

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce mostu v km 4,007 trati odb. Rožnov - Černý Kříž		Datum zpracování:	
Objekt:		Rekapitulace nákladů stavby			
P.č.	Číslo položky	Název položky	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6
1	VŠEOB	Všeobecný objekt	-	-	-
		Stavební část			
2	SO 01	Rekonstrukce mostu	-	-	-
3	SO 02	Železniční spodek	-	-	-
4	SO 03	Železniční svršek	-	-	-
5	SO 04	Ochrana kabelů SŽDC, SSZT	-	-	-
6	SO 05	Ochrana kabelů SŽDC, TÚDC	-	-	-
		Náklady stavby celkem	0	0	0

SOUPIŠ PRACÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO

VŠEOB

Název PS,SO : **Všeobecný objekt**

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Datum zpracování :						Datum aktualizace :				
Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	VSEOB.01	Geodetická dokumentace skutečného provedení	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	20 000,00			0,00
	Doplň. popis	Předání 3x tiskárna + 3x digitální forma CD								
2	VSEOB.02	Dokumentace skutečného provedení	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	30 000,00			0,00
	Doplň. popis	Předání 3 x tiskárna forma								
3	VSEOB.03	Digitální dokumentace skutečného provedení	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	10 000,00			0,00
	Doplň. popis	Předání 3 x digitální forma CD								
4	VSEOB.05	Geometrické plány a věcná břemena	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	10 000,00			0,00
	Doplň. popis	Předání 4x tiskárna + 4x digitální forma CD								
5	VSEOB.09	Posouzení shody (interoperability) notifikovanou (autorizovanou) osobou	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	45 000,00			0,00
	Doplň. popis	Předání 3x tiskárna + 3x digitální forma CD								
6	VSEOB.13	Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.352/2009	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	45 000,00			0,00
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00

KPL	1	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řádku	Kód účelové kategorie	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
	S			
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou část dokumentace skutečného provedení. Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.	
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, výjma geodetické části a výjma digitální dokumentace. Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3 x tištěná forma.	
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3 x digitální forma CD.	
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou a administrativní činnost spojenou s agendou nutnou pro: - výkup pozemků a nemovitostí - zřízení věcných břemen Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, které to vyžadují.	
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na posouzení shody ve fázi realizace, prováděné zhotovitelem stavby na základě: - Nařízení vlády č. 113/2005 Sb. (o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému). - zákona č. 103/2004 Sb. o dráhách, kde je vyžadován certifikát o shodě vydaný autorizovanou osobou (§49). Cena za posouzení bude sjednávána mezi zhotovitelem stavby a autorizovanou osobou při zohlednění počtu notifikovaných PS a SO. Zhotovitel stavby si smí k ceně za posouzení autorizovanou osobou připočítat jen nezbytné vlastní náklady s posouzením související. Faktura za posouzení shody v rámci realizace stavby bude prováděna po ukončení prací podle dohodnutých jednotlivých fází s uvedením provedených prací a to obvykle za období 6 měsíců s členěním na fakturované náklady autorizovanou osobou a vlastní náklady, které nutno specifikovat. Součet dílčích faktur nesmí překročit celkovou sjednanou cenu za posouzení shody. Konečná faktura za posouzení shody musí být vystavena (pokud nebude výjimečně sjednáno jinak) s doložením předání všech certifikátů o shodě do 6 měsíců po ukončení prací na posledním objektu nebo souboru stavby. Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.	
	P	2017_OTSKP	1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu 3x tištěná a 3x digitální forma CD. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009 o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajištit. 3. Měrná jednotka: KOMPLET=KPL 4. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu NARIZENÍ KOMISE (ES) č. 352/2009 ze dne 24. dubna 2009 "o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, jak je uvedeno v čl. 6 odst. 3 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES" publikované v Úředním věstníku Evropské unie, počínaje stranou L108/4 5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce mostu v km 4,007 trati odb. Rožnov - Černý Kříž**

Název PS,SO : **Rekonstrukce mostu**

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:	SZDC	0
	Cena za objekt [Kč]	
Číslo stavby	3273214993	
Číslo PS,SO	SO 01	

Datum zpracování :						Datum aktualizace :				
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 241,2570	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy vozovky								
2	014101.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	166,4084	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Kámen z konstrukcí								
3	014101.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	94,7440	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Beton/železobeton								
4	014101.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	65,7079	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Mat. s asf. pojivem								
5	014102.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,9847	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Izolace								
6	014211.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	23,4280	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Ornice/tříděná zemina								
7	02730.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Opatření k ochraně stávajících IS, viz TZ, kap. 8								
8	02841.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	35 000,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Měření dopravního hluku ve vztahu k chráněným venkovním prostorům přilehlých staveb a provedení porovnání těchto hodnot s úrovní hlukové zátěže zjištěné měřením před zahájením stavebních prací. Viz POV, kap.6.2, měření před zahájením prací a po ukončení stavby. Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.								
9	02940A.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	10 000,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených stavbou (komunikace, po kterých se předpokládá příjezd na stavbu a nemovitosti v blízkosti stavby (k. ú. Boršov nad Vltavou)). Po ukončení stavebních prací bude u těchto objektů proveden aktualizovaný pasport pro určení jejich případného poškození stavební činností, viz POV. Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.								
10	02943.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	25 000,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Realizační dokumentace/dokumentace zhotovitele pro stavební objekty, výrobní dokumentace OK pro zabírané nosníky dle přílohy E.1.6.1., předání 4x tištěná + 4x digitální forma CD								
	Celkem za 0					0,000		0,00		0,00
	1	Zemní práce								
11	11120.A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	80,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
12	11201.A	KÁČENÍ STROMŮ D K MENŠE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	KUS	20,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
13	11332.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	41,0910	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
14	11333.A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	4,1091	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
15	11346.A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL.	M3	9,9000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
16	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	11,5988	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
17	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	50,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Oprava komunikací užívaných stavbou. Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS.								
18	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	759,2859	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Vč. odvozu na skládku								

19	12273.B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	241,1321	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		Vč. odvozu na mezideponii							
20	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	466,4926	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
21	13173.A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	440,8801	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		Vč. odvozu na skládku							
22	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 441,2981	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
23	17170.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	241,1321	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
24	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,5792	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		ŠD fr. 0-32							

25	17511.A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	201,9325	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
26	17581.A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,0280	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	ŠD fr. 0-32							
27	17581.B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,1378	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Štěrky fr. 16-32							
28	17581.C	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,6000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	ŠP fr. 0-16							
29	18220.A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	23,4280	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
30	18241.A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	234,2800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
31	18247.A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	234,2800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00	0,00
	2	Základy							
32	21361.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	55,0740	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
33	21361.B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	14,5389	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Min. 200g/m2							
34	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,5016	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
35	22695A.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	12,1005	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	TL min. 60 mm							
36	264214.A	VRTY PRO PILOTY TR II D DO 200MM	M	24,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
37	27152.A	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	102,8115	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	ŠD fr. 0-32 zavalcovaná do základové spáry							
38	27152.B	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,8116	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	ŠD fr. 8-32							

39	272325.A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	74,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	C30/37 - XC2, XF3, XA2, □ výztuž je vykáždána v pol. 333365 a 389325							
40	289972.A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	53,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
41	28998.A	ZPEVNĚNÍ Z DŘEVIN A TRAVIN	M2	227,4800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Kotvená kokosová rohož							
	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00	0,00
	3	Svislé konstrukce							
42	311211.A	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA SUCHO	M3	56,5080	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
43	317325.A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	15,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	C30/37 - XC4, XD3, XF4							
44	317365.A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,7594	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
45	32711.A	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBRŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	5,0582	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Systémové vibrolisované betonové tvarovky, suché spoje, povrchová úprava pohledových prvků štipaná, barva šedá							
46	333221.A	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	8,8011	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Žulové řádkové zdivo (kotvené nerez kotvičkami min. 6 ks/m2)							
47	333325.A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOŽOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	46,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	C30/37 - XC4, XD3, XF4							

48	333365.A	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	10,0639	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
49	342175.A	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KOV DÍLCŮ Z NEREZ OCELI	T	0,1444	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Výplň zábradlí z tahokovu vč. lemovacího profilu, PKO viz. TZ, čl. 6.8 - Zábradlí a část E.1, příloha 6.1.2 - Projekt PKO							
50	348173.A	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	1 954,5700	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	PKO zinkování ponorem+ONS 02, tl. min. 300 µm (vč. zinkování), viz. TZ, čl. 6.8 - Zábradlí a část E.1, příloha 6.1.2 - Projekt PKO							
51	389325.A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	106,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	C30/37 - XC4, XD3, XF4 Do betonové směsi horní vrstvy desky budou přidána rozptýlená polypropylenová vlákna v množství cca 0,8 – 1,0 kg/m3 betonové směsi, viz TZ, čl. 6.5 - Nosná konstrukce							
52	389365.A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	21,3781	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00

53	389367.A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET TUHÁ	T	26.2305	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		Zabetonované nosníky, viz příloha E.1.6.1 - Ocelové nosníky. PKO viz příloha E.1.6.1.2 - Projekt PKO							
Celkem za 3		Svislé konstrukce			0,000		0,00		0,00
4 Vodorovné konstrukce									
54	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	32.5850	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		X0							
55	451313.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0.1225	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		C16/20n - XF1							
56	451314.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2.7840	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		XC3, XF2							
57	451324.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	5.4025	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Doplň. popis		Tvrdá ochrana izolace C25/30 - XC2, XF1 dle přílohy E.1.11 - SVI							
58	451366.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0.2353	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
59	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.1207	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00

	Doplň. popis	Štěrky fr. 16-32								
60	458313.A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	8,2394	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
61	45860.A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	561,4700	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
62	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,5680	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Spárování maltou MC 25 na odolnost XF4								
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00

	5	Komunikace								
63	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVE	M3	86,8580	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	ŠD fr. 0-32								
64	502812.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍCH ROHOŽÍ VODROVNÝCH TL. OD 11 DO 20 MM	M2	108,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	TL 20 mm								
65	502941.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	176,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
66	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	21,3676	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	ŠD B, fr. 0/63								
67	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,5805	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	ŠD A, fr. 0/32								
68	56330.C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,1000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	ŠD B, fr. 0/63								
69	572123.A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	123,8700	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	PI-E, max. 1kg/m2								
70	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	139,9000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	PS-EP. 0,2kg/m2								
71	574A33.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	139,9000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
72	574E66.A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	123,8700	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	ACP 16+								

73	577202.A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK <i>Doplň. popis</i> 0,3 kg/m2 Oprava komunikací užívaných stavbou. Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS.	M2	1 000,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
74	5774AG.A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16S, 16+ <i>Doplň. popis</i> ACO 16+ Oprava komunikací užívaných stavbou. Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS.	M3	50,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
75	582611.A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	54,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
76	58300.A	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	9,9000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
77	58920.A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM <i>Doplň. popis</i> Za horka	M	68,0400	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Celkem za 5						0,000		0,00	0,00
7 Přidružená stavební výroba									
78	711111.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY <i>Doplň. popis</i> Penetračně adhézní nátěr pro „mladý beton“ na bázi nízkoviskózních pryskyřic, 0,5 kg/m2	M2	464,2392	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
79	711112.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY <i>Doplň. popis</i> Spodní stavba, vodotěsná vrstva včetně pomocného a kotevního materiálu, AIP modifikované proti stékající vodě a zemní vlhkosti, pinoplošné spojení s podkladem, viz příloha E.1.11 - SVI	M2	370,6157	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00

80	711137.A	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	106,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	TI. 2 mm, viz příloha E.1.11 - SVI							
81	711412.A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	93,6235	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Mostovky, vodotěsná vrstva včetně separační a ochranné vrstvy a kotevního materiálu, AIP modifikované proti stékající vodě a zemní vlhkosti, plnoplošné spojené s podkladem dle TNŽ 73 6280, viz příloha E.1.11 - SVI							
82	71150.A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	370,6157	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	EPS tl. 50mm, viz příloha E.1.11 - SVI							
83	711507.A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	108,0505	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	TI. 3 mm, viz příloha E.1.11 - SVI							
84	711519.A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILII	M2	464,2392	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Min. 500g/m2, pevnosti v tahu min. 10 kN/m a odolnosti proti protlačení min. 4 kN, viz příloha E.1.11 - SVI							
Celkem za 7						0,000		0,00	0,00
8									
Potrubí									
85	875272.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	5,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	HDPE DN 100							

86	875272.B	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	20,4000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	PVC DN 100							
87	875332.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,4000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	HDPE DN 150							
88	899122.A	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
89	89914.A	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Výsychací jímky na svahových kůželech pro zasakování úkapu z drenážních trubek, v 0,8m, DN 800							
Celkem za 8			Potrubi			0,000		0,00	0,00
	9	Ostatní konstrukce a práce							
90	9111A1.A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	V 1,1m, PKO II, min. 360 µm (vč. zinkování), viz. TZ, čl. 6.11.9 - Dopravní zařízení							
91	9112A3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	33,7000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
92	911CA2.A	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	43,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření - instalace							
93	911CA3.A	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	43,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření - odstranění							
94	911CA9.A	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	5 160,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Vč. údržby po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či znižených kusů							
95	914131.A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
96	914132.A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
97	914132.B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	35,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření (kompletní, vč. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace							
98	914133.A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
99	914133.B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	35,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření - odstranění							
100	914139.A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	7 440,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Vč. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či znižených kusů							
101	914432.A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	8,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření (kompletní, vč. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace							
102	914433.A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření - odstranění							
103	914439.A	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	1 860,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Vč. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či znižených kusů							
104	914911.A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
105	914913.A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
106	916132.A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření (kompletní, vč. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace							
107	916133.A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření - odstranění							
108	916139.A	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNĚ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ	KSDEN	240,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Vč. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či znižených kusů							
109	916322.A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00

	Doplň. popis	Dopravné inženýrské opatření (kompletní, vč. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace								
110	916323.A Doplň. popis	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Dopravné inženýrské opatření - odstranění	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
111	916329.A Doplň. popis	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Vč. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či zničených kusů	KSDEN	480,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
112	916342.A Doplň. popis	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravné inženýrské opatření - instalace	KUS	17,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
113	916343.A Doplň. popis	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Dopravné inženýrské opatření - odstranění	KUS	17,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
114	916349.A Doplň. popis	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Vč. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či zničených kusů	KSDEN	2 040,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
115	917212.A Doplň. popis	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Do lože z bet. C20/25n - XF3	M	16,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
116	917224.A Doplň. popis	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do lože z bet. C20/25n - XF3	M	47,9000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
117	919111.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	20,2400	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
118	919112.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	13,1700	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
119	925110.A Doplň. popis	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL DO 50 MM Fr. 4/16	M2	51,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
120	935812.A Doplň. popis	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Kamenné kostky 10x10 do bet. C16/20n - XF1	M2	2,4500	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
121	93656.A Doplň. popis	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Zřízení nových nivelačních značek na novém mostě, nahrazení bodů GB č. 989 a 990, nahrazení bodu MB-6, viz Průvodní zpráva, čl. 3.8.	KUS	3,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
122	94894.A Doplň. popis	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ Přížmo	T	9,9726	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
123	95327.A Doplň. popis	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NÁTĚR Žlutá	M2	4,4600	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
124	95337.A Doplň. popis	BEZPEČNOST ZNAČKY NERETROREFLEX NÁTĚR Černá	M2	5,3000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
125	96613.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	166,4084	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
126	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	94,7440	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
127	969233.A Doplň. popis	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Z kameninových trub, vč. poplatku za skládku	M	19,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
128	97817.A	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	85,6284	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00

M2	86,2	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řádku	Kód objektu základní	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
	S			
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 11332: 41,091m3=41,0910 [A]m3 z pol. 12273 A: 759,2859m3=759,2859 [B]m3 z pol. 13173: 440,8801m3=440,8801 [C]m3 A+B+C=1 241,2570 [D]m3
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96613: 166,4084m3=166,4084 [A]m3
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96616: 94,7440m3=94,7440 [A]m3
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 11333: 4,1091m3=4,1091 [A]m3 z pol. 11372 A: 11,5988m3=11,5988 [B]m3 z pol. 11372 B: 50m3=50,0000 [C]m3 A+B+C=65,7079 [D]m3
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 97817: 85,6284m2*0,005m*2,3/m3=0,9847 [A]t
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemniku)	pro pol. 18220: 23,428m3=23,4280 [A]m3
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na měření dopravního hluku ve vztahu k chráněným venkovním prostorům přilehlých staveb a provedení porovnání těchto hodnot s úrovní hlukové záložky zjištěné měřením před zahájením stavebních prací. Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby. Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.	
	P	2017_OTSKP	V této položce ocení dodavatel náklady na ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených staveb. Jedná se o přilehlé komunikace, po kterých se předpokládá příjezd na stavbu a nemovitosti v blízkosti stavby (k. ú. Boršov nad Vltavou). Po ukončení stavebních prací bude u těchto objektů proveden aktualizovaný pasport pro určení případného poškození stávajících objektů stavební činností. Měnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby. Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.	
	P	2017_OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	

	S			
	P	2017_OTSKP	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	odhad: 80m2=80,0000 [A]m2
	P	2017_OTSKP	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásep jam po pařezech	20ks=20,0000 [A]ks
	P	2017_OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	stáv. komunikace pod mostem: (153m2 (odměřeno z dwg - část E.1, příl. 2 - Stávající stav) - (6,94m2+6,66m2+2,43m2 (napojení na stáv. stav, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace)))0,3m=41,0910 [A]m3
	P	2017_OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	stáv. komunikace pod mostem: (153m2 (odměřeno z dwg - část E.1, příl. 2 - Stávající stav) - (6,94m2+6,66m2+2,43m2 (napojení na stáv. stav, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace)))0,03m=4,1091 [A]m3
	P	2017_OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	z pol. 58300: 9,9m3=9,9000 [A]m3
	P	2017_OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	stáv. komunikace pod mostem: 153m2 (odměřeno z dwg - část E.1, příl. 2 - Stávající stav)0,08m - (6,94m2+6,66m2+2,43m2)0,04m (napojení na stáv. stav jen v tl. 40 mm)=11,5988 [A]m3
	P	2017_OTSKP	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	odhad: 1000m2*0,05m=50,0000 [A]m3
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvy nezapažené i zapážené - ošetření výkopůště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - lženi po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesahy svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopáčky, odstranění kořenní a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopůště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopůště a ve výkopůšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáčky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	nad úrovní stáv. komunikace pod mostem (terénu), viz část E.1, příl. 4 - Výkopy: černokřížská strana: 47,6m2*6,63m (plocha výkopu bez stáv. kce nad úrovní stáv. kom. z podélného řezu x š nově NK) + 8m2* (10,3m+3,9m+2,58m*2) (svahy)=470,4680 [A]m3 rozhovská strana: 57m2*6,63m + 7m2*(5,3m+7,48m+3,78m+2,58m*2)=529,9500 [B]m3 A+B=1 000,4180 [C]m3 odpočet objemu mal., který bude zpětně využit na stavbě (viz pol. 12273.B a 17170): C-241,1321m3=759,2859 [D]m3

P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepištví - lženi po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - ořezávání a přesahů, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhuštění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svažích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka zahrnuje: zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	<p>viz pol. 12273.A a 17170: 241,1321m3=241,1321 [A]m3</p>
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepištví - lženi po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka zahrnuje: zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otlivkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omice) 	<p>pro pol. 17170: 241,1321m3=241,1321 [A]m3 pro pol. 17511: 201,9325m3=201,9325 [B]m3 pro pol. 18220: 23,428m3=23,4280 [C]m3 A+B+C=466,4926 [D]m3</p>
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepištví - lženi po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - ořezávání a přesahů, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	<p>pod úrovní stáv. komunikace pod mostem (terénu), viz část E.1, příl. 4 - Výkopy:</p> <p>černokřížská strana: 73m2*2,58m (půdorys základové spáry x v po úroveň stáv. kom.) + (10,3m+8,565m+6,28m+9,95m)*2,58m*1/2 (délky stran základové spáry x v po úroveň stáv. kom. x 1/2 pro "trojúhelník") + 2,58m*3/5*4 (rohvy) - 2,63m2*(8,76m+13,92m)/2 (plocha bour. základů, části OP, křidel a vrstev kom. po úroveň stáv. kom. x prům. délka ve výkopu po úroveň stáv. kom.) =217,5530 [A]m3</p> <p>rozhovská strana: (77m2 + 1,2m2)*2,58m + (6,85m+7,33m+3,78m+7,48m+9,91m+2,29m+0,54m)*2,58m*1/2 + 2,58m*3/5*5 - 3,98m2*(8,76m+13,78m)/2 =223,3271 [B]m3</p> <p>A+B=440,8801 [C]m3</p>
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypavin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svažů - svažování, uzavírání povrchů svažů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>z pol. 12273.A: 759,2859m3=759,2859 [A]m3 z pol. 12273.B: 241,1321m3=241,1321 [B]m3 z pol. 13173: 440,8801m3=440,8801 [C]m3 A+B+C=1 441,2981 [D]m3</p>
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypavin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů - zřízení lavic na svažích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>svahové kužely a navazující svahy:</p> <p>černokřížská strana (mimo kuželů vlevo, viz pol. 17180): 1/3*3,14*3,9m*(6,57m*2+0,7m*2+ 6,57m*0,7m)*1/4 + 8m2*(10,3m+3,9m+2,58m*2+6,57m+4,9m (délky z pol. 12273 - nových kuželů)=112,3631 [A]m3</p> <p>rozhovská strana: 1/3*3,14*3,9m*(6m*2+0,7m*2+6m*0,7m)*1/4 + 1/3*3,14*3,9m*(5,2m*2+0,7m*2+ 6,57m*0,7m)*1/4 + 7m2*(5,3m+9m+2,58m*2+6m+5,2m)=128,7690 [B]m3</p> <p>A+B=241,1321 [C]m3</p>
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypavin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů - zřízení lavic na svažích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>svah. kužel vlevo (černokřížská strana): 1/3*3,14*3,5m*(4,9m*2+0,7m*2+4,9m*0,7m)*1/4=25,7992 [A]m3</p>

	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá 	<p>zásep základů v otvoru: (4,12m2+2,55m2 (odměřeno z podélného řezu nového stavu))⁶6,63m=44,2221 [A]m3</p> <p>zásep základů pod svahy (černokřížská strana): 1,6m*1,98m*8,85m + 1,6m*1,98m*1/2*2 + 1,98m*1,98m*1/2*8,85m + 1,98m*3/5*2 - (1,36m2+1,4m2)/(0,765m+0,8m)/2 - (1,9m2+1,93m2)/0,15m (odpočet přesahu základů a podkladního bet., plochy z půdorysu)=52,0280 [B]m3</p> <p>zásep základů pod svahy (rožnovská strana): (1,6m*1,98m*9,17m + 1,45m*1,98m*1/2*2 + 1,98m*1,98m*1/2*9,17m + 1,98m*3/5*2 - (1,36m2*2+1,64m2+1,65m2)/(0,765m+0,8m)/2 - (1,9m2*2+2,24m2+2,26m2)/0,15m=105,6824 [C]m3</p> <p>A+B+C=201,9325 [D]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá 	<p>zásep základů pod svah. kuzelem vlevo (černokřížská strana): 1,6m*1,98m*8,85m + 1,6m*1,98m*1/2*2 + 1,98m*1,98m*1/2*8,85m + 1,98m*3/5*2 - (1,36m2+1,4m2)/(0,765m+0,8m)/2 - (1,9m2+1,93m2)/0,15m (odpočet přesahu základů a podkladního bet., plochy z půdorysu)=52,0280 [B]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>obsyp drenážních trubek v rubu opěr, viz část E.1, příl. 3.* - Dispozice nového stavu: 0,013m2*5,3m (délka trubek mezi vřady)*2=0,1378 [B]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávěk - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>pod těsnicí fólii v přechodové oblasti, viz část E.1, příl. 11 - SVt: (53m2+53m2)/0,1m=10,6000 [D]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozproštění omice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 	<p>ochumsování, plochy odměřeny z půdorysu NS:</p> <p>plochy při koncích řím: 1,9m2+1,7m2+2,4m2+0,8m2=6,8000 [A]m2</p> <p>kužely a navazující svah (po patu): (78,2m2+37,4m2+21m2+30m2)/1,2 (koeficient pro zohlednění sklonu svahu)=199,9200 [B]m2</p> <p>část svahů na černokřížské straně u hranice ZKPP SO 01: 14,8m2*1,3 + 6,5m2*1,28=27,5600 [C]m2</p> <p>A+B+C=234,2800 [D]m2</p> <p>D*0,1m=23,4280 [E]m3</p>
	P	2017_OTSKP	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	z pol. 18220: 234,28m2=234,2800 [A]m2
	P	2017_OTSKP	Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	z pol. 18220: 234,28m2=234,2800 [A]m2
	S			
	P	2017_OTSKP	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	<p>obaleni dren. trub v rubu opěr (viz pol. 875332): 3,14*0,8m*2*7,7m2=30,9478 [A]m2</p> <p>obaleni dren. trouby v rubu zárubní zdi (viz pol. 875272.A): 3,14*0,55m*2*5m=4,7493 [B]m2</p> <p>obaleni dren. trouby trávníku pod komunikací pod mostem (viz pol. 875272.B): 3,14*0,55m*2*20,4m=19,3769 [C]m2</p> <p>A+B+C=55,0740 [D]m2</p>
	P	2017_OTSKP	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	<p>filtrací geotextilie v rubu zárubní zdi, viz část E.1, příl. 9 - Zárubní zed: 3,13m*4,645m=14,5388 [A]m2</p>
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabírání a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	<p>viz část E.1, příl. 4 - Vykopy: 1,5m*16ks*0,0209kg/m (HEB 100 S235)=0,5016 [A]t</p>
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje osazení paží bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	<p>viz část E.1, příl. 4 - Vykopy: (1,95m*6+1,54m)*0,45m=5,9580 [A]m2</p> <p>černokřížská strana: 1,95m*7*0,45m=6,1425 [B]m2</p> <p>A+B=12,1005 [C]m2</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání 	<p>pro pažení, viz část E.1, příl. 4 - Vykopy: 1,5m*16ks=24,0000 [A]m</p>
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje dodávku předepsaného kaménka, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-4 v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	<p>pod základy NK a křidel, viz část E.1, příl. 3.* - Dispozice nového stavu: (5,1m2+4,95m2 (odměřeno z podélného řezu))*(9,9m+8,7m)/2 (prům. š. z příč. řezu)*1,1 (rezerva 10% pro případnou výměnu nekvalitního podloží v základové spáře)=102,8115 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje dodávku předepsaného kaménka, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-4 v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	<p>pod zárubní zdi, viz část E.1, příl. 9 - Zárubní zed: 0,39m2*4,645m=1,8116 [A]m3</p>

	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	<p>základy NK, z části E.1, příl. 6.2.1 - nosná konstrukce - výkres tvaru - půdorys: 35m3=35,000 [A]m3</p> <p>základy křídel, z části E.1, příl. 5.1.1 - Křídla - opěra Rožnov - výkres tvaru: 21m3=21,000 [C]m3</p> <p>základy křídel, z části E.1, příl. 5.1.2 - Křídla - opěra Černý Kříž - výkres tvaru: 18m3=18,000 [B]m3</p> <p>A+B+C=74,000 [D]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geometrie - úpravy, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	ve svah. kužel. vlevo (černokřížská strana): 53m2=53,000 [A]m2
	P	2017_OTSKP	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaných výpěstků v předepsaném provedení - úpravy, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	<p>zpevnění svahů, plochy odměřeny z půdorysu NS:</p> <p>kužely a navazující svah (po patu): (78,2m2+37,4m2+21m2+30m2)*1,2 (koeficient pro zohlednění sklonu svahu)=199,9200 [A]m2</p> <p>část svahů na černokřížské straně u hranice ZKPP SO 01: 14,8m2*1,3 + 6,5m2*1,28=27,5600 [B]m2</p> <p>A+B=227,4800 [C]m2</p>
S				
P		2017_OTSKP	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uklizením.	drénážní vrstva za operami na tl. základového výstupku, viz. část E.1, příl. 3.2 - Dispozice nového stavu - podélný řez: 27,6m2+27,8m2 (odměřeno z tvaru NK (pohledy))*1,02m=56,5080 [A]m3
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	<p>z části E.1, příl. 7.1 - Tvar říms:</p> <p>římsa vpravo: 8,0m3=8,000 [A]m3</p> <p>římsa vlevo: 7,0m3=7,000 [B]m3</p> <p>A+B=15,000 [C]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armaklů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	<p>z části E.1, příl. 7.3 - Výztuž říms - výkaz položek:</p> <p>římsa vpravo: 0,9123=0,9123 [A]</p> <p>římsa vlevo: 0,8471=0,8471 [B]</p> <p>A+B=1,7594 [C]</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, očištění 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 spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, ošetření a případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	<p>zárubní zeď, viz část E.1, příl. 9 - Zárubní zeď:</p> <p>pohledové prvky: 0,3m*0,19m*0,45m*84ks=2,1546 [A]m3</p> <p>kotvení řídanky: 0,55m*0,19m*0,09m*84ks=0,7900 [B]m3</p> <p>kotvení prvky: 0,12m*0,19m*0,3m*84ks=0,5746 [C]m3</p> <p>zakrytové prvky: 0,3m*0,95m*0,45m*12ks=1,5390 [D]m3</p> <p>A+B+C+D=5,0582 [E]m3</p>
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustanně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	<p>lícové plochy opěr uvnitř otvoru: (3,15m+3m)*7,54m*0,1m=4,6371 [A]m3</p> <p>viditelné lícové plochy rovnoběžných křídel a viditelné čení plochy NK: (9,6m2+5,6m2+8,9m2+10,6m2 (odměřeno z dwg - část E.1, příl. 5.1.1 - Křídla - výkres tvaru (pohledy))*1,2 (zapsané přesahy)*0,1m=4,1640 [B]m3</p> <p>A+B=8,8011 [C]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	<p>z části E.1, příl. 5.1.1 - Křídla - opěra Rožnov - výkres tvaru: 22m3=22,000 [A]m3</p> <p>z části E.1, příl. 5.1.2 - Křídla - opěra Černý Kříž - výkres tvaru: 24m3=24,000 [B]m3</p> <p>A+B=46,000 [C]m3</p>

P		2017_OTSKP	<p>Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřezání, řezání, chybění a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polchy a krytí výztuže betonem.</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže.</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže.</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</p> <p>- 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).</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže.</p> <p>- separaci výztuže.</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	<p>z části E.1, příl. 5.2.2 - Křídla - opěra Rožnov - výkaz výztuže: 5,2009t=5,2009 [A] z části E.1, příl. 5.3.2 - Křídla - opěra Černý Kříž - výkaz výztuže: 4,863t=4,8630 [B] A+B=10,0639 [C]</p>
P		2017_OTSKP	<p>- úkony dle požadovaného tvaru a vlastností, jako srazování, oprava a osazení do dimenzní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmaření spar a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmaření spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odsranání všech vrubů (vrpy, otačeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátery a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy oslovového kotvení,</p> <p>- dílenskou příjmu a montážní prohlídka, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotvení oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelečních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátery konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,</p>	<p>nové zábradlí na mostě, viz část E.1, příl. 8.1 - Zábradlí na mostě: 0,12069t+0,02373t=0,1444 [A]</p>
P		2017_OTSKP	<p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmaření spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odsranání všech vrubů (vrpy, otačeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátery a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy oslovového kotvení,</p> <p>- dílenskou příjmu a montážní prohlídka, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podílí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotvení oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelečních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátery konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p>	<p>nové zábradlí na mostě, viz část E.1, příl. 8.1 - Zábradlí na mostě: 212,45kg+1202,22kg+197,03kg+191,89kg+150,98kg=1 954,5700 [A]kg</p>
P		2017_OTSKP	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</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 úprav, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků.</p> <p>- 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.</p> <p>- vytvoření kotevních del, kapes, nátlků, a sedel.</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p> <p>- úpravy povrchu pro polcení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně přepravení.</p> <p>- zřízení 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 zabírající soudržnost betonu a bednění.</p> <p>- výplň, těsnění a tmaření spar a spojů.</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>z části E.1, příl. 6.2.1 - Nosná konstrukce - výkres tvaru - půdorys: 106m3=106.0000 [A]m3</p>
P		2017_OTSKP	<p>Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřezání, řezání, chybění a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem.</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže.</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže.</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které se 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).</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže.</p> <p>- separaci výztuže.</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně.</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	<p>z části E.1, příl. 6.3.4 - Nosná konstrukce - výkres výztuže - výkaz položek: 21,3781t=21,3781 [A]</p>

	P	2017_OTSKP	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřezání, řezání, chybění a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polchy a krytí výztuže betonem.</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže.</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže.</p> <p>- zadníkové výpomoci pro montáž betonářské výztuže.</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování.</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</p> <p>- 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).</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže.</p> <p>- separaci výztuže.</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně.</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	<p>z části E.1, příl. 6.1.1 - Ocelové nosníky, výkaz materiálu: 26,23051=26,2305 [A]t</p>
	S			
	P	2017_OTSKP	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, lštění a tmeření spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>pod základy NK, z části E.1, příl. 6.2.1 - nosná konstrukce - výkres tvaru - půdorys: 8m3=8,0000 [A]m3</p> <p>pod základy Křídla, z části E.1, příl. 5.1.1 - Křídla - opéra Rožnov - výkres tvaru: 4m3=4,0000 [C]m3</p> <p>pod základy Křídla, z části E.1, příl. 5.1.2 - Křídla - opéra Černý Kříž - výkres tvaru: 4m3=4,0000 [B]m3</p> <p>pod těsnicí fólii v přechodové oblasti, viz část E.1, příl. 11 - SVI: (53m2+53m2)/0,1m=10,6000 [D]m3</p> <p>podkladní blok pod obklad oper a Křídla: (7,54m*2 + 2,73m*4 + 3,9m+2,5m+3,5m+4m)*1m*0,15m=5,9850 [E]m3</p> <p>A+B+C+D+E=32,5850 [F]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, lštění a tmeření spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>pro odvodňovací žlab v rubu zárubní zdi (objem bet. nad rámeček pol. 935812), viz část E.1, příl. 9 - Zárubní zeď a příl. 10.3 - Úprava komunikace - řasy: 0,5m*0,05m*4,9m=0,1225 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, lštění a tmeření spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>pod odlištěním na svahových kůžetech podél Křídla: (6m+6,4m+5,7m+5,1m (odměřeno z půdorysu NS)))*1m*1,2 (koef. pro zohlednění sklonu svahu)/0,1m=2,7840 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotveních čel, kapes, náliků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, lštění a tmeření spár a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	<p>tvrdá ochrana izolace, viz část E.1, příl. 11 - SVI:</p> <p>NK: (6,03m+0,53m*2 (prům. hodnota přetažení na římsy))*13,205m=93,6235 [A]m2</p> <p>římsy na křídlech: 0,63m (prům. hodnota)*(1m*4 (přechod mezi NK a křídly) + 5,6m+4,9m+3,8m+4,7m (z Tvaru římsy))*14,4270 [B]m2</p> <p>A+B=108,0505 [C]m2</p> <p>C*0,05m=5,4025 [D]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřezání, řezání, chybění a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polchy a krytí výztuže betonem</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>- zadníkové výpomoci pro montáž betonářské výztuže</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</p> <p>- separaci výztuže</p>	<p>výztuž tvrdé ochrany SVI, sít' 4/100/100, viz část E.1, příl. 11 - SVI: 108,0505m2 (z pol. 451324)*1,1 (přesahy)/0,00198m2=0,2353 [A]t</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	<p>výplň ve vysychacích jímkách: 3,14*0,31m^2*0,2m^2=0,1207 [A]m3</p>

	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,□ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,□ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,□ - zřízení pracovních a 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 odzkrzučovacích 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 šel, kapes, náliků, a sedel,□ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,□ - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□ - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,□ - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,□ - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□ - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□ - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	<p>v rubu zárubní zdi, viz část E.1, příl. 9 - Zárubní zed: 1,96m2*4,9m - (0,79m3+0,5746m3) (objem kotevních prvků z pol. 32711)=8,2394 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se ztuhnutím včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	<p>přechodová oblast mostu:</p> <p>rožnovská strana: 21,4m2*5,1m (púdorys základu křídla (do lince křídla) x výška nad základem) + 16,6m2*6m (púdorys výkopu mezi hranou základu a hranou výkopu x výška nad výkopem) + 17,4m2*6,4m (zbyvajcí „trojúhelníková“ část v podélném řezu x šířka mezi lici křídla) - 22m3=298,1000 [A]m3</p> <p>černokřížská strana: 19,1m2*5,1m + 14,7m2*6m + 15,9m2*6,4m - 24m3=263,3700 [B]m3</p> <p>A+B=561,4700 [C]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravy pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy:□ - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním□ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	<p>odlážďení na svahových kúzelech podél křidel: (6m+6,4m+5,7m+5,1m (odměřeno z púdorysu NS))"1m"1,2 (koef. pro zohlednění sklonu svahu)"0,2m=5,5680 [A]m3</p>
S				
	P	2017_ZS	<p>1. Polozka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání šterkodrté v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šterkodrté dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrté bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstevlích, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpusť, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy <p>2. Polozka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>	<p>ZKPP, viz dispozice nového stavu: (7,73m2+5,97m2)"(6,45m+6,23m)/2=86,8580 [A]m3</p>
	P	2017_ZS	<p>1. Polozka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání antivibračních rohoží v požadované kvalitě včetně upevňovacích a spojovacích prvků - očištění, popř. vyspravení podkladu - montáž antivibračních rohoží dle předepsaného technologického předpisu bez rozlišení šířky, po etapách, včetně pracovních spar a spojů - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpusť, šachet apod. - úpravu povrchu vrstvy <p>2. Polozka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztrátné, přesahy, prořezy.</p>	<p>horní plocha NK a přechodové oblasti, viz TZ, čl. 6.6 a 6.9: 108m2=108,0000 [A]m2</p>
	P	2017_ZS	<p>1. Polozka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě - očištění a urovnění podkladu - uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu - zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpusť, šachet a pod. - úpravu povrchu vrstvy <p>2. Polozka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztrátné, přesahy, prořezy.</p>	<p>separační geotextilie v přechodové oblasti:</p> <p>rožnovská strana: 18,3m*5m=91,5000 [A]m2</p> <p>černokřížská strana: 16,9m*5m=84,5000 [B]m2</p> <p>A+B=176,0000 [C]m2</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kaméniva předepsané kvality a zmlotisi - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	<p>úprava komunikace pod mostem, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: (123,87m2*1,15 (koef. pro rozšíř. vrstev))"0,15m=21,3676 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kaméniva předepsané kvality a zmlotisi - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	<p>úprava komunikace pod mostem, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 123,87m2*0,15m=18,5805 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kaméniva předepsané kvality a zmlotisi - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	<p>z pol. 582611: (40,52m2 (chodník)+13,48m2 (bezpečnostní odstup))"0,15m=8,1000 [A]m3</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	<p>pod ložnou vrstvou, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 123,87m2=123,8700 [A]m2</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	<p>pod obrusnou vrstvou, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 123,87m2 + 6,94m2+6,66m2+2,43m2 (napojení na stáv. stav)=139,9000 [A]m2</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	<p>úprava komunikace pod mostem, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 123,87m2 + 6,94m2+6,66m2+2,43m2 (napojení na stáv. stav)=139,9000 [A]m2</p>
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	<p>úprava komunikace pod mostem, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 123,87m2=123,8700 [A]m2</p>

	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro potisky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572**** a pro výpravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>	odhad: 1000m ² =1 000,0000 [A]m ²
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje potisky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574**** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 	odhad: 1000m ² 0,05m=50,0000 [A]m ³
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje potisky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	chodník, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 40,52m ² =40,5200 [A]m ² bezpečnostní odstup, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 13,48m ² =13,4800 [B]m ² A+B=54,0000 [C]m ²
	P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje potisky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	pod PÍŽMO, viz část E.1, příl. 6.2.2 - Nosná konstrukce - výkres tvaru - příčné řezu: 3m*11m*0,15m ² =9,9000 [A]m ³
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem 	podél nových obrub v styku s vozovkou, viz část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 20m+27,3m=47,3000 [A]m spára mezi novou a stávající vozovkou, viz část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 0,5m+6,94m + 1,3m+6,6m+4,9m+0,5m=20,7400 [B]m A+B=68,0400 [C]m
S				
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nezodvaných 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. geotextílie 	<p>viz část E.1, příl. 11 - SVI a výkresy tvaru NK, křidel a říms:</p> <p>NK + římsy na NK: horní plocha + římsy: (6,03m+0,53m)² (prům. hodnota přetažení na římsy))²13,205m=93,6235 [A]m² vnitřní svíslé plochy: (1,25m+1,1m)²7,535m=17,7073 [B]m² rubové svíslé plochy: (6,86m+5,38m)²2⁵,18m² + 5,6m (vč. přesahu na římsu)²1,025m⁴=86,3632 [C]m² lícni svíslé plochy: (3,0m+1,2m)²2¹,65m⁴=13,8600 [D]m² B+C+D=211,5540 [N]m²</p> <p>křídla + římsy na křídlech (opěra Rožnov): rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,3m)²2 (prům. v. vč. přesahu na římsu)²3,27m (š. bez konzolové části)+(1,1m+0,7m)²2 (prům. š. svíslé plochy pod přechodem na konzolovou část)²2,57m + 2,365m¹,6m¹1/2+(0,75m+0,6m)²2,395m+0,3m⁰,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)²2,88m (konzolová část)=25,5031 [E]m² rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)²2³,305m+(1,15m+0,35m)²2⁴,945m=21,8863 [F]m² lícni plochy: 14,2m+14,1m² (odměřeno z pohledu)=28,3000 [G]m² E+F+G=75,6894 [O]m²</p> <p>křídla + římsy na křídlech (opěra Černý Kříž): rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,2m)²2²,87m+(1,05m+0,57m)²2²,74m + 1,885m¹,26m¹1/2+(0,75m+0,6m)²2¹,885m+0,3m⁰,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)²2,27m=21,6626 [H]m² rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)²2²,8m+(1,06m+0,62m)²2²,825m + 2,03m¹,355m¹1/2+(0,75m+0,6m)²2²,03m+0,3m⁰,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)²2,44m=22,1016 [I]m² lícni plochy: 11,3m+10,5m² (odměřeno z pohledu)=21,8000 [J]m² H+I+J=65,5642 [P]m²</p> <p>základy: základy NK: (2,73m⁴+8,66m²)²0,765m (svíslé plochy) + 2,73m⁰,5m⁴+1,025m⁶,03m²+1,085m⁶,63m² (vodorovné plochy)=53,8122 [K]m² základy křidel (opěra Rožnov): (8,615m+3,27m+3,05m)⁰,765m (svíslé plochy) + 3,27m⁰,5m+3,48m⁰,5m+5,26m²,85m (vodorovné plochy)=29,7913 [L]m² základy křidel (opěra Černý Kříž): (8,495m+2,67m+2,8m)⁰,765m (svíslé plochy) + 2,87m⁰,5m+2,8m⁰,5m+5,4m²,65m (vodorovné plochy)=27,8282 [M]m² K+L+M=111,4317 [Q]m² N+O+P+Q=464,2393 [R]m²</p>
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nezodvaných 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. geotextílie 	<p>viz část E.1, příl. 11 - SVI a výkresy tvaru NK, křidel a říms:</p> <p>NK + římsy na NK: vnitřní svíslé plochy: (1,25m+1,1m)²7,535m=17,7073 [B]m² rubové svíslé plochy: (6,86m+5,38m)²2⁵,18m² + 5,6m (vč. přesahu na římsu)²1,025m⁴=86,3632 [C]m² lícni svíslé plochy: (3,0m+1,2m)²2¹,65m⁴=13,8600 [D]m² B+C+D=117,9305 [N]m²</p> <p>křídla + římsy na křídlech (opěra Rožnov): rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,3m)²2 (prům. v. vč. přesahu na římsu)²3,27m (š. bez konzolové části)+(1,1m+0,7m)²2 (prům. š. svíslé plochy pod přechodem na konzolovou část)²2,57m + 2,365m¹,6m¹1/2+(0,75m+0,6m)²2,395m+0,3m⁰,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)²2,88m (konzolová část)=25,5031 [E]m² rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)²2³,305m+(1,15m+0,35m)²2⁴,945m=21,8863 [F]m² lícni plochy: 14,2m+14,1m² (odměřeno z pohledu)=28,3000 [G]m² E+F+G=75,6894 [O]m²</p> <p>křídla + římsy na křídlech (opěra Černý Kříž): rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,2m)²2²,87m+(1,05m+0,57m)²2²,74m + 1,885m¹,26m¹1/2+(0,75m+0,6m)²2¹,885m+0,3m⁰,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)²2,27m=21,6626 [H]m² rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)²2²,8m+(1,06m+0,62m)²2²,825m + 2,03m¹,355m¹1/2+(0,75m+0,6m)²2²,03m+0,3m⁰,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)²2,44m=22,1016 [I]m² lícni plochy: 11,3m+10,5m² (odměřeno z pohledu)=21,8000 [J]m² H+I+J=65,5642 [P]m²</p> <p>základy: základy NK: (2,73m⁴+8,66m²)²0,765m (svíslé plochy) + 2,73m⁰,5m⁴+1,025m⁶,03m²+1,085m⁶,63m² (vodorovné plochy)=53,8122 [K]m² základy křidel (opěra Rožnov): (8,615m+3,27m+3,05m)⁰,765m (svíslé plochy) + 3,27m⁰,5m+3,48m⁰,5m+5,26m²,85m (vodorovné plochy)=29,7913 [L]m² základy křidel (opěra Černý Kříž): (8,495m+2,67m+2,8m)⁰,765m (svíslé plochy) + 2,87m⁰,5m+2,8m⁰,5m+5,4m²,65m (vodorovné plochy)=27,8282 [M]m² K+L+M=111,4317 [Q]m² N+O+P+Q=370,6158 [R]m²</p>

P		2017_OTSKP	<div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nez izolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace po 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. geotextilií	odvodnění rubu nosné konstrukce a křidel - těsnící fólie: 53m2+53m2=106,0000 [A]m2
P		2017_OTSKP	<div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nez izolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace po 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- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií <div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div>	horní plocha NK + přesah na římsy, viz část E.1, příl. 11 - SVI a výkresy tvaru NK a říms: (6,03m+0,53m)2 (prům. hodnot přetážení na římsy))13,205m+93,6235 [A]m2
P		2017_OTSKP	<div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	<div>viz část E.1, příl. 11 - SVI a výkresy tvaru NK, křidel a říms:</div> <div>NK + římsy na NK:</div> <div>vnitřní svíslé plochy: (1,25m+1,1m)7,535m=17,7073 [B]m2</div> <div>rubové svíslé plochy: (6,86m+5,38m)2/5,18m2 + 5,6m (vč. přesahu na římsu)1,025m4+86,3632 [C]m2</div> <div>lícni svíslé plochy: (3,0m+1,2m)2/1,65m4=13,8600 [D]m2</div> <div>B+C+D=117,9305 [N]m2</div> <div>Křída + římsy na křídlech (opěra Rožnov):</div> <div>rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,3m)2 (prům. v. vč. přesahu na římsu)3,27m (š. bez konzolové části)+(1,1m+0,7m)2 (prům. š. svíslé plochy pod přechodem na konzolovou část)2,57m + 2,395m1,6m1/2+(0,75m+0,6m)2/2,395m+0,3m10,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)2/2,88m (konzolové části)=25,5031 [E]m2</div> <div>rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)2/2,3,305m+(1,15m+0,35m)2/2,4,945m=21,8863 [F]m2</div> <div>lícni plochy: 14,2m2+14,1m2 (odměřeno z pohledu)=28,3000 [G]m2</div> <div>E+F+G=75,6894 [O]m2</div> <div>Křída + římsy na křídlech (opěra Černý Kříž):</div> <div>rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,2m)2/2,87m+(1,05m+0,57m)2/2,74m + 1,885m1,26m1/2+(0,75m+0,6m)2/1,885m+0,3m0,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)2/2,27m=21,6626 [H]m2</div> <div>rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)2/2,2,8m+(1,06m+0,62m)2/2,825m + 2,03m1,355m1/2+(0,75m+0,6m)2/2,03m+0,3m0,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)2/2,44m=22,1016 [I]m2</div> <div>lícni plochy: 11,3m2+10,5m2 (odměřeno z pohledu)=21,8000 [J]m2</div> <div>H+I+J=65,5642 [P]m2</div> <div>základy:</div> <div>základy NK: (2,73m4+4,86m2)0,765m (svíslé plochy) + 2,73m0,5m4+1,025m6,03m2+1,085m6,63m2 (vodorovné plochy)=53,8122 [K]m2</div> <div>základy křidel (opěra Rožnov): (8,615m+3,27m+3,05m)0,765m (svíslé plochy) + 3,27m0,5m+3,48m0,5m+5,26m2,85m (vodorovné plochy)=26,7913 [L]m2</div> <div>základy křidel (opěra Černý Kříž): (8,495m+2,67m+2,8m)0,765m (svíslé plochy) + 2,87m0,5m+2,8m0,5m+5,4m2,65m (vodorovné plochy)=27,8282 [M]m2</div> <div>K+L+M=111,4317 [Q]m2</div> <div>N+O+P+Q=370,6158 [R]m2</div>
P		2017_OTSKP	<div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	separační fólie pod tvrdou ochancu izolace, viz část E.1, příl. 11 - SVI a pol. 451324: 108,0505m2=108,0505 [A]m2
P		2017_OTSKP	<div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	<div>viz část E.1, příl. 11 - SVI a výkresy tvaru NK, křidel a říms:</div> <div>NK + římsy na NK:</div> <div>horní plocha + římsy: (6,03m+0,53m)2 (prům. hodnot přetážení na římsy))13,205m+93,6235 [A]m2</div> <div>vnitřní svíslé plochy: (1,25m+1,1m)7,535m=17,7073 [B]m2</div> <div>rubové svíslé plochy: (6,86m+5,38m)2/5,18m2 + 5,6m (vč. přesahu na římsu)1,025m4+86,3632 [C]m2</div> <div>lícni svíslé plochy: (3,0m+1,2m)2/1,65m4=13,8600 [D]m2</div> <div>A+B+C+D=211,5540 [N]m2</div> <div>Křída + římsy na křídlech (opěra Rožnov):</div> <div>rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,3m)2 (prům. v. vč. přesahu na římsu)3,27m (š. bez konzolové části)+(1,1m+0,7m)2 (prům. š. svíslé plochy pod přechodem na konzolovou část)2,57m + 2,395m1,6m1/2+(0,75m+0,6m)2/2,395m+0,3m10,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)2/2,88m (konzolové části)=25,5031 [E]m2</div> <div>rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)2/2,3,305m+(1,15m+0,35m)2/2,4,945m=21,8863 [F]m2</div> <div>lícni plochy: 14,2m2+14,1m2 (odměřeno z pohledu)=28,3000 [G]m2</div> <div>E+F+G=75,6894 [O]m2</div> <div>Křída + římsy na křídlech (opěra Černý Kříž):</div> <div>rubové plochy severního křídla: (5,6m+5,2m)2/2,87m+(1,05m+0,57m)2/2,74m + 1,885m1,26m1/2+(0,75m+0,6m)2/1,885m+0,3m0,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)2/2,27m=21,6626 [H]m2</div> <div>rubové plochy jižního křídla: (5,6m+5,4m)2/2,2,8m+(1,06m+0,62m)2/2,825m + 2,03m1,355m1/2+(0,75m+0,6m)2/2,03m+0,3m0,6m+(0,2m+(0,55m+0,2m)2/2,44m=22,1016 [I]m2</div> <div>lícni plochy: 11,3m2+10,5m2 (odměřeno z pohledu)=21,8000 [J]m2</div> <div>H+I+J=65,5642 [P]m2</div> <div>základy:</div> <div>základy NK: (2,73m4+4,86m2)0,765m (svíslé plochy) + 2,73m0,5m4+1,025m6,03m2+1,085m6,63m2 (vodorovné plochy)=53,8122 [K]m2</div> <div>základy křidel (opěra Rožnov): (8,615m+3,27m+3,05m)0,765m (svíslé plochy) + 3,27m0,5m+3,48m0,5m+5,26m2,85m (vodorovné plochy)=26,7913 [L]m2</div> <div>základy křidel (opěra Černý Kříž): (8,495m+2,67m+2,8m)0,765m (svíslé plochy) + 2,87m0,5m+2,8m0,5m+5,4m2,65m (vodorovné plochy)=27,8282 [M]m2</div> <div>K+L+M=111,4317 [Q]m2</div> <div>N+O+P+Q=464,2393 [R]m2</div>
P	S	2017_OTSKP	<div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výustění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úprav povrchu), případně izolací, nejsoušl tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	odvodnění rubu zábrubní zdi, viz část E.1, příl. 9 - Zábrubně zad: 5m=5,0000 [A]m

P	2017_OTSKP	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěšených a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	drenážní trativod pod komunikací pod mostem, viz část E.1, příl. 10.3 - Úprava komunikace - fezy: 20,4m=20,4000 [A]m
P	2017_OTSKP	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěšených a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	odvodnění rubu opěr, viz část E.1, příl. 3.* - Dispozice nového stavu: 7,7m*2=15,4000 [A]m
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	pro vysýpací jímky na svahových kůzelech, viz pol. 89914: 2ks=2,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	na svahových kůzelech vpravo: 2ks=2,0000 [A]ks
S			
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaběračením nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (i trubku) betonové patky v gabionové zdi 	pod mostem, viz část E.1, příl. 8.2 - Zábradlí pod mostem: 20m=20,0000 [A]m
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	odstranění stávajícího zábradlí na mostě, viz část E.1, příl. 2 - Stávající stav: 16,8m+16,9m=33,7000 [A]m
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí - nezahrnuje podkladní vrstvu 	pod mostem, viz část E.1, příl. 1.4 - Výkopy: 20m+23m=43,0000 [A]m
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	z pol. 911CA2: 43m=43,0000 [A]m
P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	z pol. 911CA2: 43m*120dnů=5 160,0000 [A]mden
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	náhrada stávající IP10b: 1ks=1,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky 	znovuosazení demontovaných dopravních značek (B16 a IS21a), viz pol. 914133: 3ks=3,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky 	<p>úplná uzavírka, do 3,5 t:</p> <p>B1: 2ks=2,0000 [A]ks IS11c: 10ks=10,0000 [B]ks IP10a: 2ks=2,0000 [C]ks IP10b: 1ks=1,0000 [D]ks P7: 1ks=1,0000 [E]ks P8: 1ks=1,0000 [F]ks A+B+C+D+E+F=17,0000 [G]ks</p> <p>po celou dobu stavby, nad 3,5 t:</p> <p>IS11c: 14ks=14,0000 [H]ks B13: 2ks=2,0000 [I]ks E12: 2ks=2,0000 [J]ks H+I+J=18,0000 [K]ks</p> <p>G+K=35,0000 [L]ks</p>
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	odstranění stávajících dopravních značek: 2ks (B15) +1ks (P7) +1ks (P8) +1ks (IP10b) +2ks (B16 - budou osazeny zpět) +1ks (IS21a - budou osazeny zpět)=8,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	z pol. 914132: B: 35ks=35,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	<p>z pol. 914132: B:</p> <p>úplná uzavírka, do 3,5 t: 17ks*120dnů=2 040,0000 [A]ksden</p> <p>po celou dobu stavby, nad 3,5 t: 18ks*300dnů=5 400,0000 [B]ksden</p> <p>A+B=7 440,0000 [C]ksden</p>
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky 	<p>úplná uzavírka, do 3,5 t, IS11a: 3ks=3,0000 [A]ks</p> <p>po celou dobu stavby, nad 3,5 t, IS11a: 5ks=5,0000 [B]ks</p> <p>A+B=8,0000 [C]ks</p>
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	z pol. 914432: 8ks=8,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	<p>z pol. 914432:</p> <p>úplná uzavírka, do 3,5 t: 3ks*120dnů=360,0000 [A]ksden</p> <p>po celou dobu stavby, nad 3,5 t: 5ks*300dnů=1 500,0000 [B]ksden</p> <p>A+B=1 860,0000 [C]ksden</p>
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	pro znovuosazované dopravní značky (B16), viz. pol. 914133. A a 914132. A: 2ks=2,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	odstranění sloupků stávajících dopravních značek: 2ks=2,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	úplná uzavírka, do 3,5 t: 2ks=2,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	z pol. 916132: 2ks=2,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	z pol. 916132: 2ks*120dnů=240,0000 [A]ksden
P	2017_OTSKP	<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	úplná uzavírka, do 3,5 t: 4ks=4,0000 [A]ks

	P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	z pol. 916322: 4ks=4,0000 [A]ks
	P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	z pol. 916322: 4ks*120dnů=480,0000 [A]ksden
	P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	úplná uzavírka, do 3,5 t, viz část E.1, příl. 4 - Vykopy: 17ks=17,0000 [A]ks
	P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	z pol. 916342: 17ks=17,0000 [A]ks
	P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	z pol. 916342: 17ks*120dnů=2 040,0000 [A]ksden
	P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	podél vnějších stran chodníku a bezp. odstupu, viz část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 4,9m+6,2m+4,9m=16,0000 [A]m
	P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku.	podél nové komunikace, viz část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 20m+0,6m+27,3m=47,9000 [A]m
	P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje řežení vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	zaříznutí (zarovnání) hrany stávající obrusné vrstvy, viz část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 6,94m + 1,3m+6,6m+4,9m+0,5m=20,2400 [B]m
	P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje řežení vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	zaříznutí (zarovnání) hrany stávající ložné vrstvy, viz část E.1, příl. 10.1 - Úprava komunikace - situace: 6,94m + 6,23m=13,1700 [B]m
	P	2017_ZS	1. Polozka obsahuje: - kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu - urovňování povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Polozka neobsahuje: - výplň pod drážní stezku mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se polozkami ve sd 51 3. Způsob měření: Měří se horní plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.	na mostě podél říms: 21m2+30m2=51,0000 [A]m2
	P	2017_OTSKP	polozka zahrnuje: - 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 - vnitrosloveništní i mimosloveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	odvodňovací žlab v rubu zárubní zdi, viz část E.1, příl. 9 - Zárubní zed: 0,5m*4,9m=2,4500 [A]m
	P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimosloveništní a vnitrosloveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně naložení a sklazení, případně s uložním.	nahrazení bodu GB 6. 989 a 990, viz Průvodní zpráva, čl. 3.8. 2ks=2,0000 [A]ks nahrazení bodu M8-6: 1ks=1,0000 [B]ks A+B=3,0000 [C]ks
	P	2017_OTSKP	Polozka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	proviz. podepření nosníků při montáži, viz část E.1, příl. 6.2.2 - Nosná konstrukce - výkres tvaru - příčné řezu: 4,9863t*2=9,9726 [A]t
	P	2017_OTSKP	Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	ZS na čelních plochách NK, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 3.4 - Dispozice nového stavu - pohledy: 2,23m2*2=4,4600 [A]m2
	P	2017_OTSKP	Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	ZS na čelních plochách NK, odměřeno z dwg - část E.1, příl. 3.4 - Dispozice nového stavu - pohledy: 2,65m2*2=5,3000 [A]m2
	P	2017_OTSKP	polozka 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	viz část E.1, příl. 2 - Stávající stav: stáv. dílky opěr: 5,41m2 (odměřeno z podélného řezu stáv. stavu)*6,63m2=71,7366 [A]m3 stáv. základy opěr: (1,16m2+2,7m2 (odměřeno z podélného řezu nového stavu))*6,63m=25,5918 [B]m3 pův. kam. křídla: 4,9*4,1+4,5*4,4+3,2*1,6+4,9*4,3=66,0800 [C]m3 stáv. zděv při JZ křídle: 5m2 (odměřeno z příčného řezu stáv. stavu)*0,6m=3,0000 [D]m3 A+B+C+D=166,4084 [E]m3
	P	2017_OTSKP	polozka 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	viz část E.1, příl. 2 - Stávající stav: stáv. NK (se zabat. oc. nosníky): 2,5m2 (plocha odměřena z příčného řezu)*9,4m=23,5000 [A]m3 řimsy na stáv. NK: 0,27m2 (plocha odměřena z příčného řezu)*10,92m+10,91m=5,8941 [B]m3 řimsy před a za NK: 0,9m2*(6,225m+6,57m+6,54m+6,07m)=22,8645 [C]m3 stáv. přechod. zidky při JZ řims: 0,7m2*9m=6,3000 [D]m3 stáv. ulož. prahy: 1,65m2 (plocha odměřena z podélného řezu)*6,63m2=21,8790 [E]m3 dobetonávky pod ulož. prahy: 0,39m2 (plocha odměřena z podélného řezu)*6,63m2=5,1714 [F]m3 nadbetonávky pův. kam. křídle: 5,65m2*0,68m+7,9m2*0,67m=9,1350 [G]m3 A+B+C+D+E+F+G=94,7440 [H]m3
	P	2017_OTSKP	- polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - polozka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	stáv. odvodnění rubu opěr: 9,5m2*2=19,0000 [A]m
	P	2017_OTSKP	- polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - polozka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	viz část E.1, příl. 2 - Stávající stav: izolace stávajících NK: 10,14m*6,64m=67,3296 [A]m2 izolace stávajících ulož. prahů: 1,38m*6,63m2=18,2988 [B]m2 A+B=85,6284 [C]m2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce mostu v km 4,007 trati odb. Rožnov - Černý Kříž**

Název PS, SO : **Železniční spodek**

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SZDC** **0**

Číslo stavby **3273214993**

Číslo PS, SO **SO 02**

Cena za objekt [Kč]

Datum zpracování :							Datum aktualizace :			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	015111.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 233,1102	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
2	015140.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	46,7500	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00
	1	Zemní práce								
3	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	558,8300	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Vč. odvozu na skládku								
4	12273.B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	238,6000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Vč. odvozu na mezideponii								
5	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	238,6000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
6	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	123,2000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Doplň. popis	Vč. odvozu na skládku								

7	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	920,6300	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
8	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,8000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Ze zemin propustných							
9	17451.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	15,5000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
10	17461.A	ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	105,3000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
11	17481.A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	346,5000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
12	17581.A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,7500	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	ŠD fr. 0/32							
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00	0,00
	2	Základy							
13	21152.A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,4000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
14	28998.A	ZPEVNĚNÍ Z DŘEVIN A TRAVIN	M2	222,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Kotvená kokosová rohož s osivem							
	Celkem za 2	Základy				0,000		0,00	0,00
	3	Svislé konstrukce							
15	32711.A	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	106,0800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000		0,00	0,00

	4	Vodorovné konstrukce								
16	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,1000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
17	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,1500	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00
	5	Komunikace								
18	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	386,7600	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
19	502941.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	1 145,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
20	56140.A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	87,7500	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
Celkem za 5		Komunikace				0,000		0,00		0,00
	8	Potrubi								
21	875272.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH	M	78,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
Celkem za 8		Potrubi				0,000		0,00		0,00
	9	Ostatní konstrukce a práce								
22	935422.A	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 900 MM DO BETONU	M	37,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
23	935901.A	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) *J* MALÉ	M	155,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
24	96711.A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	18,7000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
Doplň. popis		Vč. odvozu na skládku								
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00

M	275	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řetku	Kód objektu základní	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
S				
P		2017_Žs	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	z pol. 12273.A: 558,83m3*1,808/m3=1 010,3646 [A]t z pol. 13273: 123,2m3*1,808/m3=222,7456 [B]t A+B=1 233,1102 [C]t
P		2017_Žs	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	z pol. 96711: 18,7m3*2,56/m3=46,7500 [A]t

S				
P		2017_Žs	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošelfení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - lžžení 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 - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesevah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	viz. Výpočet kubatur: 797,43m3=797,4300 [A]m3 odpočet objemu mat., který bude zpětně využit na stavbě (viz pol. 12273.B): pro pol. 17411: -117,8m3= -117,8000 [B]m3 pro pol. 17451: -15,5m3=-15,5000 [C]m3 pro pol. 17461: -105,3m3= -105,3000 [D]m3 B+C+D=-238,6000 [E]m3 A+E=558,8300 [F]m3
P		2017_Žs	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošelfení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - lžžení 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 - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesevah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	viz pol. 12273.A: z (pro) pol. 17411: 117,8m3=117,8000 [A]m3 z (pro) pol. 17451: 15,5m3=15,5000 [B]m3 z (pro) pol. 17461: 105,3m3=105,3000 [C]m3 A+B+C=238,6000 [D]m3
P		2017_Žs	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošelfení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - lžžení 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 - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omíčka)	pro pol. 17411: 117,8m3=117,8000 [A]m3 pro pol. 17451: 15,5m3=15,5000 [B]m3 pro pol. 17461: 105,3m3=105,3000 [C]m3 A+B+C=238,6000 [D]m3
P		2017_Žs	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošelfení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - lžžení 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 - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesevah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omíčka)	v místě J žlabu: 155m*0,76m2=117,8000 [A]m3 vsakovací žebro: 5,4m3=5,4000 [B]m3 A+B=123,2000 [C]m3

P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - oprava, očistění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>z pol. 12273.A: 558,83m3=558,8300 [A]m3 z pol. 12273.B: 238,6m3=238,6000 [B]m3 z pol. 13273: 123,2m3=123,2000 [C]m3 A+B+C=920,6300 [D]m3</p>
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>zához za J žlabem: 155m*0,76m2=117,8000 [A]m3</p>
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>v místě J žlabu: 155m*0,1m2=15,5000 [A]m3</p>
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - oprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>pod krabicový díl U4: (12m+51m+54m)*0,9m2=105,3000 [A]m3</p>
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>v místě krabicových dílů U3+U4: 55m*6,3m2=346,5000 [B]m3</p>
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - oprava ukládaného materiálu vřazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	<p>u krabicových dílů U4 (12+51+54): (12m+51m+54m)*0,75m2=67,7500 [A]m3</p>
S			
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	<p>vsakovací žebro: 4,5m*1m*1,2m=5,4000 [A]m3</p>
P	2013_ŽS	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaných výpěstků v předepsaném provedení - opravy, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - opravy spojů a zajištění okrajů - opravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	<p>ochrana zemních svahů, km 3,779 - 3,910 : 111m*2=222,0000 [A]m2</p>
S			
P	2017_ŽS	<p>- 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,□ - opravy 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 uložných ploch,□ - zednické výpomocce pro montáž dílců,□ - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,□ - opravy 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 (oprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	<p>U3: 39ks*0,85m3=33,1500 [A]m3 U4: 39ks*1,87m3=72,9300 [B]m3 A+B=106,0800 [C]m3</p>

	S			
P	2017_žs	<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého 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 odzkrucovacích 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 kotevnic žal, kapes, nátlků, a sedel,□- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,□- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,□- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,□- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,□- konstrukce betonových kloubů, upnutí kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,□- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,□- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,□- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,□- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,□- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	pro dlažbu z lom. kam.: 1m*1m*0,1m=0,1000 [A]m3	
P	2017_žs	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy:-- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním□- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatné položkami SD 45	1m*1m*0,15m=0,1500 [A]m3	

	S			
P	2017_ZS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nákup a dodání šléřkodrté v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy- uložení šléřkodrté dle předepsaného technologického předpisu- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šléřkodrté bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů- hutnění na předepsanou míru hutnění- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpusť, šachet apod.- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- ošetření uložtísť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- úpravu povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>	viz výpočet kubatur: 386,76m3=386,7600 [A]m3	
P	2017_ZS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě- očištění a urovňování podkladu- uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu- zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpusť, šachet a pod.- úpravu povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztrátne, přesahy, profizey.</p>	(275m-46m (ZKPP))*5m=1 145,0000 [A]m2	
P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- dodání směsí v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsí 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 posťky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu	pod krabicové díly U4: (12m+51m+54m)*0,75m2=87,7500 [A]m3	

S				
P	2017_ZS	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podélných, závěšených a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav□- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr□- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu□- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.□- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí□- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky□- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí□ <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích□</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	39ks*2m=78,0000 [A]m	

S			
P	2017_žs	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení– zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vřoku a výřoku <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>MŘÍ se metr délkový.</p>	km 3,950 - 3,987: 37m=37,0000 [A]m
P	2017_žs	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>MŘÍ se metr délkový.</p>	km 3,797 - 3,950: 155m=155,0000 [A]m
P	2017_žs	<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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);</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	0,85m3*(4ks+18ks)=18,7000 [A]m3

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce mostu v km 4,007 trati odb. Rožnov - Černý Kříž**

Název PS, SO : **Železniční svršek**

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

3273214993

Číslo PS,SO

SO 03

Datum zpracování :							Datum aktualizace :			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0		Všeobecné konstrukce a práce								
1	015140.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0,3000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
2	015150.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISŤE (ODPAD PO RECYKLACI)	T	281,8799	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
3	015250.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,1829	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
4	015260.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,0914	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
5	015520.A	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	45,7200	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
Celkem za 0						0,000	0,00		0,00	
5		Komunikace								
6	512550.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	660,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
7	513550.A	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	62,8000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
8	514000.A	KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	522,5000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
9	528152.A	KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNĚ	M	339,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
10	542121.A	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	114,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	
11	542312.A	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	M	114,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00	

12	545111.A	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	6,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
13	545121.A	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
14	545122.A	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	34,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
15	549210.A	PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘÍZOVANÉ KOLEJI	KUS	116,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
16	549220.A	PRAŽCOVÁ KOTVA VE STÁVAJÍCÍ KOLEJI	KUS	31,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
17	549331.A	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	46,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
18	549510.A	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	28,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Celkem za 5 Komunikace						0,000		0,00	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce									
19	923121.A	HEKTOMETROVNÍK	KUS	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
20	923471.A	SKLONOVNÍK	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
21	923481.A	STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ"	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
22	923821.A	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	9,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00

23	923941.A	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	10,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
24	965010.A	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	519,6900	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
25	965023.A	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA RECYKLACI	M3KM	5 196,9000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
26	965123.A	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	339,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
27	965126.A	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	2 376,4890	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
28	965821.A	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS	2,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
29	965822.A	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	9,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00	0,00

M	339	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řádku	Kód objektu základní	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
S				
P		2017_ŽS	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	0,3t=0,3000 [A]t
P		2017_ŽS	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	519,69m3 (z toho 30% odpadu podsilná část)*0,3*1,808t/m3=281,8799 [A]t
P		2017_ŽS	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	508ks pražců*0,00018t/ks*2=0,1829 [A]t
P		2017_ŽS	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	508ks pražců*0,00009t/ks*2=0,0914 [A]t
P		2017_ŽS	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	508ks*0,09t/ks=45,7200 [A]t
S				
P		2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	km 3,799 - 4,074: 275m*2,4m2=660,0000 [A]m3
P		2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	km 3,734 - 3,798: 64m*0,05m*6m=19,2000 [A]m3 km 4,074 - 4,120: 46m*0,1m*6m=27,6000 [B]m3 náběhové klíny na most: 4m3*4ks=16,0000 [C]m3 A+B+C=62,8000 [D]m3
P		2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0 – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu.	275m*1,9m2=522,5000 [A]m3
P		2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – deštetroskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo stávající linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a nasledování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	km 3,735 - 4,074: 339m=339,0000 [A]m
P		2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šlířkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	km 3,730 - 3,798: 68m=68,0000 [A]m km 4,074 -4,120: 46m=46,0000 [B]m A+B=114,0000 [C]m
P		2017_ŽS	Položka obsahuje: – geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy – následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy – kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám Způsob měření: – Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	km 3,730 - 3,798: 68m=68,0000 [A]m km 4,074 -4,120: 46m=46,0000 [B]m A+B=114,0000 [C]m

P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky - dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení - vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpurné konstrukce na sloupek - nalepení nebo uchytní zajišťovací značky a další související práce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - kontrolní měření - vyhotovení příslušné dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	<p>275m/35m=7,8571 [A]ks zaokrouhlené: 8ks+2ks=10,0000 [B]ks</p>
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu na skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odlištěného kolejového lože v ulehším (původním) stavu.</p>	<p>519,69m3=519,6900 [A]m3</p>
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení - případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vyštěného v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	<p>519,69m3*10km=5 196,9000 [A]m3km</p>
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvolnění kolejového roštu z kolejového lože - odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení - případné rozřezání kolejového roštu - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu - rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve směru ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	<p>km 3,735 - 4,074: 339m=339,0000 [A]m</p>
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení - případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozoových vzdáleností v kilometrech.</p>	<p>kolej: 339m*2*0,0499/m=33,2220 [A]t pražce: 339m/0,6673229ks/m (~508ks)*0,091/ks=45,7200 [B]t polyetylenové podložky: 508ks pražců*0,00018t/ks*2=0,1829 [C]t pryžové podložky: 508ks pražců*0,00009t/ks*2=0,0914 [D]t A+B+C+D=79,2163 [E]t E*30km=2 376,4890 [F]tkm</p>
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutné k odstranění konstrukce - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	<p>2ks=2,0000 [A]ks</p>
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení - případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	<p>9km=9,0000 [A]tkm</p>

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:	SZDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 4,007 trati odb. Rožnov - Černý Kříž

Číslo stavby 3273214993

Název PS, SO : Ochrana kabelů SZDC, SSZT

Zatřídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS, SO SO 04

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101.A Doplň. popis	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek	M3	32,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
2	02730.A Doplň. popis	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Manipulace s kabely (ze stávajícího do provizorního a do definitivního uložení) apod.	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,0000		0,00		0,00

1		Zemní práce								
3	13273.A Doplň. popis	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku	M3	32,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
4	13273.C Doplň. popis	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Ponechání výkopku u výkopu	M3	160,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
5	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	32,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
6	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	160,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

4		Vodorovné konstrukce								
7	45157.A Doplň. popis	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Písek	M3	32,7800	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00

7		Přidružená stavební výroba								
8	702112.A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	52,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
9	702114R.A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU - PRONÁJEM	M	36,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00

10	702313.A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	226,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
11	702902.A	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	52,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
12	709511R.A	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	M	36,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Dočasně překlenutí prostoru bouraného mostu ocelovými profily (I., T apod.) pro uložení vedení							
13	709611R.A	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABULIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	26,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
14	742P17.A	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONTA)	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Příčné sondy za dozoru provozovatele stávající sítě ručním výkopem. □ Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS.							
15	747212.A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KC	KUS	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00	0,00

M	226	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řetku	Kód účelové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
S				
P	2017_ŽS		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 13273.A: 32m3=32,0000 [A]m3
P	2017_ŽS		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními a pracemi	

S				
P	2017_ŽS		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce €.0141**	společně i pro SO 05: 200m*0,8m*1,2m - 160m3 (z pol. 17411)=32,0000 [A]m3
P	2017_OTSKP		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce €.0141**	společně i pro SO 05: 200m*0,8m*1,2m - 32m3 (z pol. 45157)=160,0000 [A]m3
P	2017_ŽS		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchu 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	z pol. 13273.A: 32m3=32,0000 [A]m3
P	2017_OTSKP		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	zpětný zásep výhy: 192m3 (z pol. 13273.C) - 32m3 (z pol. 45157)=160,0000 [A]m3

S				
P	2017_ŽS		položka zahrnuje dodávku předepsaného kamenniva, místostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	pod nový žlab: 26m*0,3m*0,05m²=0,7800 [A]m3 nový podpěr a obrys odkrytého vedení před a za mostem, společně i pro SO 05: 200m*0,8m*0,2m=32,0000 [B]m3 A+B=32,7800 [C]m3

S				
P	2017_ŽS		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	pro definitivní uložení: 26m²=52,0000 [A]m
P	2017_ŽS		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy - nájem, demontáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	zakrytí vedení na provizorní konstrukci, společně i pro SO 05, z TZ: 36m=36,0000 [A]m

P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	společně i pro SO 05: 26m*200m=226,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	z pol. 702112: 26m*2=52,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy - nájem, demontáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	společně i pro SO 05, z TZ: 36m=36,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	odstranění stávajícího žlabu: 26m=26,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - vyhledání stávajícího kabelu vn/nv v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	4ks=4,0000 [A]ks
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	1ks=1,0000 [A]ks

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

majitel HIM:	SZDC	0
	Cena za objekt [Kč]	

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 4,007 trati odb. Rožnov - Černý Kříž

Číslo stavby 3273214993

Název PS, SO : Ochrana kabelů SZDC, TÚDC

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

Číslo PS, SO SO 05

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101.A Doplň. popis	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU Výkopek	M3	32,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
2	02730.A Doplň. popis	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Manipulace s kabely (ze stávajícího do provizorního a do definitivního uložení) apod.	KPL	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00

	1	Zemní práce								
3	13273.A Doplň. popis	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Vč. odvozu na skládku	M3	32,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
4	13273.C Doplň. popis	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Ponechání výkopku u výkopu	M3	160,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
5	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	32,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
6	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	160,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

	4	Vodorovné konstrukce								
7	45157.A Doplň. popis	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Písek	M3	32,7800	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00

	7	Přidružená stavební výroba								
8	702112.A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	52,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
9	702114R.A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU - PRONÁJEM	M	36,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00

10	702313.A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	226,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
11	702902.A	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	52,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
12	709511R.A	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	M	36,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Překlenutí prostoru bouraného mostu ocelovými profily (I, T apod.) pro dočasné uložení vedení							
13	709611R.A	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABULIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	26,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
14	742P17.A	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONTA)	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Doplň. popis	Příčné sondy za dozoru provozovatele stávající sítě ručním výkopem. □ Bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS.							
15	747212.A	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KC	KUS	1,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000		0,00	0,00

M	226	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řetku	Kód účelové skladby	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
S				
P	2017_ŽS		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 13273.A: 32m3=32,0000 [A]m3
P	2017_ŽS		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními a pracemi	

S				
P	2017_ŽS		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyje) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce €.0141**	společně i pro SO 04: 200m*0,8m*1,2m - 160m3 (z pol. 17411)=32,0000 [A]m3
P	2017_OTSKP		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyje) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce €.0141**	společně i pro SO 04: 200m*0,8m*1,2m - 32m3 (z pol. 45157)=160,0000 [A]m3
P	2017_ŽS		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchu 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	z pol. 13273.A: 32m3=32,0000 [A]m3
P	2017_OTSKP		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	zpětný zásep výhy: 192m3 (z pol. 13273.C) - 32m3 (z pol. 45157)=160,0000 [A]m3

S				
P	2017_ŽS		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	pod nový žlab: 26m*0,3m*0,05m^2=0,7800 [A]m3 nový podpěr a obrys odkrytého vedení před a za mostem, společně i pro SO 04: 200m*0,8m*0,2m=32,0000 [B]m3 A+B=32,7800 [C]m3

S				
P	2017_ŽS		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	pro definitivní uložení: 26m^2=52,0000 [A]m
P	2017_ŽS		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) - pomocné mechanismy - nájem, demontáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	zakrytí vedení na provizorní konstrukci, společně i pro SO 04, z TZ: 36m=36,0000 [A]m

P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	společně i pro SO 05: 26m*200m=226,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	z pol. 702112: 26m*2=52,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy - nájem, demontáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	společně i pro SO 04, z TZ: 36m=36,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	odstranění stávajícího žlabu: 26m=26,0000 [A]m
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - vyhledání stávajícího kabelu vn/nv v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	4ks=4,0000 [A]ks
P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	1ks=1,0000 [A]ks