mapy v rozsahu dle požadavků ČSN, EN, TP, TKP a KZP včetně vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, zaměření a VV demolovaných částí stavby. Včetně CD se soubory v otevřené formě. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	2,000	10 000,00	20 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** 02 Všeobecné konstrukce a práce  
**Rozpočet:** 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Aktualizace Havarijního plánu a Povodňového plánu včetně projednání s příslušnými orgány státní správy. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování VTD trouby, odsouhlasení AD. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS vč. tisku 3 paré papírově. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Včetně projednání a včetně tisku 5x papírově. Připomínkování konceptu GP majetkoprávním oddělením KSÚSV, p.o. a KrÚ Kraje Vysočina, poté ověření KÚ a nakonec předání ověřeného GP objednateli Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování mostního listu se zápisem do BMS. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** 02 Všeobecné konstrukce a práce  
**Rozpočet:** 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
10 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace okolních staveb a pozemků před a po dokončení stavby. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
11 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu, včetně vložení do BMS. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická 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	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
12 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady dle požadavků koordinátora BOZP, zajištění BOZP na staveništi. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
13 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Včetně zřízení a odstranění mezideponovaného materiálu. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				355 000,00

Celkem:

355 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P**Objekt:** SO182 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO182 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 123 000,00 Kč**Cena celková:** 123 000,00 Kč**DPH:** 25 830,00 Kč**Cena s daní:** 148 830,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 123 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO182 Dopravně inženýrská opatření  
Rozpočet: SO182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "- kompletní dopravní opatření dle SO 182 - kompletní provedení dle PD (•Veškeré přechodné svislé dopravního značení.) dopravní zařízení, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi ), včetně nákladů na případné doplnění značení dle potřeby - včetně nákladů na zakrytí nebo dočasné odstranění, odvoz, uložení a zpětnou montáž dopravního značení, které musí být po dobu stavby zneplatněno - předpokládaný rozsah dle grafických příloh DIO " Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	103 000,00	103 000,00
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování inženýrské innosti DIO stavby, vč. projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace s dopravci a DOSS, vč. zajištění stanovení dočasného dopravního značení, vč. zajištění povolení k uzavírkám dle zákona č. 13/1997 Sb. a vyhlášky 104/1997. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						123 000,00

Celkem:

123 000,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 2 337 420,58 Kč**Cena celková:** 2 337 420,58 Kč**DPH:** 486 206,60 Kč**Cena s daní:** 2 823 627,18 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 48,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 696,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111	a	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</p> <p>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>Zemina v případě výměny podloží pod rámem, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>Výkop (pol. 131838a):<math>21,041 \cdot 1,8 = 37,874</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů</li></ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	37,874	107,00	4 052,52
2	015111	b	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</p> <p>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>Nevhodné zeminy.</p> <p>hloubení jam - 30% vytěžené zeminy (pol. 13173b):<math>0,3 \cdot 518,42 \cdot 1,8 = 279,947</math> [A]</p> <p>výkopy pro koryta (pol. 12473):<math>30,908 \cdot 1,8 = 55,634</math> [B]</p> <p>odstranění podkladních vrstev vozovky z kameniva (pol 11332a):<math>38,86 \cdot 2,1 = 81,606</math> [C]</p> <p>Případná výměna podloží pod vozovkou (pol. 11332b):<math>56,55 \cdot 1,8 = 101,790</math> [D]</p> <p>A+B+C+D=518,977 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů</li></ul>	T	518,977	107,00	55 530,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015111	c	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Kámen ze stávajícího propustku. Čerpat dle skutečnosti se souhlasem investora. kce z kamene (pol. 966138):77,9*1,8=140,220 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	140,220	107,00	15 003,54
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Stávající krajnice odstranění stávající krajnice (pol. 11313):7,455*1,8=13,419 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	13,419	257,00	3 448,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Demolice stávajícího betonové trubky pod mostem a patníků.  kce z prostého beonu (pol. 96615):2,536*2,1=5,326 [B]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,326	340,00	1 810,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						79 846,12
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletovým křovin.  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	51,00	1 530,00
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odstranění pařezu po větvicím se kmeni javoru ( 4 x 10 cm). Doprava dle dispozic zhotovitele.  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména:	KUS	1,000	807,00	807,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  Odstranění pařezů po kácení dle povolení OÚ Lučice a OÚ Malčín - po 5 ks topolů (obvod kmene ve výšce 130cm nad zemí - 85,87,90, 90 a 91 cm, jedné olše lepkavé (obvod kmene ve výšce 130cm nad zemí - 85 cm) a jednoho jilmu (obvod kmene ve výšce 130cm nad zemí - 95 cm) Včetně náhradní výsadby dle požadavků OÚ Lučice - 2 ks dřeviny na pozemku obce Lučice. Doprava dle dispozic zhotovitele. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	7,000	1 610,00	11 270,00
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ  ořez větve přečnávající přes silnici na pozemku p.č. 1643/1 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větv zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	1,000	4 090,00	4 090,00
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,455	693,00	5 166,32



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího zpevnění krajnice. levá krajnice:0,7*0,15*34,0=3,570 [A] pravá krajnice:0,7*0,15*37,0=3,885 [B] A+B=7,455 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkl. vrstvy vozovky tl. 0,20 m, včetně odvozu.Doprava dle dispozic zhotovitele. 5,8*33,5*0,2=38,860 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,860	285,00	11 075,10
12	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Případná výměna podloží. Odstranění podkl. vrstvy vozovky tl. 0,30 m, včetně odvozu.Doprava dle dispozic zhotovitele.ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. 5,8*32,5*0,3=56,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,550	285,00	16 116,75
13	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podkl. vrstvy vozovky prolité asfaltem tl. 0,15 m, Odvoz na skládku KSÚSV do	M3	30,015	623,00	18 699,35



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Havlíčková Brodu. 5,8*34,5*0,15=30,015 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování celého úseku v tloušťce cca 15 cm, vč. odvozu na skládku KSÚSV v Havlíčkově Brodě. 5,5*35,5*0,15=29,288 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,288	1 780,00	52 132,64
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody ze stavební jámy. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	168,000	98,00	16 464,00
16	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Provizorní zatrubnění toku DN800. Včetně zemních hrázek a jejich odstranění. Včetně 2x přeložení během stavby. Po dokončení úprav koryta bude trouba vytažena. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	23,000	2 090,00	48 070,00
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	27,400	63,00	1 726,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí humózní vrstvy pod zpevněním, v místě terénních úprav tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku. Plocha odečtena graficky. 0,2*137,0=27,400 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	12473		<b>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I</b>  Výkopy v místě nového zpevnění lomovým kamenem pod, před a za mostem, vč. odvozu na skládku. Plocha odečtena graficky. Doprava dle dispozic zhotovitele. v místě stávajícího propustku: 2,8*0,4*17,7=19,824 [A] odláždění před a za propustkem: 2,8*0,35*4,2=4,116 [B] pružný zához před a za propustkem: 2*2,6*0,7=3,640 [C] příčný práh před a za propustkem: 4*0,4*0,8*2,6=3,328 [D] A+B+C+D=30,908 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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 vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	30,908	155,00	4 790,74





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop v případě výměny podloží pod tubosiderem tl. 0,3 m, vč. odvozu, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. Doprava dle dispozic zhotovitele. 4,15*0,3*16,9=21,041 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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 vč. 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. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	21,041	262,00	5 512,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
 Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
 Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkopy pro demolici starého propustku a výstavbu nového mostu a čel vč. odvozu na skládku. Plocha odečtena graficky. 70% bude odvezeno na mezideponii a poté použito do zásypu, 30% se odveze na skládku. Doprava dle dispozic zhotovitele. Včetně posouzení vhodnosti. 37,03*14,0=518,420 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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 vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	518,420	262,00	135 826,04



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS  Odvezení zeminy z výkopu starého propustku z mezidponie a uložení do zásypu se zhutněním na 98% PS. 70% vytěžené zeminy, Dle pol. 17120: 390,294=390,294 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. 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 povrchů svahů</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>	M3	390,294	89,00	34 736,17
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zeminy z výkopu starého propustku na mezidponii. 70% vytěžené zeminy, Uložení zeminy ze skrývky ornice. Dle pol. 13173b:518,42*0,7=362,894 [A] Dle pol 12110: 27,4=27,400 [B] A+B=390,294 [C]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	390,294	19,40	7 571,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481	a	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Případná výměna podloží pod tubosiderem, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. Využití kamene z původního mostu. výměra viz pol. 13173:21,041=21,041 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. 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</li> </ul>	M3	21,041	738,00	15 528,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481	b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp výkopu okolo tubosideru vhodnou zeminou, dosypání svahů, včetně materiálu.Předpoklad 30% objemu zásypu. Na zbytek bude použito 70% stávající zeminy. (14,0*34,34)-0,7*518,42=117,866 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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>	M3	117,866	738,00	86 985,11
25	17481	c	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Případná výměna podloží pod vozovkou, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA. Využití kamene z původního mostu. Dle pol 13333::30,015=30,015 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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> </ul>	M3	30,015	738,00	22 151,07



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp a podsyp NK ze ŠDA fr. 0/8, tl. 0,2 m. Plocha odečtena graficky z výkresu 201_04_POR.. ochranný obsyp okolo NK:1,95*16,0=31,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. 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 povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	31,200	887,00	27 674,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Svahy podél nových krajnic. dle pol. 12110:0,2*137,0=27,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	27,400	266,00	7 288,40
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. 12110 mimo založení trávniku zatravnovací rohoží (pol. 18245) 137,0-25,0=112,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání.	M2	112,000	16,20	1 814,40
29	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) Založení trávniku u vtoku vpravo. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	25,000	158,00	3 950,00
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana 5 ks stromů Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením	M2	5,000	334,00	1 670,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>542 646,39</b>
2			<b>Základy</b>				
31	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační a drenážní geotextilie na rubu zdi u vtoku (0,5+0,5+1,0)*1,5+(0,5+0,5+1,0)*1,0=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	5,000	63,00	315,00
32	27152	a	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkopískové lože tloušťky min 0,23 m ze štěrkodrti pod fr. 0-22 pro uložení konstrukce. Olocha odečtena graficky. 4,1*0,44*16,9=30,488 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	30,488	917,00	27 957,50
33	27152	b	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkopískové lože tloušťky 0,2 m , fr. 0-22 pro gabionovou zídku u vtoku. (1,5*1,3+1,3*1,3)*0,2=0,728 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,728	917,00	667,58
34	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Koncové prahy pod tubosiderem z betonu C25/30 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	2,099	4 050,00	8 500,95





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Koncový práh na vtoku a výtoku:2*0,4*0,8*3,28=2,099 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Zpevnění nových svahů zemního tělesa. Dle pol. 12110.	M2	137,000	143,00	19 591,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			<b>Základy</b>				<b>57 032,03</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
36	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al  Gabionová zídka kolem vtokového čela. Rozměry jsou uvedeny v příloze objektu SO201_03_PU, _04_POR a _6_POH. Technická specifikace v příloze č.1 Technická zpráva vtok: 1.0*1.0*2+0.5*1.0*2=3,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	3,000	4 210,00	12 630,00
37	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE  Límec kolem čel tubosideru z kamenů se zarovnanou pohledovou plochou do betonu. Tl. kamene 200 mm, tl. betonu 150 mm. výtokové čelo: 0,35*13,5=4,725 [A] vvtokové čelo:0,35*9,5=3,325 [B] A+B=8,050 [C]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi dodávku předepsané malty, spárování.	M3	8,050	12 700,00	102 235,00
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>114 865,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	429173		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M  Ocelová nosná konstrukce z vlnitého plechu, dle TP 157 odst.4.4 ..	M	17,700	45 900,00	812 430,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vnitřní světlý rozměr 2.615*1.98m. Délka v ose tubusu 17.7 m, vč. PKO a montáže. Tl. plechu 5 mm, výška vlny 55 mm. Specifikace v příloze objektu SO201 - č.3 - Púdorys, 4-Podélný řez a 5-Příčný řez. Technická specifikace v příloze č.1 Technická zpráva Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci				
39	431114		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 Revizní schodiště na vtokové straně včetně šterkopískového podsypu.  0,15*0,3*23*0,75=0,776 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,776	12 900,00	10 010,40
40	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patky pro sloupky zábradlí.  12*0,8*0,031=0,298 [A]	M3	0,298	3 890,00	1 159,22



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,820	1 270,00	2 311,40
			Zához z lomového kamene pro přechod na běžné dno koryta.				
			vtok:1,0*0,7=0,700 [A]				
			výtok:1,6*0,7=1,120 [B]				
			A+B=1,820 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,966	6 080,00	133 553,28
			zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton C25/30 tl. min.150 mm vč. spárování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koryto ve vtoku:2,0*0,35*2,2=1,540 [A] koryto ve výtoku:4,4*0,35*2,0=3,080 [B] koryto pod tubosiderem: 2,8*0,35*17,7=17,346 [C] A+B+C=21,966 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Příčné prahy 400/800 mm na vtoku a výtoku. na vtoku:0,4*0,8*1,0=0,320 [A] na výtoku:0,4*0,8*1,7=0,544 [B] A+B=0,864 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,864	6 880,00	5 944,32



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>965 408,62</b>
5			<b>Komunikace</b>				
44	56113		PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM Podkladní beton tl. 150 mm pod revizní schodiště.  5,2*0,75+1,6*0,75=5,100 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	5,100	556,00	2 835,60
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 1. vrstva ŠDA fr. 0/32 tl. 150 mm  6,7*32,5=217,750 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	217,750	136,00	29 614,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2. vrstva ŠDA fr. 0/63 tl. 200 mm 7,1*31,5=223,650 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	223,650	181,00	40 480,65
47	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nové krajnice tl. 150 mm. levá krajnice:1,25*34,0=42,500 [A] pravá krajnice:1,25*37,0=46,250 [B] A+B=88,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	88,750	155,00	13 756,25
48	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Na 2. vrstvě štěrkodrti, 0.8 kg/m2 . 6,7*32,5=217,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	217,750	15,20	3 309,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
49	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod ložní vrstvou, 0.3 kg/m2 . 6,3*33,5=211,050 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	211,050	13,90	2 933,60
50	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Pod obrušnou vrstvou, 0.3 kg/m2 . 5,9*34,5=203,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	203,550	13,90	2 829,35
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrušná vrstva z ACO 11+. V celém úseku:5,5*35,5=195,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	195,250	263,00	51 350,75





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva z ACL 16+ V celém úseku: 5,9*34,5=203,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	203,550	351,00	71 446,05
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva z ACP 16+ V celém úseku: 6,3*33,5=211,050 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	211,050	273,00	57 616,65
5	Komunikace						276 172,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
54	9111C1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  Lanková zábrana proti pádu kolem vtokového a výtokového čela. Viz přehledné výkresy v 201_03_PUD, 05_PRR a 06_POH.  vtokové čelo:8,0=8,000 [A] výtokové čelo:8,0=8,000 [B] A+B=16,000 [C]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,000	1 160,00	18 560,00
55	9113B1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  Nové silniční svodidlo úrovně H1. Tloušťka pásnice 4 mm.  levé svodidlo:22,0=22,000 [A] pravé svodidlo:33,0=33,000 [B] A+B=55,000 [C]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	55,000	1 460,00	80 300,00
56	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b>  Slouky na začátku na na konci úpravy. Flexibilní F4.  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	4,000	436,00	1 744,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Modré odrazky do svodidel na začátku a na konci mostu. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	294,00	1 176,00
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Včetně sloupku. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 370,00	2 740,00
59	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících značek IZ4A - Obec a Konec obce, uložení na mezideponii a jejich opětovná montáž. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	230,00	460,00
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/200 mm podél nového revizního schodiště. 1,7+0,75+6,0*2=14,450 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,450	427,00	6 170,15



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
**Objekt:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
**Rozpočet:** SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Napojení na stávající stav.</p> <p>před mostem:4,5=4,500 [A] za mostem:5,23=5,230 [B] A+B=9,730 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	9,730	168,00	1 634,64
62	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p>Napojení na stávající stav.</p> <p>před mostem:4,5=4,500 [A] za mostem:5,23=5,230 [B] A+B=9,730 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	9,730	169,00	1 644,37
63	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Demolice stávajícího propustku. Plocha odečtena graficky Včetně odvozu na meziskládku. Využití pro hutněný podsyp tubosideru.</p> <p>Stávající most:10,0*4,5=45,000 [A] Čela stávajícího mostu:2*0,6*3,5*4,5=18,900 [B] Křídla stávajícího mostu:2*0,5*2,0*5,0+2*0,5*2,0*2,0=14,000 [C] A+B+C=77,900 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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. 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</li></ul>	M3	77,900	2 280,00	177 612,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21200 II/3472 Janovec – propustek č. 3472-6P  
Objekt: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P  
Rozpočet: SO201 Propustek ev.č. 3417-2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Odstranění betonového propustku pod klenbou:9,8*0,121=1,186 [A] Patníky:15*0,3*0,3*1,0=1,350 [B] A+B=2,536 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická 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 předpisů	M3	2,536	3 710,00	9 408,56
9			Ostatní konstrukce a práce				301 449,72

Celkem:

2 337 420,58