

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01				
<b>Stavba:</b> 2003079-02 <b>Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov</b>							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> PS 01 <b>Kabelizace a vazby na SZZ</b>							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.1.1 <b>Zabezpečovací zařízení</b>							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							ISPROFIN: 5713520044				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S621900152				
Zahájení realizace SO/PS: 7/2023 <b>Zpracovatel:</b>							Cenová úroveň: 2022				
Ukončení realizace SO/PS: 11/2023      SB projekt s.r.o.      Bc. Filip Štěpán							Datum zpracování: 16.02.2023				
Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov							ISPROFIN:				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
<b>Díl: 0      Všeobecné konstrukce a práce</b>											
1	02910		OTSKP - 2022	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b> vytyčení stávajících sítí 1.000000 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1	0	0		0,00 Kč	
2	02943		OTSKP - 2022	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1	0	0		0,00 Kč	
<b>Součet za Díl      Všeobecné konstrukce a práce      0,00 Kč</b>											
<b>Díl: 1      Zemní práce</b>											
3	13293		OTSKP - 2022	<b>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</b> 0,35*0,8*(14+275+8+15+5+6+27+14+45+6+43) = 128,240 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	128,24	0	0		0,00 Kč	

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Knov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	14173		OTSKP - 2022	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	151	0	0		0,00 Kč	
				2*28+12+5+14+12+2*10+8+10+14 = 151,000 [A]							
				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)							
5	17411		OTSKP - 2022	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	128,24	0	0		0,00 Kč	
				0,35*0,8*(14+275+8+15+5+6+27+14+45+6+43) = 128,240 [A]							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 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.)							
6	17481		OTSKP - 2022	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,06	0	0		0,00 Kč	
				0,35*0,2*(14+275+8+15+5+6+27+14+45+6+43) = 32,060 [A]							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
7	18215		OTSKP - 2022	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	916	0	0		0,00 Kč	
				2*(14+275+8+15+5+6+27+14+45+6+43) = 916,000 [A]							
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
Součet za Díl					Zemní práce					0,00 Kč	
Díl: 70					Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
8	587206		OTSKP - 2022	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	20	0	0		0,00 Kč	
				- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582							
9	701003		OTSKP - 2022	BETONOVÝ OZNAČNÍK	KUS	1	0	0		0,00 Kč	

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
10	701004		OTSKP - 2022	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	25	0	0		0,00 Kč
				25.000000 = 25,000 [A] 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	702112		OTSKP - 2022	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	349	0	0		0,00 Kč
				14+275+8+5+6+27+14 = 349,000 [A] 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.						
12	702311		OTSKP - 2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	407	0	0		0,00 Kč
				407.000000 = 407,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, 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.						
13	702513		OTSKP - 2022	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY PŘES 60 CM	KUS	3	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý montážní a pomocný materiál – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
14	703755		OTSKP - 2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM, DO EI 90 MIN.	KUS	3	0	0		0,00 Kč
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
15	709210		OTSKP - 2022	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10	0	0		0,00 Kč

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov				ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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.						
16	711112		OTSKP - 2022	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	6	0	0		0,00 Kč
				položka zahrnuje: - 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, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
17	741B11		OTSKP - 2022	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	20	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								0,00 Kč
Díl: 74		Elektroinstalace - silnoproud								
18	744231		OTSKP - 2022	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl		Elektroinstalace - silnoproud								0,00 Kč
Díl: 75A		Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory								
19	75A217		OTSKP - 2022	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁŘŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	1,92	0	0		0,00 Kč

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				$3 \cdot (30+45+45+90+80+90+80) = 1380,000$ [A] $6 \cdot (3 \cdot 30) = 540,000$ [B] $(a+b)/1000 = 1,920$ [C] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
20	75A131		OTSKP - 2022	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	1,92	0	0		0,00 Kč
				$1.920000 = 1,920$ [A] 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
21	75A227		OTSKP - 2022	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	25,92	0	0		0,00 Kč
				$24 \cdot (200) = 4800,000$ [A] $48 \cdot (360+30+50) = 21120,000$ [B] $(a+b)/1000 = 25,920$ [C] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
22	75A141		OTSKP - 2022	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	25,92	0	0		0,00 Kč
				$24 \cdot (200) = 4800,000$ [A] $48 \cdot (360+30+50) = 21120,000$ [B] $(a+b)/1000 = 25,920$ [C] 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.						
23	75A311		OTSKP - 2022	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	20	0	0		0,00 Kč

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	ISPROFIN: Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
24	75A312		OTSKP - 2022	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	8	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
25	75A410		OTSKP - 2022	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	26	0	0			0,00 Kč
				26.000000 = 26,000 [A] 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl				Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory							0,00 Kč
Díl: 75B				Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení							
26	75B117		OTSKP - 2022	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	20	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.							
27	75B111		OTSKP - 2022	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	20	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.							
28	75B369		OTSKP - 2022	KOLEJOVÁ DESKA - ÚPRAVA	KUS	1	0	0			0,00 Kč

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Křnov				ISPROFIN:							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – demontáž, montáž a dodávku úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně odpojení a zapojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
29	75B569		OTSKP - 2022	ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ RM u DK, RD u S2	KUS	3	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a potřebným materiálem, případné použití mechanismů – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
55	75B361		OTSKP - 2022	KOLEJOVÁ DESKA - DODÁVKA	KUS	1	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního (max. 10 souborů) vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení kolejové desky včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
56	75B368		OTSKP - 2022	KOLEJOVÁ DESKA - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž kolejové desky, odpojení – demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
57	75B367		OTSKP - 2022	KOLEJOVÁ DESKA - MONTÁŽ	KUS	1	0	0			0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – usazení kolejové desky na místo určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet		za Díl		Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení							0,00 Kč
Díl:		75C		Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení							

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
30	75C8B8		OTSKP - 2022	VENKOVNÍ VYSTROJ IZOLOVANÉ KOLEJNICE - DEMONTÁŽ	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž venkovní výstroje izolované kolejnicetčetně odpojení kabelových přívodů a lanových propojení</li><li>– demontáž venkovní výstroje izolované kolejnice se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
31	75C917		OTSKP - 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	12	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení</li><li>– montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
32	75C911		OTSKP - 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	12	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li><li>– dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
33	R75C898		OTSKP - 2022	ANULAČNÍ SOUBOR - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž kompletní sady anulačního souboru</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek.</div>							
34	R75C919		OTSKP - 2022	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - zkušební měřka	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů</li><li>– demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
35	R75C93		OTSKP - 2022	Skříň s počítači náprav - montáž	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: Montáž skříně s počítači náprav, zapojení, přezkoušení. Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříně s počítači náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce za jeden úsek.											
36	R75C912		OTSKP - 2022	DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (1 ÚSEK/2 BODY)	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: Dodávka skříně s počítači náprav včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Položka obsahuje všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
37	R75C912	2	OTSKP - 2022	DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (1 ÚSEK/4 BODY)	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: Dodávka skříně s počítači náprav včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Položka obsahuje všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
38	R75C912	3	OTSKP - 2022	DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (1 ÚSEK/5 BODY)	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: Dodávka skříně s počítači náprav včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Položka obsahuje všechny náklady na dodávku skříně s počítači náprav do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
Součet za Díl		Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení								0,00 Kč	
Díl: 75D		Železniční zabezpečovací zařízení - PZZ a ostatní traťové prvky									
39	75D157		OTSKP - 2022	KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelového objektu venkovního dle typu dané položkou – montáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže – zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
40	75D151		OTSKP - 2022	KABELOVÝ OBJEKT - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávka kabelového objektu venkovního, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku kabelového objektu včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl					Železniční zabezpečovací zařízení - PZZ a ostatní traťové prvky					0,00 Kč	
Díl: 75E					Ostatní práce a zařízení						
41	75E117		OTSKP - 2022	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	20	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
42	75E127		OTSKP - 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
43	75E1B7		OTSKP - 2022	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	16	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							
44	75E1C7		OTSKP - 2022	PROTOKOL UTZ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl					Ostatní práce a zařízení					0,00 Kč	
Díl: 75I					Úložná vedení						
45	75I22X		OTSKP - 2022	KABEL ZEMNÍ DVOUPLAŠŤOVÝ BEZ PANCÍRE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	360	0	0		0,00 Kč	

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				360.000000 = 360,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.						
46	75I222		OTSKP - 2022	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	3,6	0	0		0,00 Kč
				10*360/1000 = 3,600 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.						
47	75I91X		OTSKP - 2022	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	1015	0	0		0,00 Kč
				375+320+320 = 1015,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.						
48	75I911		OTSKP - 2022	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	1015	0	0		0,00 Kč
				375+320+320 = 1015,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
49	75I961		OTSKP - 2022	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	3	0	0		0,00 Kč

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.						
50	75I962		OTSKP - 2022	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	1015	0	0		0,00 Kč
				375+320+320 = 1015,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.						
51	75IF2X		OTSKP - 2022	ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
52	75IF21		OTSKP - 2022	ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8	KUS	4	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
53	75IH42		OTSKP - 2022	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY PŘES 0,5 M DO 25XN	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				2.000000 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce PZS přejezdu P7566 v km 72,988 trati Olomouc - Krnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
54	75IJ12		OTSKP - 2022	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	10	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.</div>							
58	75ID21		OTSKP - 2022	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li><li>– dopravu a skladování</li><li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>							
Součet		za Díl		Uložná vedení						0,00 Kč	