


Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	30.07.2021	Dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Marek Tyr
002	27.10.2021	Dokumentace ke stavebnímu povolení	Ing. Marek Tyr
003	29.12.2021	Čistopis DUSP	Ing. Marek Tyr

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00	

Zhotovitel stavby:	TMS Projekt s.r.o.		
Adresa:	Dubičné 106, 373 71 Dubičné		
Kontakt:	T: 420 378 229 850 E: projekce@tmsplzen.cz		
Zhotvitel objektu:	TMS Projekt s.r.o.		
Adresa:	Dubičné 106, 373 71 Dubičné		
Kontakt:	T: 420 378 229 850 E: projekce@tmsplzen.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Marek Tyr	Specialista: Miroslava Rollingerová	Odpovědný projektant: Ing. Petr Štengl	Zpracovatel přílohy: Miroslava Rollingerová

Název stavby/akce:		Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Pňovany - Bezručice		S-kód:	S632000470	
				Zakázka:	312/SOD/20	
Název části:		Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)		Označení části:	D.1.1.3.	
Název objektu:		PZS v km 3,454 (P419)		Číslo objektu/komplexu:	PS 01	
Název přílohy:		Soupis stavebních prací, dodávek a služeb		Číslo přílohy:		0003.
Název dílčí části přílohy:				Paré:		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:				
Plzeňský	Malovice u Erpužic [634425]; Blahousty [634395]	026102				
Dokumentace:						
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:				Měřítko:
DUSP	29.12.2021					

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01					
Stavba: Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Pňovany - Bezručice							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: PS 01 PZS v km 3,454 (P419)							Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.1 Železniční zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 3/2022 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS: 12/2022 TMS Projekt s.r.o., Dubičné 106, Rudolfov, 373 71, IČO: 48200891 M.Rollingerová							Datum zpracování: 25.11.2021					
Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Pňovany - Bezručice							ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 1 Přejezdová technologie												
1	75B111		OTSKP 2021	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	20,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	75B117		OTSKP 2021	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	20,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	75B6A1		OTSKP 2021	USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	75B6G7		OTSKP 2021	USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
5	R1		R-položky	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/259AH - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								
				Položka obsahuje dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení								
6	75B6T7		OTSKP 2021	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	R2		R-položky	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				výkaz výměr								

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Phovany - Bezduřice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravy do staveništního skladu							
8	75D117		OTSKP 2021	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	75D161		OTSKP 2021	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	75D167		OTSKP 2021	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	75IEC1		OTSKP 2021	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	75IECX		OTSKP 2021	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	R3		R-položky	Skříňka místního ovládání - dodávka	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodání skříňky místního ovládání včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo montáže. Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení včetně pomocného materiálu a na dopravu na místo montáže.							
12	R4		R-položky	Skříňka místního ovládání - montáž	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Montáž skříňky místního ovládání, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříňky místního ovládání se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
13	R5		R-položky	Elektronické záznamové zařízení - dodávka	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.							
14	R6		R-položky	Elektronické záznamové zařízení - montáž	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Pňovany - Bezdrůžice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi.							
15	R5		R-položky	Diagnostika vnitřních stavů PZZ s možností dálkového rozboru dat - dodávka, montáž	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodávka i montáž zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.							
16	R9		R-položky	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍNĚ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje dodávka výstražníku se závorou 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu, včetně DZ A32a							
17	75D237		OTSKP 2019	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍNĚ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	R7		R-položky	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka obsahuje dodávka výstražníku se závorou 1 skřín podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu, včetně DZ A32a							
16	75D217		OTSKP 2021	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	75D221		OTSKP 2021	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	75D227		OTSKP 2021	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	R8		R-položky	MONTÁŽNÍ PLOŠINA K VÝSTRAŽNÍKU SE ZÁVOROU (dodávka i montáž)	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				1. Položka obsahuje: Komplet dodávku a montáž montážní plošiny vč. veškerého příslušenství 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
20	75D261		OTSKP 2021	PŘEJEZDNÍK - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	75D267		OTSKP 2021	PŘEJEZDNÍK - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Přovany - Bezručice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	75C721		OTSKP 2021	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	75C727		OTSKP 2021	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	R9		R-položky	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.							
24	75C917		OTSKP 2021	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	5,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	R10		R-položky	DODÁVKA PŘEPĚTOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				Výkaz výměr							
				Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.							
26	R11		R-položky	MONTÁŽ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				Výkaz výměr							
				Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepětová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.							
27	R12		R-položky	Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - dodávka	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.							
28	R13		R-položky	Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - montáž	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.							
29	75E117		OTSKP 2021	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	75E197		OTSKP 2021	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000				0,00 Kč	

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Přovany - Bezručice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	75E127		OTSKP 2021	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	75E1B7		OTSKP 2021	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	74F323		OTSKP 2021	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	R14		R-položky	Přechodné dopravní značení - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka zahrnuje: - 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							
35	R15		R-položky	Realizační dokumentace	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka zahrnuje vypracování realizační dokumentace předmětného PS - komplet.							
Součet za Díl				Přejezdová technologie						0,00 Kč	
Díl: 2				Kabelizace							
36	75A131		OTSKP 2021	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	14,430				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75A217		OTSKP 2021	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	14,430				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75A141		OTSKP 2021	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	31,400				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	75A227		OTSKP 2021	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	31,400				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	742H12		OTSKP 2021	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	130,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Phovany - Bezdužice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	742L12		OTSKP 2021	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	75I221		OTSKP 2021	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,110				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	75I222		OTSKP 2021	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	18,900				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	75I22X		OTSKP 2021	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	1 925,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	75II11		OTSKP 2021	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL	KUS	20,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	75II1X		OTSKP 2021	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ	KUS	20,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	701005		OTSKP 2021	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	20,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	75IG61		OTSKP 2021	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	100,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
47	75IG6X		OTSKP 2021	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ	M	100,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	75IG11		OTSKP 2021	TYČ UZEMŇOVACÍ	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	75IG1X		OTSKP 2021	TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
50	75IE41		OTSKP 2021	SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ	KUS	3,000				0,00 Kč	

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Přovany - Bezručovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
51	75IE4X		OTSKP 2021	SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
50	R17		R-položka	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V JEDNOM SMĚRU V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU	ČTYŘKA	10,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
Součet za Díl				Kabelizace	0,00 Kč						
Díl: 3				Trubky HDPE							
52	75I911		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	5 690,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
53	75I91X		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	5 690,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	75I962		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	5 690,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
55	75I961		OTSKP 2021	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	75IA11		OTSKP 2021	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	30,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
56	75IA1X		OTSKP 2021	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	30,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
57	701005		OTSKP 2021	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	30,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Přovany - Bezručovice										
ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Trubky HDPE	0,00 Kč					
Díl: 4				Zemní práce						
58	R19		R-položky	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	2,050				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Položka zahrnuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
59	709210		OTSKP 2021	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
60	R20		R-položky	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi						
61	R21		R-položky	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	40,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				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 stísněných prostorech a pod.						
				- příplatek za lepivost						
				- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
				- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy						
				- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
- vytahování a nošení výkopku										
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy										
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek										
- pažení, vzepření a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku										
62	R22		R-položky	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	645,750				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Pňovany - Bezdružice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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**							
63	17411		OTSKP 2021	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	685,750				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
64	702312		OTSKP 2021	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	2 050,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
65	14173		OTSKP 2021	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	73,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
66	22695A		OTSKP 2021	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	12,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	R27		R-položka	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka zahrnuje materiál dle názvu položky							
68	75ID1X		OTSKP 2021	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
67	R24		R-položka	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	800,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							

FORMULÁŘ SO/PS

Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P419 v km 3,454 na trati Přovany - Bezdružice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje materiál dle názvu položky, kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod., veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.), pomocné mechanismy							
66	R25		R-položka	ULOŽENÍ KABELŮ DO KABELOVÉHO ŽLABU	M	800,000				0,00 Kč	
				Popis							
				Výkaz výměr							
				Položka zahrnuje komplet práce spojené s uložením kabelů a trubek HDPE do kabelového žlabu.							
69	18210		OTSKP 2021	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	307,500				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
70	465922		OTSKP 2021	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	49,400				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
70	111204		OTSKP 2021	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	700,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
70	R27		R-položky	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi (dle názvu položky)							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 5				Demontáže							
71	R30		R-položky	VÝSTRAŽNÝ KŘÍŽ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje demontáž stávajícího výstražného kříže 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.							
Součet za Díl				Demontáže	0,00 Kč						