

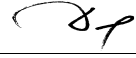
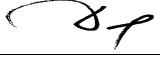



PARÉ ČÍSLO :

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MAREK TYR		 Dubičné 106, Rudolfovo 373 71 IČO: 48200891, DIČO: CZ48200891 Projekční pracoviště PLZEŇ Wenzigova 8, 301 00 PLZEŇ Tel.: 378 229 850-55, Fax: 378 229 870
NAVRHL, VYPRACOVAL	ANDREA DRNCOVÁ		
KRESLIL	ANDREA DRNCOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. MAREK TYR		
OBJEDNATEL	SPRÁVA ŽELEZNIC, s.o. Stavební správa západ		
Název stavby : "Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček " PS 101 Výstavba PZS v km 20,712 (P2236)		DATUM	06/2020
		ÚČEL	DUSP
		ČÁST DOKUMENTACE	PŘÍLOHA ČÍSLO :
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb		D.1	0003.

D
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 101			
Stavba: Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 101		Výstavba PZS v km 20,712 (P2236)					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: 9/2020		Zpracovatel: TMS Projekt s.r.o., Dubičné 106, Rudolfovo, 373 71, IČO: 48200891 Andrea Drncová					Cenová úroveň: 2019			
Ukončení realizace SO/PS: 9/2021							Datum zpracování: 14.05.2020			
Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček							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 2019	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
2	75B117		OTSKP 2019	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
3	75B6A1		OTSKP 2019	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 2019	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/296 AH - 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 2019	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
7	75D111		OTSKP 2019	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
8	75D117		OTSKP 2019	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
P	9	75D161		OTSKP 2019	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						
TS					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
P	10	75D167		OTSKP 2019	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						
TS					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
P	11	75IEC1		OTSKP 2019	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						
TS					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
P	12	75IECX		OTSKP 2019	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						
TS					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
P	13	R2		R-položky	Skříňka místního ovládání - dodávka	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					Popis						
VV					Výkaz výměr						
TS					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.						
P	14	R3		R-položky	Skříňka místního ovládání - montáž	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					Popis						
VV					Výkaz výměr						
TS					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.						
P	15	R4		R-položky	Elektronické záznamové zařízení - dodávka	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					Popis						
VV					Výkaz výměr						
TS					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.						
P	16	R5		R-položky	Elektronické záznamové zařízení - montáž	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					Popis						
VV					Výkaz výměr						
TS					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.						
P	17	75B361		OTSKP 2019	KOLEJOVÁ DESKA - DODÁVKA	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						
TS					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
P	18	75B367		OTSKP 2019	KOLEJOVÁ DESKA - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						
TS					Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
P	19	R6		R-položky	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	3,000				0,00 Kč
PP					popis položky						
VV					výkaz výměr						

TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka obsahuje dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu							
20	75D217		OTSKP 2019	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	R6		R-položky	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - 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							
22	75D237		OTSKP 2019	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - MONTÁŽ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	R7		R-položky	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	2,000				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 2019	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	R8		R-položky	DODÁVKA PŘEPĚTOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	2,000				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	R9		R-položky	MONTÁŽ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	2,000				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	R10		R-položky	Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - dodávka	KUS	1,000				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	R11		R-položky	Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - montáž	KUS	1,000				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	R12		R-položky	Úprava zapojení stávajících reléových stojanů	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				Výkaz výměr							

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka obsahuje úpravu stávajících reléových stojanů (viz. TZ) - komplet včetně dodávky a montáže potřebného materiálu.							
30	R13		R-položky	Individuální SW elektronického stavědla - aktualizace SW ESA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka obsahuje úpravu SW elektronického stavědla dle specifikace od výrobce - komplet vč. dodávky a montáže (viz. TZ)							
29	75E197		OTSKP 2019	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	75E127		OTSKP 2019	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 2019	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	60,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	74F323		OTSKP 2019	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							
Součet za Díl				Přejezdová technologie							0,00 Kč
Díl: 2				Kabelizace							
35	75A131		OTSKP 2019	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	11,140				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	75A217		OTSKP 2019	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	11,140				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	75A141		OTSKP 2019	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	101,320				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	75A227		OTSKP 2019	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	101,320				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	75I121		OTSKP 2019	KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,050				0,00 Kč	

5/7

TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
W
D
P
PP
VV

TS
P
PP
VV
TS
P
PP
VV
TS
P
PP

Výstavba PZS na přejezdu P2236 v km 20,712 trati Rudná u Prahy - Odb. Jeneček										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.							
50	75IG61		OTSKP 2019	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	150,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
51	75IG6X		OTSKP 2019	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ	M	150,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
52	75IG11		OTSKP 2019	TYČ UZEMŇOVACÍ	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
53	75IG1X		OTSKP 2019	TYČ UZEMŇOVACÍ - MONTÁŽ	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
54	75IJ24		OTSKP 2019	MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÝCH KABELŮ V JEDNOM SMĚRU V PLNĚM ROZSAHU BEZ PROVOZU	ČTYŘKA	10,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Kabelizace	0,00 Kč						
Díl: 4				Zemní práce							
55	R17		R-položky	Výtyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	3,560				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Položka zahrnuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními 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.							
56	709210		OTSKP 2019	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	8,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
57	R18		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 objednatelem požadovanými pracemi							
58	13193		OTSKP 2019	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	46,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
59	13293		OTSKP 2019	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	1 121,400				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
60	17411		OTSKP 2019	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 121,400				0,00 Kč	
				popis položky							

7/7