






Po připomínkovém řízení

INVESTOR STAVBY:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Správa železnic, SSV, Nerudova 1, 779 00 Olomouc				
 Pracoviště: 113 Brno	HIP:	Mgr. Petr Vorel		ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA Č.:
	ODP.PROJ.:	Mgr. Petr Vorel		20-050-30-113	
	NAVRHL:	Ivo Jabůrek		DATUM:	
	KONTROLOVAL:	Ing. Josef Čiháček		11/2020	
STAVBA:	Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživatelům mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV			STUPEŇ:	Číslo přílohy:
OBJEKT:	PS 04 Doplnění PZS na přejezdu P6555 v km 9,547			DSP	
VÝKRES:	Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu			ČÁST:	
				D.1.1.	3

SOUPS/PR2018/06/01						SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				PS 04	
Stavba:						Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživatelům mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV				CELKEM: 0.00 Kč	
SO/PS: PS 04						Doplnění PZS na přejezdu P6555 v km 9,547				<div>Vložit</div> <div>Vložit</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.1						Železniční zabezpečovací zařízení				Klasifikace SO/PS: 824	
Stupeň dokumentace: Stádium 3						Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN: 3273514800	
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód): S621900242	
Zahájení realizace SO/PS: 3/2021						Zpracovatel:				Cenová úroveň: 2020	
Ukončení realizace SO/PS: 11/2021						Signal Projekt s.r.o. Ivo Jabůrek				Datum zpracování: 04.11.2020	
Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživatelům mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV						ISPROFIN: 3273514800					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:					Název dílu						
1	131838	1	2019 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	8.000				0.00 Kč	
					<p>Výkop jam pro stožáry</p> <p>Viz polohopis</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijejzdy, 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** 						

Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživateli mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
2	132838	1	OTSKP 2019	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7.000				0.00 Kč	
				Výkop kabelových rýh Viz polohopis							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 (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**							
3	141733	1	2019 OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	22.000				0.00 Kč	
				Protlačování kabelové trasy pod kolejemi a komunikacemi Viz polohopis							
				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)							
4	17411	1	2019 OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13.000				0.00 Kč	
				Zасыпání kabelových rýh Viz polohopis, odpovídá výkopu							
				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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)							
5	18120	1	2019 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	16.000				0.00 Kč	
				Úprava povrchu zasypaných kabelových rýh 1m2 na 1m výkopu, viz polohopis							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							

Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživateli mobilní aplikace na vybrané přejízdy v obvodu SSV										
ISPROFIN: 3273514800										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
6	701005	1	2019 OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	5.000				0.00 Kč
				Dodávka a montáž zařízení						
				Viz Technická zpráva a polohopis						
				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.						
7	702211	1	2019 OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	22.000				0.00 Kč
				Dodávka a montáž chrániček do protlaků a při provizorních stavech						
				Viz polohopis						
				1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
8	702312	1	2019 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40.000				0.00 Kč
				Dodávka a montáž označovací fólie šířky 33cm do výkopů						
				Viz polohopis						
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
Součet za Díl				Zemní práce	0.00 Kč					
Díl: 75				Slaboproud						
9	75A131			KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁŘŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0.350				0.00 Kč
				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.						
10	75A141			KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁŘŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0.500				0.00 Kč
				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.						

Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživateli mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
11	75A217			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0.350				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – 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.							
12	75A227			ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0.500				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu – 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.							
13	75A311			KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	4.000				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 přichytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
14	75A312			KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	2.000				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 přichytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživateli mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	75A410			OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	6.000				0.00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel– výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
16	75A420			OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	6.000				0.00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zhotovení objímky značkovací na průměr kabelu, vyražení znaku na objímku, připevnění objímky na kabel– výrobu objímek, použití mechanismů, dopravu k místu použití, mzdy</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
17	75B111			VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	10.000				0.00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení– kabely včetně pomocného materiálu– dopravu do místa určení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</div>							
18	75B117			VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	10.000				0.00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– 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</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.</div>							
19	75B221 - R			DIAGNOSTIKA PZZ A RADIOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO VYSÍLAČE A PŘÍJÍMAČE	KUS	1.000				0.00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– úprava a doplnění stávajícího diagnostického zařízení a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy– dodávku vybavení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							

Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživateli mobilní aplikace na vybrané přejízdy v obvodu SSV										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
20	75B227 - R			DIAGNOSTIKA PZZ A RADIOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO VYSÍLAČE A PŘÍJÍMAČE- MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – úprava a doplnění stávajícího diagnostického zařízení – umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce – dodávku a montáž vybavení diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
21	75B569			ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍŇÍ	KUS	1.000				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.							
22	75D271 - R			ZAŘÍZENÍ RADIOVÝ PŘEJEZDOVÝ VYSÍLAČ A PŘÍJÍMAČ - DODÁVKA	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku zařízení (včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
23	75D277 - R			ZAŘÍZENÍ RADIOVÝ PŘEJEZDOVÝ VYSÍLAČ A PŘÍJÍMAČ - MONTÁŽ	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž zařízení , připojení na kabelové rozvody – montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
24	75E117 - R			DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8.000				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 prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.							

Doplnění PZS přenosem informace o výstraze uživateli mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV					ISPROFIN: 3273514800					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
25	75E127			CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	4.000				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.						
26	75E1B7			REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	8.000				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.						
27	75E1C7			PROTOKOL UTZ	KUS	1.000				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		Slaboproud						0.00 Kč