

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/1_1

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu objednavatele

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň DIČ: CZ49285751

Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	68 487 636,00
Materiál	38 672 178,79
Montáž	29 815 457,21
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 68 487 636,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	68 487 636,00	14 382 403,56
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	82 870 039,56
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/1_1

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu objednavatele

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	68 487 636,00	82 870 039,56
2020/1_1	Oprava zabezpečovacího zařízení v ZST Ždírec nad Doubravou	68 487 636,00	82 870 039,56
PS 06-28-01	TZZ Chotěboř - Ždírec nad Doubravou	2 580 466,00	3 122 363,86
06-1	UOŽI	1 967 343,30	2 380 485,39
06-2	URS	613 122,70	741 878,47
PS 07-28-01	SZZ Ždírec nad Doubravou	36 642 501,20	44 337 426,45
07-1	UOŽI	34 058 729,70	41 211 062,94
07-2	URS	2 583 771,50	3 126 363,52
PS 08-28-01	TZZ Ždírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách	1 146 091,70	1 386 770,96
08-1	UOŽI	449 088,00	543 396,48
08-2	URS	697 003,70	843 374,48
VON SO 07-06-01	Oprava zab. zař. Ždírec n Doubravou Ždírec nad Doubravou, EOV	5 377 457,30	6 506 723,33
01	dle Sborníku	3 313 759,60	4 009 649,12
02	dle ÚRS	2 328 223,00	2 817 149,83
SO 07-06-02	Ždírec nad Doubravou, napájení NN	985 536,60	1 192 499,29
01	dle Sborníku	148 858,40	180 118,66
02	dle ÚRS	127 765,00	154 595,65
SO 07-06-03	Ždírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN	21 093,40	25 523,01
01	dle Sborníku	2 484 427,60	3 006 157,40
02	dle ÚRS	1 826 080,80	2 209 557,77
SO 07-06-04	Ždírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení	658 346,80	796 599,63
01	dle Sborníku	11 992 883,40	14 511 388,91
02	dle ÚRS	9 444 737,60	11 428 132,50
PS 07-14-01	Ždírec nad Doubravou, MK	2 548 145,80	3 083 256,42
01	Dle Sborníku	4 485 896,50	5 427 934,77
02	Dle URS	3 291 072,60	3 982 197,85
SO 07-15-01	ZDIREC NAD DOUBRAVOU, ADAPTAČE VYPRÁVNĚNÍ BUDOVI	1 194 823,90	1 445 736,92
		315 294,30	381 506,10
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	68 487 636,00	82 870 039,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

PS 06-28-01 - TZZ Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:

06-1 - UOŽI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49285751

DIČ:

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Materiál

1 967 343,30

Montáž

666 595,30

Ostatní náklady

1 300 748,00

0,00

Cena bez DPH

1 967 343,30

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

1 967 343,30

21,00%

413 142,09

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 380 485,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 06-28-01 - TZZ Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
06-1 - UOŽI

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	666 595,30	1 300 748,00	1 967 343,30
OST - Ostatní	0,00	23 806,00	23 806,00

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 967 343,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: PS 06-28-01 - TZZ Chotěboř - Zdírec nad Doubravou

Úroveň 3:
06-1 - UOŽI

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 967 343,30

1	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	100,000	17,00		1 700,00	
			PP Geotextilie ochranné						
2	M	7590105426R	Ball Marker - kabelový označnick	ks	28,000	382,00		10 696,00	
			PP Ball Marker - kabelový označnick						
3	M	7590500070R	Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada	ks	28,000	252,00		7 056,00	
			PP Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada						
4	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	850,000	38,20		32 470,00	
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D						
5	M	7590521559	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 61 P 1,0 D	m	410,000	328,00		134 480,00	
			PP Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 61 P 1,0 D						
6	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	3,000	2 040,00		6 120,00	
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY						
7	M	7590541474	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	1,000	2 400,00		2 400,00	
			PP Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY						
8	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000	55,30		55,30	
			PP Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)						
9	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	50,000	92,30		4 615,00	
			PP Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm						
10	M	7592700640	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná modrá š34cm	m	850,000	5,50		4 675,00	
			PP Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná modrá š34cm (HM0673909991034)						
15	M	7592700835	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Kříž neplatnosti Reflex 75x75 norma 620139002 (HM0404127500100)	kus	1,000	692,00		692,00	
			PP Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Kříž neplatnosti Reflex 75x75 norma 620139002 (HM0404127500100)						
23	M	7594190050	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE dvojitá + uzemnění norma 253039003 (HM0404223991903)	kus	2,000	2 610,00		5 220,00	
			PP Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE dvojitá + uzemnění norma 253039003 (HM0404223991903)						
24	M	7594190070	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá norma 253039001 (HM0404223991901)	kus	2,000	968,00		1 936,00	
			PP Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá norma 253039001 (HM0404223991901)						
25	M	7592500445R	Diagnostická zařízení - panel MODIAG	kus	4,000	85 200,00		340 800,00	
			PP Diagnostická zařízení - panel MODIAG						
26	M	7592500446R	Diagnostická zařízení SW adresný diagnostiky Moddiag	kus	4,000	14 200,00		56 800,00	
			PP Diagnostická zařízení SW adresný diagnostiky Moddiag						
27	M	7592500447R	Diagnostická zařízení ETIC XSLAN+2400 router2 SHDSL	kus	4,000	11 440,00		45 760,00	
			PP Diagnostická zařízení ETIC XSLAN+2400 router2 SHDSL						
28	M	7592500448R	Diagnostická zařízení ETH oddělení 4kV Starmon	kus	4,000	2 780,00		11 120,00	
			PP Diagnostická zařízení ETH oddělení 4kV Starmon						
29	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	122,000		121,00	14 762,00	
			PP Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zařazení a připojení						
30	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	28,000		341,00	9 548,00	
			PP Montáž kabelového označnicku Ball Marker						
31	K	7498351510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000		28 800,00	28 800,00	
			PP Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS						
32	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	850,000		20,10	17 085,00	
			PP Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo Zlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
33	K	7590525233	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P	m	410,000		42,40	17 384,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
34	K	7590525558	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil	kus	3,000		2 580,00	7 740,00	
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě						
35	K	7590525565	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 122 žil	kus	1,000		5 480,00	5 480,00	
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 122 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě						
36	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0	kus	1,000		1 820,00	1 820,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy						
37	K	7590555148	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 61 P 1,0	kus	1,000		11 200,00	11 200,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 61 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy						
38	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	11,000		794,00	8 734,00	
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na trati včetně provedení sondy						
39	K	7590155046	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí dvojitě včetně uzemnění	kus	2,000		14 600,00	29 200,00	
	PP		Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí dvojitě včetně uzemnění						
40	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	4,000		3 330,00	13 320,00	
	PP		Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění						
41	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)	m	850,000		43,70	37 145,00	
	PP		Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)						
42	K	7592705014	Montáž upozorňovačů vysokého na sloupek	kus	4,000		880,00	3 520,00	
	PP		Montáž upozorňovačů vysokého na sloupek						
43	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	1,000		620,00	620,00	
	PP		Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení						
44	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	1,000		21 800,00	21 800,00	
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříňe na základ, montáž transformátoru do skříňe nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						
45	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	1,000		423,00	423,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku						
46	K	7592705012	Montáž upozorňovačů předvěstního na světelné návěstidlo AŽD	kus	1,000		277,00	277,00	
	PP		Montáž upozorňovačů předvěstního na světelné návěstidlo AŽD						
47	K	7590725054	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla	kus	1,000		324,00	324,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla						
48	K	7590725070	Zatmělení skříňe návěstního transformátoru	kus	1,000		1 180,00	1 180,00	
	PP		Zatmělení skříňe návěstního transformátoru						
49	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení	kus	4,000		6 450,00	25 800,00	
	PP		Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh síňičního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu						
50	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy	kus	4,000		9 800,00	39 200,00	
	PP		Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať						
51	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy	kus	4,000		6 280,00	25 120,00	
	PP		Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať						
52	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy	kus	1,000		3 140,00	3 140,00	
	PP		Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať						
53	K	7591505050	Montáž úvazky přejezdového zabezpečovacího zařízení na staniční zabezpečovací zařízení pro jednokolejný přejezd	kus	4,000		137 000,00	548 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž úvazky přejezdového zabezpečovacího zařízení na staniční zabezpečovací zařízení pro jednokolejný přejezd - montáž panelů volné vazby, polic, patič relé a reléových bloků všech druhů, svorkovnic, spodků pojistek pro ZZ, drátových odporů, destiček plošných spojů umístěných za patičami relé s naleťovanými prvky a kompletní vodivé propojení těchto prvků pevnými vodiči (Cu drát) a pohyblivými propojeními (Cu šňůra). Včetně výrobní dokumentace a odzkoušení na maketě, výměnných dílů. Součástí jsou indikace PZZ						
54	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	1,000		5 830,00	5 830,00	
	PP		Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zatloučení žárovek a jeho odstranění						
55	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	4,000		17 300,00	69 200,00	
	PP		Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení						
56	K	7593315388	Montáž panelu diagnostiky PZZ	kus	4,000		14 900,00	59 600,00	
	PP		Montáž panelu diagnostiky PZZ						
57	K	7598095405	Příprava ke komplexním zkouškám hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr	kus	2,000		17 700,00	35 400,00	
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu						
58	K	7598095435	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závoryami jednokolejně	kus	2,000		18 300,00	36 600,00	
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závoryami jednokolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu						
59	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závory jednokolejně	kus	4,000		14 400,00	57 600,00	
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závory jednokolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu						
60	K	7598095475	Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr	kus	2,000		15 900,00	31 800,00	
	PP		Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
61	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závoryami jednokolejně	kus	2,000		16 300,00	32 600,00	
	PP		Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závoryami jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
62	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závory jednokolejně	kus	4,000		13 100,00	52 400,00	
	PP		Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závory jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
63	K	7598095575	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla pro jednu kolej	kus	1,000		3 170,00	3 170,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.						
64	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	24,000		880,00	21 120,00	
	PP		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení						
D	OST		Ostatní					23 806,00	
65	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	1,000		7 640,00	7 640,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu						
66	K	7590717055R	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž základu TIZ	kus	1,000		12 100,00	12 100,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž TIZ						
67	K	7590727058	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovač na návěstidlo	kus	1,000		174,00	174,00	
	PP		Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovač na návěstidlo						
68	K	7592707014	Demontáž upozorňovač vysokého	kus	4,000		224,00	896,00	
	PP		Demontáž upozorňovač vysokého						
69	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	28,000		107,00	2 996,00	
	PP		Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vtažení						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

PS 06-28-01 - TZZ Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:

06-2 - URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

DIČ:

70994234

CZ70994234

IČ:

DIČ:

49285751

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	613 122,70
Materiál	9 332,10
Montáž	603 790,60
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	613 122,70

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	613 122,70	21,00%	128 755,77
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 741 878,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 06-28-01 - TZZ Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
06-2 - URS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	9 332,10	603 790,60	613 122,70
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			613 122,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 06-28-01 - TZZ Chotěboř - Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
06-2 - URS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

613 122,70

1	M	31111011	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	0,080	2 230,00		178,40	
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27						
2	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,040	660,00		26,40	
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 27mm						
3	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC d1 6m DN 150	m	28,084	325,00		9 127,30	
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC d1 6m DN 150						
4	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,085		20 200,00	1 717,00	
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha						
5	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	35,000		46,70	1 634,50	
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2						
6	K	132302501	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4	m3	267,750		1 620,00	433 755,00	
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapazených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 4						
7	K	132302509	Příplatek u hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4 za lepivost	m3	267,750		286,00	76 576,50	
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapazených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu Příplatek k ceně za lepivost horniny tř. 4						
8	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,040		915,00	1 866,60	
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3						
9	K	141721214	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině tř. 1 až 4	m	28,000		1 820,00	50 960,00	
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm						
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,000		96,90	26 163,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
11	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	100,000		84,30	8 430,00	
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu						
12	K	460070254	Základové patky betonové pro patice upozorňovadel včetně vyloubení jámy v hornině tř. 4	kus	4,000		672,00	2 688,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro patice sloupku, upozorňovadel a hovorových souprav rozhlasu, včetně provedení základové patky montované betonové, v hornině třídy 4						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

PS 07-28-01 - SZZ Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:

07-1 - UOŽI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49285751

DIČ:

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu			34 058 729,70
Materiál			24 721 030,20
Montáž			9 337 699,50
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			34 058 729,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 058 729,70	21,00%	7 152 333,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 41 211 062,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-28-01 - SZZ Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
07-1 - UOŽI

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	24 721 030,20	9 337 699,50	34 058 729,70
OST - Ostatní	0,00	254 909,00	254 909,00

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 34 058 729,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-28-01 - SZZ Zdírec nad Doubravou

Úroveň 3:
07-1 - UOŽI

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

34 058 729,70

1	M	5964147035	Nástupištní díly konzolová deska K 150	kus	12,000	1 550,00		18 600,00	
	PP		Nástupištní díly konzolová deska K 150						
2	M	7590180020	Klimatizace Podstrovní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) nad 5kW do 6.9 kW chlazení.	kus	1,000	65 000,00		65 000,00	
	PP		Klimatizace Podstrovní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) nad 5kW do 6.9 kW chlazení.						
3	M	7590180040	Klimatizace Klimatizace - Ovladač	kus	1,000	2 400,00		2 400,00	
	PP		Klimatizace Klimatizace - Ovladač						
4	M	5955101025	Kamenivo drcené drt frakce 4/8	t	18,000	218,00		3 924,00	
	PP		Kamenivo drcené drt frakce 4/8						
5	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	100,000	17,10		1 710,00	
	PP		Geotextilie ochranné						
6	M	7590110210R	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x7,7 m	kus	1,000	1 126 600,00		1 126 600,00	
	PP		Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x7,7 m						
7	M	7590110595R	Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x7,7 m	kus	1,000	193 700,00		193 700,00	
	PP		Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x7,7 m						
8	M	7591300405R	Tabule pro zavěšování klíčů do 20 prvků	kus	1,000	32 750,00		32 750,00	
	PP		Tabule pro zavěšování klíčů do 20 prvků						
9	M	7592010146	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 9,8 m	kus	21,000	4 920,00		103 320,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 9,8 m						
10	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr. hadice	kus	21,000	4 000,00		84 000,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr. hadice						
11	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	21,000	16 700,00		350 700,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140						
12	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu	pár	21,000	2 040,00		42 840,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140						
13	M	7592010176	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Matice samojistná FS M10	kus	42,000	26,50		1 113,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Matice samojistná FS M10						
14	M	7592010178	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Matice samojistná FS M12	kus	42,000	26,50		1 113,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Matice samojistná FS M12						
15	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	21,000	2 730,00		57 330,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO						
16	M	7592010270	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek PB200	kus	2,000	6 000,00		12 000,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zkušební přípravek PB200						
17	M	7592010505	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Převodník signálů PNS-03	kus	21,000	22 500,00		472 500,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Převodník signálů PNS-03						
18	M	7592010510	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zapojovací skříňka 1 (1 počítací bod, 1 vstup)PNS-03	kus	8,000	8 930,00		71 440,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zapojovací skříňka 1 (1 počítací bod, 1 vstup)PNS-03						
19	M	7592010512	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zapojovací skříňka 2 (1 počítací bod, 2 vstupy)PNS-03	kus	13,000	9 100,00		118 300,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zapojovací skříňka 2 (1 počítací bod, 2 vstupy)PNS-03						
20	M	7492502340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 12G1 (12Cx1)	m	300,000	60,00		18 000,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 12G1 (12Cx1)						
21	M	7492502140	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m	80,000	60,00		4 800,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)						
22	M	7492502150	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	m	80,000	48,00		3 840,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)						
23	M	7593310120	Konstrukční díly Kryt se žlabem (CV755125009B)	kus	18,000	790,00		14 220,00	
	PP		Konstrukční díly Kryt se žlabem (CV755125009B)						
24	M	7593310000R3	Konstrukční díly Skříň (stojan) logiky Počítačů náprav a TP PNS3 (včetně pomocného materiálu)	kus	1,000	2 006 000,00		2 006 000,00	
	PP		Konstrukční díly Skříň (stojan) logiky Počítačů náprav a TP PNS3 (včetně pomocného materiálu)						
25	M	7593310000R4	Konstrukční díly Skříň (stojan)technologie a TP	kus	5,000	2 300 500,00		11 502 500,00	
	PP		Konstrukční díly Skříň (stojan)technologie a TP						
26	M	7593310000R2	Konstrukční díly Skříň (stojan) napájecí skříň NS s měniči	kus	1,000	1 605 000,00		1 605 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukční díly Skříní (stojan) napájecí skříní NS s měniči						
27	M	7593310000R1	Konstrukční díly Skříní kabelová DIN včetně doplnění PO pro PNS3	kus	1,000	371 100,00		371 100,00	
	PP		Konstrukční díly Skříní kabelová DIN včetně doplnění PO pro PNS3						
28	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	1,000	9 900,00		9 900,00	
	PP		Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.						
29	M	7596200002	Indikátory horkoběžnosti EZS	sada	1,000	75 440,00		75 440,00	
	PP		Indikátory horkoběžnosti EZS						
30	M	7592500350	Diagnostická zařízení Teploměr pro připojení na RS485, do vnitřních prostor, rozsah měřených teplot - 25 až +70 °C, komunikační protokol LDS (HM0404219991716)	kus	1,000	3 710,00		3 710,00	
	PP		Diagnostická zařízení Teploměr pro připojení na RS485, do vnitřních prostor, rozsah měřených teplot -25 až +70 °C, komunikační protokol LDS (HM0404219991716)						
31	M	7592500325	Diagnostická zařízení Předepsaná sestava PC s funkcí místního DLA počítače systému LDS (CV805415230)	kus	1,000	43 555,00		43 555,00	
	PP		Diagnostická zařízení Předepsaná sestava PC s funkcí místního DLA počítače systému LDS (CV805415230)						
32	M	7592500425	Diagnostická zařízení SW systémový pro diagnostiku DLA moduly	kus	1,000	18 700,00		18 700,00	
	PP		Diagnostická zařízení SW systémový pro diagnostiku DLA moduly						
33	M	7592500420	Diagnostická zařízení SW systémový pro diagnostiku DLA jádro	kus	1,000	67 300,00		67 300,00	
	PP		Diagnostická zařízení SW systémový pro diagnostiku DLA jádro						
34	M	7592500435	Diagnostická zařízení SW adresný diagnostický LDS jádro - základní konfigurace	kus	1,000	5 100,00		5 100,00	
	PP		Diagnostická zařízení SW adresný diagnostický LDS jádro - základní konfigurace						
35	M	7592500440	Diagnostická zařízení SW adresný diagnostický LDS moduly rozhraní	kus	1,000	14 280,00		14 280,00	
	PP		Diagnostická zařízení SW adresný diagnostický LDS moduly rozhraní						
36	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat)	kus	2,000	127 800,00		255 600,00	
	PP		Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat).						
37	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	1,000	900,00		900,00	
	PP		Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.						
38	M	7592600211	Počítače, SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.	kus	1,000	450,00		450,00	
	PP		Počítače, SW Myš pro ovládání počítače, bezdrátová.						
39	M	7592600221	Počítače, SW Kabel USB 2.0 A/B 1,8 m (HM0403299993333)	kus	3,000	32,00		96,00	
	PP		Počítače, SW Kabel USB 2.0 A/B 1,8 m (HM0403299993333)						
40	M	7593000270	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/100, stacionární oceloplechová skříní 1500x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika	kus	1,000	163 800,00		163 800,00	
	PP		Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/100, stacionární oceloplechová skříní 1500x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.						
41	M	7592500415	Diagnostická zařízení SW systémový pro diagnostiku DLS moduly	kus	1,000	37 800,00		37 800,00	
	PP		Diagnostická zařízení SW systémový pro diagnostiku DLS moduly						
42	M	7592500114	Diagnostická zařízení Ústředna měřící MU DISTA 144TE-velká	kus	1,000	37 000,00		37 000,00	
	PP		Diagnostická zařízení Ústředna měřící MU DISTA 144TE-velká						
43	M	7592500120	Diagnostická zařízení Desky zdroje 5,5 A ST00 221	kus	1,000	14 200,00		14 200,00	
	PP		Diagnostická zařízení Desky zdroje 5,5 A ST00 221						
44	M	7592500130	Diagnostická zařízení Deska procesorové jednotky ST00 222	kus	1,000	26 800,00		26 800,00	
	PP		Diagnostická zařízení Deska procesorové jednotky ST00 222						
45	M	7592500140	Diagnostická zařízení DISTA - deska modemu DSL	kus	1,000	14 300,00		14 300,00	
	PP		Diagnostická zařízení DISTA - deska modemu DSL						
46	M	7592500142	Diagnostická zařízení DISTA - deska MISP (HM0374215999030)	kus	2,000	33 800,00		67 600,00	
	PP		Diagnostická zařízení DISTA - deska MISP (HM0374215999030)						
47	M	7592500144	Diagnostická zařízení DISTA - deska RIS (HM0374215999017)	kus	1,000	30 250,00		30 250,00	
	PP		Diagnostická zařízení DISTA - deska RIS (HM0374215999017)						
48	M	7592500146	Diagnostická zařízení Propojka PRO-MR 4/2 k propojení měř. desek MIS s deskami RIS systému DISTA (HM0374215999025)	kus	1,000	1 840,00		1 840,00	
	PP		Diagnostická zařízení Propojka PRO-MR 4/2 k propojení měř. desek MIS s deskami RIS systému DISTA (HM0374215999025)						
49	M	7592500149	Diagnostická zařízení Propojovací deska PRO-MR.8/8 měřící ústředny DISTA	kus	1,000	2 850,00		2 850,00	
	PP		Diagnostická zařízení Propojovací deska PRO-MR.8/8 měřící ústředny DISTA						
50	M	7592500150	Diagnostická zařízení Deska měření AC a DC napětí ST00 223	kus	2,000	27 600,00		55 200,00	
	PP		Diagnostická zařízení Deska měření AC a DC napětí ST00 223						
51	M	7592500160	Diagnostická zařízení Deska kontroly kontaktů ST00 224	kus	3,000	16 400,00		49 200,00	
	PP		Diagnostická zařízení Deska kontroly kontaktů ST00 224						
52	M	7592500190	Diagnostická zařízení Deska měř. izol. odporů přepínací ST00 227	kus	1,000	24 250,00		24 250,00	
	PP		Diagnostická zařízení Deska měř. izol. odporů přepínací ST00 227						
53	M	7593311080	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 870 lichá lišta (CV724905011)	kus	68,000	1 160,00		78 880,00	
	PP		Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 870 lichá lišta (CV724905011)						
54	M	7593311090	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 870 sudá lišta (CV724905010)	kus	68,000	1 160,00		78 880,00	
	PP		Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 870 sudá lišta (CV724905010)						
55	M	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 černý (CYA)	m	250,000	31,30		7 825,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 černý (CYA)						
56	M	7492500880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žž (CYA)	m	125,000	36,70		4 587,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žz (CYA)						
57	M	7492501000	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 černý (CYA)	m	44,000	50,00		2 200,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 černý (CYA)						
58	M	7492501230	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 50 černý (CYA)	m	24,000	100,00		2 400,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 50 černý (CYA)						
59	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	78,000	9,50		741,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)						
60	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	66,000	15,40		1 016,40	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)						
61	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	38,000	10,00		380,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)						
62	M	7590300010	Pomocná stavědla Stavědlo pomocné pro 5 výměn typové (CV707519003)	kus	4,000	91 500,00		366 000,00	
	PP		Pomocná stavědla Stavědlo pomocné pro 5 výměn typové (CV707519003)						
63	M	7590300020	Pomocná stavědla Zámek (CV707515012)	kus	4,000	983,00		3 932,00	
	PP		Pomocná stavědla Zámek (CV707515012)						
64	M	7590300030	Pomocná stavědla Houkačka s příslušenstvím 230V AC (CV707515091)	kus	4,000	3 990,00		15 960,00	
	PP		Pomocná stavědla Houkačka s příslušenstvím 230V AC (CV707515091)						
65	M	7496700520	DRT, SKR, Elektrodospěink, DDTS DRT a SKR skříňe pro automatizaci Periferie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus	1,000	20 400,00		20 400,00	
	PP		DRT, SKR, Elektrodospěink, DDTS DRT a SKR skříňe pro automatizaci Periferie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"						
66	M	7594300686	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Udržbařský počítač ST00 245	kus	1,000	47 050,00		47 050,00	
	PP		Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Udržbařský počítač ST00 245						
67	M	7594300688	Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Hlubokoměr ST00 246	kus	1,000	2 415,00		2 415,00	
	PP		Počítače náprav Vnitřní prvky PN PNS-03 Hlubokoměr ST00 246						
74	M	7592920290	Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/490 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, horizontální, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	12,000	10 050,00		120 600,00	
	PP		Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/490 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, horizontální, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu						
75	M	7590610500	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Deska provozního ovládání přivolávacích návěstí a přejezdových zabezpečovacích zařízení - soubor ovládání max. 10 přivolávacích návěstí a dvou přejezdů, vč. zdroje a dohledu kmitavého napájení	kus	1,000	71 410,00		71 410,00	
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Deska provozního ovládání přivolávacích návěstí a přejezdových zabezpečovacích zařízení - soubor ovládání max. 10 přivolávacích návěstí a dvou přejezdů, vč. zdroje a dohledu kmitavého napájení						
76	M	7593320534	Prvky Trafo TOC F5056-034 3kVA 3x400/230V/3x400/230V (HM0374255990005)	kus	1,000	12 570,00		12 570,00	
	PP		Prvky Trafo TOC F5056-034 3kVA 3x400/230V/3x400/230V (HM0374255990005)						
77	M	7593320501	Prvky Trafo JOC U5052-0114 1,6kVA 230/210-230-250V (HM0374212300377)	kus	1,000	6 105,00		6 105,00	
	PP		Prvky Trafo JOC U5052-0114 1,6kVA 230/210-230-250V (HM0374212300377)						
78	M	7593320495	Prvky Trafo JOC U4040-0320 800VA 220-230-240/150-160-210-220-23 (HM0374212300334)	kus	1,000	3 670,00		3 670,00	
	PP		Prvky Trafo JOC U4040-0320 800VA 220-230-240/150-160-210-220-23 (HM0374212300334)						
79	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)	kus	1,000	7 840,00		7 840,00	
	PP		Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)						
80	M	7590730005R	Stožár pro venkovní sířenu VNPN c.v.34010DS050	kus	1,000	143 300,00		143 300,00	
	PP		Stožár pro venkovní sířenu VNPN c.v.34010DS050						
81	M	7590730010R	Měníč akustické výstrahy pro VNPN TWH 370/1H c.v. 248.00.487	kus	1,000	27 250,00		27 250,00	
	PP		Měníč akustické výstrahy pro VNPN TWH 370/1H c.v. 248.00.487						
94	M	7592700835	Upozorňovač, značky Návěsti označující místo na trati Kříž neplatnosti Reflex 75x75 norma 620139002 (HM0404127500100)	kus	18,000	700,00		12 600,00	
	PP		Upozorňovač, značky Návěsti označující místo na trati Kříž neplatnosti Reflex 75x75 norma 620139002 (HM0404127500100)						
96	M	7592010104	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (10 m kabel)	kus	21,000	57 400,00		1 205 400,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (10 m kabel)						
97	M	7592010522	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava PNS-03	kus	21,000	15 080,00		316 680,00	
	PP		Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava PNS-03						
106	M	7591090110	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)	kus	4,000	2 695,00		10 780,00	
	PP		Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)						
107	M	7590140190	Závěry Závěr kabelový UKMP-WM (CV736719001)	kus	2,000	7 250,00		14 500,00	
	PP		Závěry Závěr kabelový UKMP-WM (CV736719001)						
108	M	7590140150	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)	kus	2,000	8 980,00		17 960,00	
	PP		Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)						
109	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	12,000	360,00		4 320,00	
	PP		Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)						
110	M	7590190040	Ostatní Uzávěr šroubový (CV721039001)	kus	25,000	341,00		8 525,00	
	PP		Ostatní Uzávěr šroubový (CV721039001)						
111	M	7590120080	Skříňe Skříň kabelová pomocná SKP 76 32xSV-12 C (CV490449011)	kus	1,000	52 100,00		52 100,00	
	PP		Skříňe Skříň kabelová pomocná SKP 76 32xSV-12 C (CV490449011)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	665,000	38,50		25 602,50	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D						
113	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	149,000	42,70		6 362,30	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D						
114	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	5 879,000	57,10		335 690,90	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D						
115	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	2 643,000	82,70		218 576,10	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D						
116	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	669,000	103,60		69 308,40	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D						
117	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	1 421,000	149,90		213 007,90	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D						
118	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	900,000	178,00		160 200,00	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D						
119	M	7590521554	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	m	350,000	260,00		91 000,00	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D						
120	M	7590521559	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 61 P 1,0 D	m	1 402,000	330,00		462 660,00	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 61 P 1,0 D						
121	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34 cm	m	2 550,000	4,83		12 316,50	
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34 cm						
122	M	7491600260	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí	kus	21,000	159,00		3 339,00	
	PP		Uzemnění Vnější Tyč ZT 1,5t T-profil zemnicí						
123	M	7590190210	Ostatní Skříňka na dokumenty	kus	1,000	1 990,00		1 990,00	
	PP		Ostatní Skříňka na dokumenty						
124	M	7591300070	Zámky Zámek venkovní stejnosměr. elmag.(UPMP) (CV731369002)	kus	1,000	47 680,00		47 680,00	
	PP		Zámky Zámek venkovní stejnosměr. elmag.(UPMP) (CV731369002)						
125	M	7591300110	Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)	kus	3,000	35 810,00		107 430,00	
	PP		Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)						
126	M	7590105426R	Ball Marker - kabelový označnick	ks	49,000	384,00		18 816,00	
	PP		Ball Marker - kabelový označnick						
127	M	7590500070R	Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada	ks	49,000	253,00		12 397,00	
	PP		Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada						
128	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	200,000	92,80		18 560,00	
	PP		Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm						
129	M	7593500800	Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlované 160/4,7/6000, třída 3	kus	180,000	1 050,00		189 000,00	
	PP		Trasy kabelového vedení PVC trubky hrdlované 160/4,7/6000, třída 3						
130	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	3,000	55,30		165,90	
	PP		Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)						
131	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	13,000	2 052,00		26 676,00	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY						
132	M	7590541474	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	6,000	2 414,00		14 484,00	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY						
133	M	7590541409	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY	kus	6,000	3 900,00		23 400,00	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY						
134	M	7594190050	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE dvojitá + uzemnění norma 253039003 (HM0404223991903)	kus	2,000	2 620,00		5 240,00	
	PP		Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE dvojitá + uzemnění norma 253039003 (HM0404223991903)						
135	M	7592500445R	Diagnostická zařízení - panel MODIAG	kus	3,000	85 700,00		257 100,00	
	PP		Diagnostická zařízení - panel MODIAG						
136	M	7592500446R	Diagnostická zařízení SW adresný diagnostiky Moddiag	kus	3,000	14 280,00		42 840,00	
	PP		Diagnostická zařízení SW adresný diagnostiky Moddiag						
137	M	7592500447R	Diagnostická zařízení ETIC XSLAN+2400 router2 SHDSL	kus	3,000	11 507,00		34 521,00	
	PP		Diagnostická zařízení ETIC XSLAN+2400 router2 SHDSL						
138	M	7592500448R	Diagnostická zařízení ETH oddělení 4kV Starmon	kus	4,000	2 790,00		11 160,00	
	PP		Diagnostická zařízení ETH oddělení 4kV Starmon						
139	M	7591300310	Zámky Kroužek na zámkové klíče (HM0404199140000)	kus	48,000	34,30		1 646,40	
	PP		Zámky Kroužek na zámkové klíče (HM0404199140000)						
140	M	7591300300	Zámky Štítek na klíče tříhranný (HM0404199130000)	kus	16,000	18,80		300,80	
	PP		Zámky Štítek na klíče tříhranný (HM0404199130000)						
141	M	7591300240	Zámky Štítek na klíče čtvercový (HM0404199070000)	kus	32,000	18,80		601,60	
	PP		Zámky Štítek na klíče čtvercový (HM0404199070000)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	7591300200	Zámky Zámek výměn.jednoduchý univerzální (HM0404156060000)	kus	4,000	1 160,00		4 640,00	
	PP		Zámky Zámek výměn.jednoduchý univerzální (HM0404156060000)						
143	M	7591300208	Zámky Zámek výměn.kontrolní univerzální (HM0404156070000)	kus	4,000	12 370,00		49 480,00	
	PP		Zámky Zámek výměn.kontrolní univerzální (HM0404156070000)						
144	M	7591300210	Zámky Zámek výměn.kontr.odtlačný univerzální (HM0404156090000)	kus	8,000	12 370,00		98 960,00	
	PP		Zámky Zámek výměn.kontr.odtlačný univerzální (HM0404156090000)						
145	M	7591300190	Zámky Skříň ochranná ČD (HM0404156050000)	kus	12,000	3 860,00		46 320,00	
	PP		Zámky Skříň ochranná ČD (HM0404156050000)						
146	M	7592820400	Součásti výstražníku Clona sluneční (HM0404070991606)	kus	10,000	261,00		2 610,00	
	PP		Součásti výstražníku Clona sluneční (HM0404070991606)						
147	M	7590720515	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	kus	10,000	282,00		2 820,00	
	PP		Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)						
148	M	7592820410	Součásti výstražníku Stínítko (CV708280005)	kus	10,000	703,00		7 030,00	
	PP		Součásti výstražníku Stínítko (CV708280005)						
149	M	7592820570	Součásti výstražníku Filtr bílý s vložkou D210 (HM0404970990065)	kus	10,000	1 310,00		13 100,00	
	PP		Součásti výstražníku Filtr bílý s vložkou D210 (HM0404970990065)						
150	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMS 1-2000 (HM0404221990407)	kus	20,000	5 540,00		110 800,00	
	PP		Výměnné díly Relé NMS 1-2000 (HM0404221990407)						
151	K	75B937R	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKEHO STAVĚDLA S RELÉOVÝM ROZHRANÍM - MONTÁŽ	V. J.	4,000		87 200,00	348 800,00	
	PP		INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKEHO STAVĚDLA S RELÉOVÝM ROZHRANÍM - MONTÁŽ						
152	K	75B211R	JEDNOTNÉ OVLADACÍ PRACOVISTE (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - DODÁVKA	KUS	2,000		476 000,00	952 000,00	
	PP		JEDNOTNÉ OVLADACÍ PRACOVISTE (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - DODÁVKA						
153	K	75B217R	JEDNOTNÉ OVLADACÍ PRACOVISTE (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - MONTÁŽ	KUS	2,000		170 000,00	340 000,00	
	PP		JEDNOTNÉ OVLADACÍ PRACOVISTE (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - MONTÁŽ						
154	K	75B261R	NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKE PRACOVISTE - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVISTE - DODÁVKA	KUS	1,000		190 700,00	190 700,00	
	PP		NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKE PRACOVISTE - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVISTE - DODÁVKA						
155	K	75B267R	NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKE PRACOVISTE - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVISTE - MONTÁŽ	KUS	1,000		16 000,00	16 000,00	
	PP		NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKE PRACOVISTE - STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVISTE - MONTÁŽ						
156	K	75B911R	ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKEHO STAVĚDLA S RELÉOVÝM ROZHRANÍM - DODÁVKA	KUS	1,000		2 565 000,00	2 565 000,00	
	PP		ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKEHO STAVĚDLA S RELÉOVÝM ROZHRANÍM - DODÁVKA						
	P		Poznámka k položce: □ Chotětov K 2002						
157	K	75E321R	PŘENOSNÝ POČITAC PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKEHO STAVĚDLA	KUS	1,000		38 500,00	38 500,00	
	PP		PŘENOSNÝ POČITAC PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKEHO STAVĚDLA						
158	K	7592825090	Montáž součástí výstražníku barevného filtru	kus	10,000		190,00	1 900,00	
	PP		Montáž součástí výstražníku barevného filtru						
159	K	7592825095	Montáž součástí výstražníku žárovky	kus	10,000		102,00	1 020,00	
	PP		Montáž součástí výstražníku žárovky						
160	K	7592825100	Montáž součástí výstražníku sluneční clony	kus	10,000		119,00	1 190,00	
	PP		Montáž součástí výstražníku sluneční clony						
161	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	kus	21,000		1 050,00	22 050,00	
	PP		Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku						
162	K	7593315388	Montáž panelu diagnostiky PZZ	kus	3,000		14 970,00	44 910,00	
	PP		Montáž panelu diagnostiky PZZ						
163	K	7498451010	Měření zemnicích zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného	kus	21,000		618,00	12 978,00	
	PP		Měření zemnicích zemních odporů - zemnice prvního nebo samostatného - včetně vyhotovení protokolu						
164	K	7590125030	Montáž skříň PSK, SKP, SPP	kus	1,000		8 920,00	8 920,00	
	PP		Montáž skříň PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříň, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových přichytek						
165	K	7590305010	Montáž pomocného stavědla	kus	4,000		2 900,00	11 600,00	
	PP		Montáž pomocného stavědla - včetně zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem						
166	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	6 693,000		20,20	135 198,60	
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
167	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	3 312,000		23,80	78 825,60	
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
168	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	2 321,000		31,80	73 807,80	
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
169	K	7590525233	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P	m	1 752,000		42,60	74 635,20	
	PP		Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
170	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0	kus	18,000		1 830,00	32 940,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
171	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0	kus	6,000		1 980,00	11 880,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
172	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	48,000		2 475,00	118 800,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
173	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	14,000		3 260,00	45 640,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
174	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0	kus	2,000		3 950,00	7 900,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
175	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0	kus	8,000		5 270,00	42 160,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
176	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0	kus	2,000		6 240,00	12 480,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
177	K	7590555146	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 48 P 1,0	kus	2,000		9 150,00	18 300,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 48 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
178	K	7590555148	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 61 P 1,0	kus	1,000		11 270,00	11 270,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 61 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy						
179	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	7,000		21 930,00	153 510,00	
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěštní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						
180	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami	kus	2,000		22 630,00	45 260,00	
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěštní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						
181	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	4,000		23 540,00	94 160,00	
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěštní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						
182	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 5 svítilnami	kus	4,000		32 990,00	131 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříňe na základ, montáž transformátoru do skříňe nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						
183	K	7590715190	Montáž zkušebního návěstidla na zeď pomocí nosné konstrukce dle 19/85	kus	17,000		2 980,00	50 660,00	
	PP		Montáž zkušebního návěstidla na zeď pomocí nosné konstrukce dle 19/85 - včetně protažení vodičů (bez jejich dodání) návěstidlem, zapojení ve svítilnách a v kabelové skříni, nasměrování, montáže obdélníkové tabulky a zneplatnění návěstidla, nátěr. Bez označení návěstidla označovacími štítky						
184	K	7590715200	Zapojení zkušebního návěstidla	kus	17,000		4 880,00	82 960,00	
	PP		Zapojení zkušebního návěstidla - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušebního návěstidla a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení						
185	K	7590717200	Odpojení zkušebního návěstidla	kus	17,000		1 950,00	33 150,00	
	PP		Odpojení zkušebního návěstidla						
186	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	17,000		553,00	9 401,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého						
187	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	17,000		425,00	7 225,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku						
188	K	7590725054	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla	kus	17,000		325,00	5 525,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla						
189	K	7590725070	Zatmělení skříňe návěstního transformátoru	kus	17,000		1 180,00	20 060,00	
	PP		Zatmělení skříňe návěstního transformátoru						
190	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	17,000		623,00	10 591,00	
	PP		Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení						
191	K	7590731005R	Montáž zařízení VNPN - stožárové, oboustranné	kus	1,000		25 900,00	25 900,00	
	PP		Montáž zařízení VNPN - stožárové, oboustranné - sestavení kompletního zařízení bez označení štítky, postavení zařízení včetně transformátorové skříňe na základ, montáž sirény, nasměrování, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						
192	K	7592005052	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN	kus	21,000		3 800,00	79 800,00	
	PP		Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení						
193	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)	m	2 550,000		43,90	111 945,00	
	PP		Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)						
194	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	21,000		5 770,00	121 170,00	
	PP		Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části						
195	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprérové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	21,000		5 550,00	116 550,00	
	PP		Montáž součástí počítače náprav neoprérové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci						
196	K	7594305020	Montáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice	kus	21,000		740,00	15 540,00	
	PP		Montáž součástí počítače nápravbleskojistkové svorkovnice						
197	K	7594305025	Montáž součástí počítače nápravpřepětové ochrany napájení	kus	21,000		566,00	11 886,00	
	PP		Montáž součástí počítače nápravpřepětové ochrany napájení						
198	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejničové čelisti SK 140	kus	21,000		4 170,00	87 570,00	
	PP		Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejničové čelisti SK 140						
199	K	7598095040	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro jedno návěstidlo	kus	17,000		3 870,00	65 790,00	
	PP		Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro jedno návěstidlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušebního reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení						
200	K	7598095055	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvodv souhlasu, pomocné stavědlo	kus	3,000		2 800,00	8 400,00	
	PP		Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvodv souhlasu, pomocné stavědlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušebního reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení						
201	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	17,000		5 860,00	99 620,00	
	PP		Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění						
202	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	14,000		3 640,00	50 960,00	
	PP		Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu						
203	K	7598095160	Přezkoušení a regulace obvodů elektromagnetického zámku	kus	4,000		700,00	2 800,00	
	PP		Přezkoušení a regulace obvodů elektromagnetického zámku - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce						
204	K	7598095165	Přezkoušení a regulace obvodů řadiče pomocného stavědla	kus	4,000		1 740,00	6 960,00	
	PP		Přezkoušení a regulace obvodů řadiče pomocného stavědla - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce						
205	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	45,000		798,00	35 910,00	
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu železnice nebo na trati včetně provedení sondy						
206	K	7498351510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000		28 970,00	28 970,00	
	PP		Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS						
207	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		777,00	62 160,00	
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.						
208	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	50,000		1 026,00	51 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení						
209	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	50,000		1 026,00	51 300,00	
	PP		Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení						
210	K	7590115015R	Montáž objektu rozměru do 8,0 x 3,0 m	kus	1,000		99 300,00	99 300,00	
	PP		Montáž objektu rozměru do 8,0 x 3,0 m - usazení na základy, zalažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam						
211	K	7590115035R	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 8x3 m	kus	1,000		21 425,00	21 425,00	
	PP		Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 8x3 m						
212	K	7590145040	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12	kus	8,000		1 368,00	10 944,00	
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12						
213	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24	kus	2,000		1 860,00	3 720,00	
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zalažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy						
214	K	7590145056	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na betonový sloupek UPMP	kus	1,000		3 280,00	3 280,00	
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na betonový sloupek UPMP - úplná montáž závěru, zalažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy						
215	K	7590155046	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí dvojité včetně uzemnění	kus	2,000		14 680,00	29 360,00	
	PP		Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí dvojité včetně uzemnění						
216	K	7590185025	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW	kus	1,000		13 177,00	13 177,00	
	PP		Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW - venkovních a vnitřních částí						
217	K	7590415344	Montáž štítku a kroužku na klíče	kus	48,000		103,00	4 944,00	
	PP		Montáž štítku a kroužku na klíče						
218	K	7590415416	Montáž tabule na zavěšování klíčů	kus	1,000		574,00	574,00	
	PP		Montáž tabule na zavěšování klíčů						
219	K	7590525558	Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil	kus	5,000		2 595,00	12 975,00	
	PP		Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě						
220	K	7590525559	Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil	kus	8,000		2 907,00	23 256,00	
	PP		Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě						
221	K	7590525560	Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil	kus	6,000		3 188,00	19 128,00	
	PP		Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě						
222	K	7590525562	Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil	kus	2,000		3 912,00	7 824,00	
	PP		Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě						
223	K	7590525564	Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 100 žil	kus	4,000		4 990,00	19 960,00	
	PP		Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 100 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě						
224	K	7590545040	Uložení propojovací šňůry do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny	m	270,000		45,00	12 150,00	
	PP		Uložení propojovací šňůry do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvoznění a označení						
225	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm	m	185,000		60,50	11 192,50	
	PP		Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvoznění a označení						
226	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2	úsek	26,000		106,00	2 756,00	
	PP		Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2 - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení						
227	K	7590545082	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2	úsek	8,000		140,00	1 120,00	
	PP		Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2 - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení						
228	K	7590545090	Přípevnění ranžirovacího oka	kus	4,000		155,00	620,00	
	PP		Přípevnění ranžirovacího oka						
229	K	7590545140	Příprava kabelu na rošt do 10 žil	kus	6,000		154,00	924,00	
	PP		Příprava kabelu na rošt do 10 žil						
230	K	7590545142	Příprava kabelu na rošt do 30 žil	kus	78,000		176,00	13 728,00	
	PP		Příprava kabelu na rošt do 30 žil						
231	K	7590555014	Zhotovení formy kabelové na kabel do 15x2	kus	182,000		1 026,00	186 732,00	
	PP		Zhotovení formy kabelové na kabel do 15x2						
232	K	7590615150	Montáž provizorní indikační desky	kus	1,000		1 056,00	1 056,00	
	PP		Montáž provizorní indikační desky - včetně zapojení						
233	K	7591013080	Doregulování vzdálenosti elektromotorického přestavnicku přípevnovací soupravou při nesouměrnosti přestavného pohybu	kus	4,000		1 186,00	4 744,00	
	PP		Doregulování vzdálenosti elektromotorického přestavnicku přípevnovací soupravou při nesouměrnosti přestavného pohybu						
234	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavnicku na výhybce s kontrolou iazvků s upevněním kloubovým na koleji	kus	4,000		14 384,00	57 536,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavníku pomocí přípojných souprav a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr. Bez zemních prací						
235	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků	kus	4,000		2 695,00	10 780,00	
	PP		Připojení elektromotorického přestavníku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavníkové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí						
236	K	7591055010	Montáž krytu přestavníku úplného	kus	4,000		41,40	165,60	
	PP		Montáž krytu přestavníku úplného						
237	K	7591085020	Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji	kus	4,000		2 293,00	9 172,00	
	PP		Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji						
238	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	4,000		3 590,00	14 360,00	
	PP		Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou						
239	K	7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého	kus	8,000		1 498,00	11 984,00	
	PP		Montáž zámku výměnového jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti						
240	K	7591305014	Montáž zámku výměnového kontrolního	kus	4,000		1 639,00	6 556,00	
	PP		Montáž zámku výměnového kontrolního - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti						
241	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	8,000		1 660,00	13 280,00	
	PP		Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti						
242	K	7591305120	Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového	kus	1,000		1 650,00	1 650,00	
	PP		Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového - montáž zámku na závěr UKM, UKMP, natypování zámku a oštitkování klíčů, zapojení a přezkoušení funkce, nátěr. Bez montáže závěrů a zapojení zemního kabelu						
243	K	7591305160	Přetytování zámku	kus	36,000		258,00	9 288,00	
	PP		Přetytování zámku - rozebrání zámku, očištění petrolejem, přetytování zámku s částečnou výměnou přídržek a vložek, složení výměnového zámku, popis čísla výměny, vyrazení čísla výměny na štítky						
244	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení	kus	3,000		6 500,00	19 500,00	
	PP		Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu						
245	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy	kus	3,000		9 850,00	29 550,00	
	PP		Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať						
246	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy	kus	3,000		3 158,00	9 474,00	
	PP		Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať						
247	K	7591505110	Kompletace, propojení a testování elektronické výstroje PZZ	kus	3,000		81 170,00	243 510,00	
	PP		Kompletace, propojení a testování elektronické výstroje PZZ						
248	K	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000		1 800,00	1 800,00	
	PP		Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA - usazení a zapojení						
249	K	7592505010	Montáž vybavení servisního a diagnostického pracoviště	hod	32,000		885,00	28 320,00	
	PP		Montáž vybavení servisního a diagnostického pracoviště						
250	K	7592505120	Zhotovení pracoviště DLA diagnostiky	kus	1,000		5 700,00	5 700,00	
	PP		Zhotovení pracoviště DLA diagnostiky						
251	K	7592605010	Instalace SW do PC	hod	40,000		885,00	35 400,00	
	PP		Instalace SW do PC						
252	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	40,000		885,00	35 400,00	
	PP		Konfigurace SW v PC						
253	K	7592905032	Montáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	12,000		631,00	7 572,00	
	PP		Montáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou						
254	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000		3 860,00	3 860,00	
	PP		Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce						
255	K	7593315160	Montáž žlabu skříňové provedení řadového	kus	4,000		1 840,00	7 360,00	
	PP		Montáž žlabu skříňové provedení řadového						
256	K	7593315162	Montáž žlabu skříňové provedení meziradového	kus	4,000		968,00	3 872,00	
	PP		Montáž žlabu skříňové provedení meziradového						
257	K	7593315212	Montáž skříň pro elektronické ŽZZ	kus	7,000		2 253,00	15 771,00	
	PP		Montáž skříň pro elektronické ŽZZ - usazení skříňové na místě určení, zapojení						
258	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	49,000		343,00	16 807,00	
	PP		Montáž kabelového označnicku Ball Marker						
259	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	148,000		121,00	17 908,00	
	PP		Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení						
260	K	7498150520	Výhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		15 900,00	15 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 Kč do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy						
261	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	40,000		6 700,00	268 000,00	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč						
262	K	7598095045	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro jeden přestavník	kus	4,000		640,00	2 560,00	
	PP		Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro jeden přestavník - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušebního reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení						
263	K	7598095060	Přezkoušení tabule na zavěšování klíčů	kus	1,000		2 990,00	2 990,00	
	PP		Přezkoušení tabule na zavěšování klíčů - přezkoušení činnosti podle závěrové tabulky, uzavření a zaplombování						
264	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku	kus	4,000		1 960,00	7 840,00	
	PP		Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku - přeměření napětí na svorkách přestavníku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny						
265	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	21,000		1 458,00	30 618,00	
	PP		Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace						
266	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	4,000		17 400,00	69 600,00	
	PP		Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení						
267	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000		477,00	477,00	
	PP		Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)						
268	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	14,000		2 300,00	32 200,00	
	PP		Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu						
269	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	14,000		2 846,00	39 844,00	
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek						
270	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	14,000		2 520,00	35 280,00	
	PP		Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek						
271	K	7598095345	Aktivace MÚ DISTA	kus	1,000		11 870,00	11 870,00	
	PP		Aktivace MÚ DISTA						
272	K	7598095435	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejně	kus	1,000		18 400,00	18 400,00	
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu						
273	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejně	kus	1,000		16 400,00	16 400,00	
	PP		Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
274	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejně	kus	1,000		13 170,00	13 170,00	
	PP		Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
275	K	7598095520	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor dvoukolejně	kus	1,000		19 000,00	19 000,00	
	PP		Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor dvoukolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
276	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000		6 216,00	6 216,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek						
277	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	kus	1,000		3 980,00	3 980,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - výkonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.						
278	K	7598095555	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor dvě a více kolejí	kus	1,000		4 780,00	4 780,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor dvě a více kolejí - výkonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.						
279	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej	kus	1,000		4 780,00	4 780,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej - výkonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.						
280	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	40,000		885,00	35 400,00	
	PP		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení						
281	K	9902200800	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 150 km	t	15,000		2 370,00	35 550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 150 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.						
282	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	16,000		7 544,00	120 704,00	
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.						
283	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	4,000		66 288,00	265 152,00	
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.						
284	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	1,500		1 146,00	1 719,00	
	PP		Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.						
285	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,220		2 260,00	497,20	
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.						
D OST Ostatní								254 909,00	
286	K	7590417010	Demontáž hradlové skříně řídicího přístroje 8 polí	kus	1,000		12 770,00	12 770,00	
	PP		Demontáž hradlové skříně řídicího přístroje 8 polí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů						
287	K	7590417020	Demontáž hradlové skříně stavědla do 6 polí	kus	2,000		6 330,00	12 660,00	
	PP		Demontáž hradlové skříně stavědla do 6 polí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů						
288	K	7592307030	Demontáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000		555,00	555,00	
	PP		Demontáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA						
289	K	7590717190	Demontáž zkušebního návěstidla ze zdi na nosné konstrukci dle 19/85	kus	17,000		897,00	15 249,00	
	PP		Demontáž zkušebního návěstidla ze zdi na nosné konstrukci dle 19/85						
290	K	7590417416	Demontáž tabule na zavěšování klíčů	kus	1,000		225,00	225,00	
	PP		Demontáž tabule na zavěšování klíčů						
291	K	7590427010	Demontáž zámku ústředního 2 : 1	kus	1,000		901,00	901,00	
	PP		Demontáž zámku ústředního 2 : 1						
292	K	7590427014	Demontáž zámku ústředního 6 : 4	kus	2,000		2 323,00	4 646,00	
	PP		Demontáž zámku ústředního 6 : 4						
293	K	7590617150	Demontáž provizorní indikační desky	kus	1,000		315,00	315,00	
	PP		Demontáž provizorní indikační desky						
294	K	7590627100R	Demontáž kolejové desky stavědla	kus	2,000		27 813,00	55 626,00	
	PP		Demontáž kolejové desky stavědla						
295	K	7590627101R	Demontáž kolejové desky zab.zař. v DK	kus	1,000		32 640,00	32 640,00	
	PP		Demontáž kolejové desky zab. zař. v DK						
296	K	7590717055R	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž základu TIZ	kus	2,000		12 171,00	24 342,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž TIZ						
297	K	7590717056R	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž základu TIIIZ	kus	2,000		15 189,00	30 378,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž TIIIZ						
298	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilinami	kus	2,000		8 177,00	16 354,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilinami - bez bourání (demontáže) základu						
299	K	7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilinami	kus	2,000		11 668,00	23 336,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilinami - bez bourání (demontáže) základu						
300	K	7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	2,000		1 730,00	3 460,00	
	PP		Demontáž stykového transformátoru DT olejového						
301	K	7591307010	Demontáž zámku výměnového jednoduchého	kus	12,000		600,00	7 200,00	
	PP		Demontáž zámku výměnového jednoduchého						
302	K	7591307014	Demontáž zámku výměnového kontrolního	kus	4,000		654,00	2 616,00	
	PP		Demontáž zámku výměnového kontrolního						
303	K	7591307016	Demontáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	4,000		662,00	2 648,00	
	PP		Demontáž zámku výměnového kontrolního odtlačného						
304	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	84,000		107,00	8 988,00	
	PP		Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytáhnutí						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele
Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou
Soupis:
PS 07-28-01 - SZZ Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
07-2 - URS

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 583 771,50
Materiál	59 692,70
Montáž	2 524 078,80
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 583 771,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 583 771,50	21,00%	542 592,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 126 363,52
-------------------	--------------	---------------------

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-28-01 - SZZ Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
07-2 - URS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	59 692,70	2 524 078,80	2 583 771,50
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	535 757,50	535 757,50
1 - Zemní práce	0,00	535 757,50	535 757,50

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 583 771,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-28-01 - SZZ Ždírec nad Doubravou

Úroveň 3:
07-2 - URS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

2 583 771,50

1	M	31111011	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	1,440	2 230,00		3 211,20	
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M27						
2	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,720	655,00		471,60	
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 27mm						
3	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,052	23 200,00		1 206,40	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm						
4	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	100,000	47,40		4 740,00	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
5	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	5,000	22,30		111,50	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
6	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	4,400	860,00		3 784,00	
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16						
7	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	5,600	2 440,00		13 664,00	
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8						
8	M	59515405	tvárnice ztraceného bednění betonová pro zdvo tl 250mm	kus	100,000	51,80		5 180,00	
	PP		tvárnice ztraceného bednění betonová pro zdvo tl 250mm						
9	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	184,000	137,00		25 208,00	
	PP		žlab kabelový s víkem PVC (120x100)						
10	M	34575139	spojka kabelového žlabu PVC (120x100)	kus	184,000	11,50		2 116,00	
	PP		spojka kabelového žlabu PVC (120x100)						
11	K	132302501	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4	m3	918,000		1 620,00	1 487 160,00	
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 4						
12	K	132302509	Příplatek u hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4 za lepivost	m3	918,000		286,00	262 548,00	
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu Příplatek k ceně za lepivost horniny tř. 4						
13	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	137,600		914,00	125 766,40	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3						
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 055,000		96,90	102 229,50	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
15	K	279113112	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	10,000		829,00	8 290,00	
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 8/10, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm						
16	K	279361221	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 216	t	0,054		43 100,00	2 327,40	
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obých, deskových nebo žebrovaných, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 216 (E)						
D	HSV		Práce a dodávky HSV					535 757,50	
D	1		Zemní práce					535 757,50	
17	K	141721215	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	180,000		2 300,00	414 000,00	
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm						
18	K	741910401	Montáž žlabu plastový šířky do 100 mm s víkem	m	184,000		227,00	41 768,00	
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem						
19	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	300,000		84,30	25 290,00	
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu						
20	K	460010021	Vytýčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	2,550		1 370,00	3 493,50	
	PP		Vytýčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice						
21	K	460030181	Rezáni podkladu nebo krytu betonového hloubky do 10 cm	m	9,000		184,00	1 656,00	
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky do 10 cm						
22	K	460070114	Hloubení nezapažených jam pro uložení přestavniku se zhotovením ohrádky ručně v hornině tř 4	kus	4,000		1 000,00	4 000,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnění povrchu pro uložení přestavniku se zhotovením ohrádky, v hornině třídy 4						
23	K	460070134	Hloubení nezapažených jam pro základy skříní zabezpečovacích zařízení ručně v hornině tř 4	kus	5,000		2 600,00	13 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy přístrojových skříní zabezpečovacích zařízení, v hornině třídy 4						
24	K	460070404	Hloubení nezapažených jam pro základy zemních podpěr v hornině tř 4	kus	21,000		1 550,00	32 550,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy zemních podpěr kolejových skříněk pro releové soubory, kabelových stojánek s přepětovou ochranou, kabelových závěrů a osvětlení výměn, v hornině třídy 4						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:
PS 08-28-01 - TZZ Ždírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách

Úroveň 3:
08-1 - UOŽI

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	449 088,00
Materiál	112 397,00
Montáž	336 691,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	449 088,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	449 088,00	21,00%	94 308,48
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	543 396,48
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 08-28-01 - TZZ Ždírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách

Úroveň 3:
08-1 - UOŽI

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	112 397,00	336 691,00	449 088,00
OST - Ostatní	0,00	23 378,00	23 378,00

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 449 088,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: PS 08-28-01 - TZZ Zdírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách

Úroveň 3:
08-1 - UOŽI

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								449 088,00	
1	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	100,000	17,00		1 700,00	
	PP		Geotextilie ochranné						
2	M	7590105426R	Ball Marker - kabelový označnick	ks	20,000	382,00		7 640,00	
	PP		Ball Marker - kabelový označnick						
3	M	7590500070R	Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada	ks	20,000	252,00		5 040,00	
	PP		Ball Marker - kabelový označnick - upevňovací sada						
4	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické síťe Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	1 820,000	38,20		69 524,00	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické síťe Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D						
5	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	5,000	2 040,00		10 200,00	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY						
6	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000	55,00		55,00	
	PP		Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)						
7	M	7592700640	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná modrá š34cm	m	1 050,000	5,50		5 775,00	
	PP		Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná modrá š34cm (HM0673909991034)						
12	M	7592700835	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Kříž neplatnosti Reflex 75x75 norma 620139002 (HM0404127500100)	kus	1,000	692,00		692,00	
	PP		Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Kříž neplatnosti Reflex 75x75 norma 620139002 (HM0404127500100)						
20	M	7594190050	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE dvojité + uzemnění norma 253039003 (HM0404223991903)	kus	2,000	2 610,00		5 220,00	
	PP		Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE dvojité + uzemnění norma 253039003 (HM0404223991903)						
21	M	7594190070	Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá norma 253039001 (HM0404223991901)	kus	2,000	968,00		1 936,00	
	PP		Ostatní Souprava propojek s oky CEMBRE jednoduchá norma 253039001 (HM0404223991901)						
22	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	50,000	92,30		4 615,00	
	PP		Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm						
23	K	7498351510	Výhodování zpráv o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000		28 800,00	28 800,00	
	PP		Výhodování zpráv o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS						
24	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	18,000		121,00	2 178,00	
	PP		Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení						
25	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	20,000		341,00	6 820,00	
	PP		Montáž kabelového označnicku Ball Marker						
26	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	1 820,000		20,10	36 582,00	
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu						
27	K	7590525558	Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil	kus	5,000		2 580,00	12 900,00	
	PP		Montáž smřšťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě						
28	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0	kus	2,000		1 820,00	3 640,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy						
29	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	11,000		794,00	8 734,00	
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na na trati včetně provedení sondy						
30	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	1,000		21 800,00	21 800,00	
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)	m	1 050,000		43,70	45 885,00	
	PP		Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)						
32	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	1,000		423,00	423,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku						
33	K	7592705012	Montáž upozorňovací předvěstní na světelné návěstidlo AŽD	kus	1,000		277,00	277,00	
	PP		Montáž upozorňovací předvěstní na světelné návěstidlo AŽD						
34	K	7590725054	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla	kus	1,000		324,00	324,00	
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu zneplatnění návěstidla						
35	K	7590725070	Zatmělení skříně návěstního transformátoru	kus	1,000		1 180,00	1 180,00	
	PP		Zatmělení skříně návěstního transformátoru						
36	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	1,000		620,00	620,00	
	PP		Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení						
37	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	2,000		3 330,00	6 660,00	
	PP		Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění						
38	K	7590155046	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí dvojitě včetně uzemnění	kus	2,000		14 600,00	29 200,00	
	PP		Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí dvojitě včetně uzemnění						
39	K	7592705014	Montáž upozorňovací vysokého na sloupek	kus	4,000		880,00	3 520,00	
	PP		Montáž upozorňovací vysokého na sloupek						
40	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení	kus	1,000		6 450,00	6 450,00	
	PP		Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu						
41	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	1,000		5 830,00	5 830,00	
	PP		Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění						
42	K	7598095405	Příprava ke komplexním zkouškám hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr	kus	2,000		17 700,00	35 400,00	
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu						
43	K	7598095475	Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr	kus	2,000		15 900,00	31 800,00	
	PP		Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem						
44	K	7598095575	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla pro jednu kolej	kus	1,000		3 170,00	3 170,00	
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.						
45	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	24,000		880,00	21 120,00	
	PP		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení						
	D	OST	Ostatní					23 378,00	
46	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	1,000		7 640,00	7 640,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu						
47	K	7590717055R	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž základu TIZ	kus	1,000		12 100,00	12 100,00	
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového - demontáž TIZ						
48	K	7590727058	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovací na návěstidlo	kus	1,000		174,00	174,00	
	PP		Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovací na návěstidlo						
49	K	7592707014	Demontáž upozorňovací vysokého	kus	4,000		224,00	896,00	
	PP		Demontáž upozorňovací vysokého						
50	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	24,000		107,00	2 568,00	
	PP		Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytážení						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele
Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou
Soupis:
PS 08-28-01 - TZZ Ždírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách

Úroveň 3:
08-2 - URS

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	697 003,70
Materiál	3 779,60
Montáž	693 224,10
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	697 003,70

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	697 003,70	21,00%	146 370,78
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	843 374,48
-------------------	--------------	-------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 08-28-01 - TZZ Ždírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách

Úroveň 3:
08-2 - URS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	3 779,60	693 224,10	697 003,70
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			697 003,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: PS 08-28-01 - TZZ Zdírec nad Doubravou - Hlinsko v Čechách

Úroveň 3:
08-2 - URS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

697 003,70

1	M	31111011	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	0,080	2 230,00		178,40	
			matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M27						
2	M	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,040	655,00		26,20	
			podložka DIN 125-A ZB D 27mm						
3	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	m	11,000	325,00		3 575,00	
			trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150						
4	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,106		20 200,00	2 141,20	
			Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha						
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	330,000		96,90	31 977,00	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
6	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	35,000		46,70	1 634,50	
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2						
7	K	132302501	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4	m3	327,600		1 620,00	530 712,00	
			Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 4						
8	K	132302509	Příplatek u hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí strojně v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	327,600		286,00	93 693,60	
			Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu Příplatek k ceně za lepidlost horniny tř. 4						
9	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,040		945,00	1 927,80	
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3						
10	K	141721214	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině tř. 1 až 4	m	11,000		1 820,00	20 020,00	
			Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm						
11	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	100,000		84,30	8 430,00	
			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu						
12	K	460070254	Základové patky betonové pro patice upozornovačel včetně vyloubení jámy v hornině tř. 4	kus	4,000		672,00	2 688,00	
			Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záস্যu, zhutnění a urovnání povrchu pro patice sloupku, upozornovačel a hovorových souprav rozhlasu, včetně provedení základové patky montované betonové, v hornině třídy 4						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele
Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou
Soupis:
VON - Oprava zab. zař. Ždírec n Doubravou

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Náklady z rozpočtu			5 377 457,30
Materiál			0,00
Montáž			5 377 457,30
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			5 377 457,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 377 457,30	21,00%	1 129 266,03
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 506 723,33

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: **VON - Oprava zab. zař. Ždírec n Doubravou**

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	0,00	5 377 457,30	5 377 457,30
9 - Ostatní	0,00	5 207,10	5 207,10
OST - Ostatní	0,00	165 160,20	165 160,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	5 207 090,00	5 207 090,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	990 000,00	990 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	15 000,00	15 000,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 377 457,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: **VON - Oprava zab. zař. Ždírec n Doubravou**

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								5 377 457,30	
D 9 Ostatní								5 207,10	
12	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	3,500		711,00	2 488,50	
PP Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km									
13	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t	1,200		953,00	1 143,60	
PP Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km									
14	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,700		2 250,00	1 575,00	
PP Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku									
D OST Ostatní								165 160,20	
15	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	5,000		469,00	2 345,00	
PP Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládku nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládku, úložíště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu. <input type="checkbox"/> doprava betonu na stavbu									
16	K	9902100300	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km	t	25,600		590,00	15 104,00	
PP Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládku nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládku, úložíště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu. <input type="checkbox"/> odvoz zeminy z výkopu na skládku									
17	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	3,600		662,00	2 383,20	
PP Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládku nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládku, úložíště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu. <input type="checkbox"/> odvoz výziskových kolejnic (LISU) a doprava dřevěných pražců na stavbu									
18	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	10,200		1 030,00	10 506,00	
PP Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládku nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládku, úložíště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu. <input type="checkbox"/> šterk na stavbu									
19	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	3,200		1 270,00	4 064,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně výložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. □ dlažba a obrubníky na stavbu						
20	K	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně výložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. □ odvoz dř. prací na skládku	t	0,200		1 750,00	350,00	
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 350 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně výložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. □ doprava kolejnic na stavbu						
21	K	9902201200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 350 km Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 350 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně výložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. □ doprava kolejnic na stavbu	t	2,400		4 780,00	11 472,00	
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k položce: □ naložení kolejnic a dř. prací						
22	K	9902900200.1	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k položce: □ naložení kolejnic a dř. prací	t	7,258		73,85	536,00	
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k položce: □ Dvoucestný bagr						
23	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k položce: □ Dvoucestný bagr	kus	4,000		29 600,00	118 400,00	
	PP								
	P								
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					5 207 090,00	
10	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	0,010		34 916 950,00	349 169,50	
	PP		Geodetické práce Geodetické práce před opravou						
11	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,020		34 916 950,00	698 339,00	
	PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy						
7	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	0,010		34 916 950,00	349 169,50	
	PP		Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení						
1	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,010		34 916 950,00	349 169,50	
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.						
3	K	024101301	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	%	0,020		34 916 950,00	698 339,00	
	PP		Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory						
4	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem šířá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8.5 hod. do 25	%	0,050		34 916 950,00	1 745 847,50	
	PP		Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem šířá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8.5 hod. do 25						
24	K	9902900100	Naložení sypání, drobného kusového materiálu, suti	t	4,000		287,00	1 148,00	
	PP		Naložení sypání, drobného kusového materiálu, suti						
25	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	6,000		733,00	4 398,00	
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot						
26	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	4,000		1 140,00	4 560,00	
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku						
27	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	3,000		650,00	1 950,00	
	PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů						
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					990 000,00	
28	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000		800 000,00	800 000,00	
	PP		Dokumentace pro provádění stavby						
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		190 000,00	190 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
	D	VRN4	Inženýrská činnost					15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kus	1,000		15 000,00	15 000,00	
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

SO 07-06-01 - Ždírec nad Doubravou, EOv

Úroveň 3:

01 - dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49285751

DIČ:

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Materiál

2 328 223,00

Montáž

1 376 766,00

Ostatní náklady

951 457,00

0,00

Cena bez DPH

2 328 223,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

2 328 223,00

21,00%

488 926,83

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 817 149,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-01 - Ždírec nad Doubravou, EO V

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	1 376 766,00	951 457,00	2 328 223,00
OST - Ostatní	85 400,00	21 000,00	106 400,00

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 328 223,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-01 - Zdírec nad Doubravou, EOv

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

2 328 223,00

1	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	5 910,000		86,70	512 397,00	
			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
2	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	1 870,000	79,10		147 917,00	
			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)						
3	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)	m	1 870,000	38,10		71 247,00	
			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)						
4	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	1 630,000	134,00		218 420,00	
			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)						
5	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2	m	650,000		157,00	102 050,00	
			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
6	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	270,000	52,60		14 202,00	
			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)						
7	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	650,000	130,00		84 500,00	
			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)						
8	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-til žilových do 25 mm2	kus	26,000		594,00	15 444,00	
			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-til žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.						
9	M	7493300060	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozvaděče Rozvaděč ohřevu výměn pro 6 výhybek bez měření a bez podřízené jednotky	kus	1,000	342 700,00		342 700,00	
			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozvaděče Rozvaděč ohřevu výměn pro 6 výhybek bez měření a bez podřízené jednotky						
10	K	7493351020	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m	kus	2,000		4 920,00	9 840,00	
			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytke hlavice topných tyčí, pérových příchytke vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavnic vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu						
11	K	7493351080	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy úprava výhybky pro montáž topných tyčí EOv	kus	4,000		32 500,00	130 000,00	
			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy úprava výhybky pro montáž topných tyčí EOv - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytke hlavice topných tyčí, pérových příchytke vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavnic vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu, zabroušení stoliček jazyků, aby bylo možno na zastaralé typy výhybek namotnovat EOv						
12	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	4,000		1 390,00	5 560,00	
			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla						
13	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku	kus	1,000		1 800,00	1 800,00	
			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku						
14	K	7493351120	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče ochranné klece	kus	4,000		1 010,00	4 040,00	
			Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče ochranné klece						
15	K	7493352010	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodu	kus	1,000		4 170,00	4 170,00	
			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodu - instalace rozvaděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje						
16	K	7493352020	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv	kus	1,000		556,00	556,00	
			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv						
17	K	7493352025	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOv - 1x výhybka	kus	4,000		695,00	2 780,00	
			Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky řídicího software do PLC řídicí jednotky EOv - 1x výhybka - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, neobsahuje cenu za software						
18	K	7493352030	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOv a osvětlení	kus	1,000		1 390,00	1 390,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOv a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně přípojovacích poplatků						
19	M	7493300130	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídící rozvaděče Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřizený, 4 okruhy, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojeními výhybkami EOv	kus	1,000	318 700,00		318 700,00	
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídící rozvaděče Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřizený, 4 okruhy, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojeními výhybkami EOv				15 900,00	15 900,00	
20	K	7498150520	Výhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000				
	PP		Výhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy						
21	M	7493300430	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:6,6-190, J491:7,5-190a, J491:9-190	sada	2,000	27 300,00		54 600,00	
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:6,6-190, J491:7,5-190a, J491:9-190						
22	M	7493300790	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Závěšové čidlo	kus	1,000	24 800,00		24 800,00	
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Závěšové čidlo						
23	M	7493300800	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní	kus	4,000	3 570,00		14 280,00	
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty venkovní						
24	K	7498150525	Výhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000		6 660,00	33 300,00	
	PP		Výhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč						
25	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		1 580,00	1 580,00	
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti						
26	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	50,000		773,00	38 650,00	
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.						
27	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	50,000		1 020,00	51 000,00	
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení						
	D	OST	Ostatní					106 400,00	
28	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m	kus	2,000		10 500,00	21 000,00	
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchyttek hlavíc topných tyčí, pérových příchyttek vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chráničků pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálových desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu						
29	M	7493300440	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300a, J491:11-300	sada	2,000	42 700,00		85 400,00	
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300a, J491:11-300						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:
SO 07-06-01 - Ždírec nad Doubravou, EOVS

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	985 536,60
Materiál	116 440,00
Montáž	869 096,60
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	985 536,60

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	985 536,60	21,00%	206 962,69
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 192 499,29
-------------------	--------------	---------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-01 - Ždírec nad Doubravou, EOV

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	116 440,00	869 096,60	985 536,60
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			985 536,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-01 - Ždírec nad Doubravou, EOVS

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

985 536,60

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,980		1 370,00	1 342,60	
PP Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice									
2	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	980,000		423,00	414 540,00	
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně uromání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4									
3	K	460310016	Nefizický zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 125 mm	m	100,000		1 060,00	106 000,00	
PP Zemní protlak strojně nefizický zemní protlak (krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm									
4	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	100,000	66,80		6 680,00	
PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE									
5	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10.5x10 cm	m	980,000		214,00	209 720,00	
PP Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm									
6	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	980,000	112,00		109 760,00	
PP žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm									
7	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	980,000		84,20	82 516,00	
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a uromání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4									
8	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	980,000		13,70	13 426,00	
PP Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině									
9	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	980,000		42,40	41 552,00	
PP Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:
SO 07-06-02 - Ždírec nad Doubravou, napájení NN

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	127 765,00
Materiál	93 432,00
Montáž	34 333,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	127 765,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	127 765,00	21,00%	26 830,65
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	154 595,65
-------------------	--------------	-------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-02 - Ždírec nad Doubravou, napájení NN

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	93 432,00	34 333,00	127 765,00
OST - Ostatní	93 432,00	34 333,00	127 765,00

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 127 765,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-02 - Zdírec nad Doubravou, napájení NN

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

127 765,00

D	OST	Ostatní	127 765,00						
---	-----	---------	------------	--	--	--	--	--	--

1	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 150 mm ²	m	20,000		199,00	3 980,00	
PP Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 150 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.									
2	M	7492600260	Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150	m	20,000	299,00		5 980,00	
PP Kabely, vodiče, šňůry AI - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150									
3	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm ²	kus	2,000		2 190,00	4 380,00	
PP Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záclonky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.									
4	K	7493655020	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² dvousazbové, včetně jističe do 80 A a jističe 2 B/1 do výklenku	kus	3,000		364,00	1 092,00	
PP Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm ² dvousazbové, včetně jističe do 80 A a jističe 2 B/1 do výklenku - včetně elektrovyzbroje, včetně zednického zapravení zdva, neobsahuje cenu za vbourání niky									
5	M	7493600860	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro dvousazbový třífázový elektroměr do 80A do výklenku ve stěně (zděném pilíři)	kus	2,000	4 860,00		9 720,00	
PP Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Rozvaděč pro dvousazbový třífázový elektroměr do 80A do výklenku ve stěně (zděném pilíři)									
6	M	7493600911	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření	kus	1,000	60 200,00		60 200,00	
PP Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření									
7	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	1,000		425,00	425,00	
PP Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nákladky rozvaděče na určený prostředek									
8	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	2,000		277,00	554,00	
PP Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A									
9	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	2,000		696,00	1 392,00	
PP Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A									
10	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A	kus	1,000		848,00	848,00	
PP Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A									
11	M	7494003118	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	2,000	290,00		580,00	
PP Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA									
12	M	7494003390	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	2,000	644,00		1 288,00	
PP Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA									
13	M	7494003626	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 125 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	4 510,00		4 510,00	
PP Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 125 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA									
14	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólových	kus	1,000		696,00	696,00	
PP Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólových - do skříně nebo rozvaděče									
15	M	7494007624	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól, provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3	kus	1,000	231,00		231,00	
PP Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól, provedení, bez signalizace, náhrada za např. OPVA10-3									
16	M	7494008200	Pojistkové systémy Vykonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití Cd/Pb free	kus	3,000	21,00		63,00	
PP Pojistkové systémy Vykonové pojistkové vložky Válcové pojistkové vložky In 2A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití Cd/Pb free									
17	K	7494657010	Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A	kus	3,000		352,00	1 056,00	
PP Montáž měřících transformátorů proudu nn od 50 do 600 A - do rozvaděče nebo skříně									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	7494010270	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Měřicí transformátory proudu nn Měřicí transformátor proudu na přívod 200 A	kus	3,000	3 620,00		10 860,00	
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Měřicí transformátory proudu nn Měřicí transformátor proudu na přívod 200 A						
19	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč	kus	1,000		10 600,00	10 600,00	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy						
20	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		1 580,00	1 580,00	
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti						
21	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		773,00	7 730,00	
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

SO 07-06-02 - Ždírec nad Doubravou, napájení NN

Úroveň 3:

02 - dle ÚRS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49285751

DIČ:

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				21 093,40
Materiál				3 024,00
Montáž				18 069,40
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				21 093,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 093,40	21,00%	4 429,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 25 523,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-02 - Ždírec nad Doubravou, napájení NN

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	3 024,00	18 069,40	21 093,40
M - Práce a dodávky M	3 024,00	18 069,40	21 093,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 024,00	18 069,40	21 093,40

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 21 093,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-02 - Zdírec nad Doubravou, napájení NN

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:

Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								21 093,40	
D	M		Práce a dodávky M					21 093,40	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					21 093,40	
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,020		1 370,00	27,40	
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice						
2	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	20,000		423,00	8 460,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
3	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE	m	40,000	75,60		3 024,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE						
4	K	460270179	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 60 cm a šířky do 150 cm	kus	1,000		1 940,00	1 940,00	
	PP		Pilíře a skříně pro rozvod nn zazdění a začistění skříně včetně vysekání otvoru pro skříně a kabelový svod ve zdivu, a obnovy okolní povrchové úpravy bez koncového dílu hloubky do 30 cm výšky 60 cm a šířky přes 135 do 150 cm						
5	K	460270243	Zazdívka otvorů cihlami pálenými plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 45 cm	kus	1,000		216,00	216,00	
	PP		Pilíře a skříně pro rozvod nn zazdívka otvorů ve zdivu cihlami pálenými plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm						
6	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	20,000		84,20	1 684,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
7	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	20,000		13,70	274,00	
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině						
8	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	20,000		42,40	848,00	
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4						
9	K	460680525	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	10,000		350,00	3 500,00	
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm						
10	K	460710055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	10,000		112,00	1 120,00	
	PP		Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:
SO 07-06-03 - Ždírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 23.04.2020
Zadavatel:	IČ: 70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ: CZ70994234
Uchazeč:	IČ: 49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ: CZ49285751
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 826 080,80
Materiál	1 056 542,60
Montáž	769 538,20
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 826 080,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 826 080,80	21,00%	383 476,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 209 557,77
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-03 - Ždírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	1 056 542,60	769 538,20	1 826 080,80
OST - Ostatní	1 056 542,60	769 538,20	1 826 080,80

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 826 080,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-03 - Zdírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 826 080,80

D OST Ostatní 1 826 080,80

1	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	30,000		226,00	6 780,00	
<p>PP Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez křabic</p>									
2	M	7491200040	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	10,000	30,40		304,00	
<p>PP Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m</p>									
3	K	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice přístrojové	kus	30,000		65,70	1 971,00	
<p>PP Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice přístrojové - včetně zhotovení otvoru</p>									
4	M	7491201130	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1901	kus	30,000	5,53		165,90	
<p>PP Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1901</p>									
5	K	7491253020	Montáž přístroje spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz. 6, 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku	kus	3,000		122,00	366,00	
<p>PP Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz. 6, 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení</p>									
6	K	7491253030	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů schodišťových řaz. 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku	kus	1,000		137,00	137,00	
<p>PP Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů schodišťových řaz. 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení</p>									
7	M	7491203010	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač TANGO 3558A-86940 B	kus	3,000	151,00		453,00	
<p>PP Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač TANGO 3558A-86940 B</p>									
8	M	7491202970	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač TANGO 3558A-07940 B	kus	1,000	163,00		163,00	
<p>PP Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač TANGO 3558A-07940 B</p>									
9	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	15,000		207,00	3 105,00	
<p>PP Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení</p>									
10	M	7491204990	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka TANGO 5518A-2999 B	kus	14,000	143,00		2 002,00	
<p>PP Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka TANGO 5518A-2999 B</p>									
11	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová	kus	1,000	928,00		928,00	
<p>PP Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová</p>									
12	K	7491256010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W	kus	1,000		158,00	158,00	
<p>PP Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W - včetně zapojení a osazení</p>									
13	M	7491206650	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 750W ET 07	kus	1,000	1 710,00		1 710,00	
<p>PP Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 750W ET 07</p>									
14	K	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m2	20,000		578,00	11 560,00	
<p>PP Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.</p>									
15	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	9,000		600,00	5 400,00	
<p>PP Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu</p>									
16	K	7491553012	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm	kus	9,000		169,00	1 521,00	
<p>PP Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu</p>									
17	K	7491555025	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20	kus	9,000		624,00	5 616,00	
<p>PP Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky</p>									
18	M	749R2	Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní FALCON-458-PX-EP, 4x58W - el.předřadník	kus	9,000	2 180,00		19 620,00	
<p>PP LEDVANCE DampProofLED 1500 55W/4000K</p>									
19	M	7491600080	Uzemnění Vnitřní H07V-U 16 žz (CY)	m	30,000	33,20		996,00	
<p>PP Uzemnění Vnitřní H07V-U 16 žz (CY)</p>									
20	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	3,000	145,00		435,00	
<p>PP Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální</p>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá	kus	3,000		108,00	324,00	
	PP		Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá						
22	M	7491201300	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KO 125 E	kus	3,000	63,70		191,10	
	PP		Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KO 125 E						
23	M	7491201240	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Víčko z PH KO 125	kus	3,000	12,60		37,80	
	PP		Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Víčko z PH KO 125						
24	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	300,000		79,40	23 820,00	
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovací vedení v zemi kyneté, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kymety a chráničku						
25	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	300,000	71,00		21 300,00	
	PP		Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2						
26	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	345,000		86,70	29 911,50	
	PP		Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
27	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	55,000		86,70	4 768,50	
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
28	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2	m	50,000		141,00	7 050,00	
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
29	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2	m	1 930,000		199,00	384 070,00	
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
30	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	100,000		282,00	28 200,00	
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.						
31	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	20,000		594,00	11 880,00	
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.						
32	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2	kus	2,000		1 710,00	3 420,00	
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.						
33	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2	kus	16,000		2 190,00	35 040,00	
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.						
34	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	110,000	9,38		1 031,80	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)						
35	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	235,000	15,30		3 595,50	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)						
36	M	7492501880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	m	20,000	134,00		2 680,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)						
37	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	15,000	44,10		661,50	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)						
38	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	20,000	63,20		1 264,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)						
39	M	7492600260	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150	m	1 150,000	299,00		343 850,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150						
40	M	7492600230	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x70	m	780,000	138,00		107 640,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x70						
41	M	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	50,000	56,40		2 820,00	
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25						
42	K	7493156012	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000		5 560,00	5 560,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje						
43	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus	1,000		556,00	556,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky						
44	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	1,000		695,00	695,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	7493102220	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 9 - 12ks 3-f větví s PLC řídicím systémem Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 9 - 12ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	276 570,00		276 570,00	
46	K	7493653010	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 na stěnu nebo do výklenku s 1-2 sadami jističích prvků Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 na stěnu nebo do výklenku s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovýzbroje a zednického zapravení zdíva, neobsahuje cenu za výběrání niky	kus	3,000		364,00	1 092,00	
47	M	7493600200	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) se 2 sadami pojistkových spodků velikosti 00 do výklenku ve stěně (zděném) Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) se 2 sadami pojistkových spodků velikosti 00 do výklenku ve stěně (zděném plíří)	kus	3,000	3 130,00		9 390,00	
48	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní plíří s 1-2 sadami jističích prvků Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní plíří s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	2,000		3 640,00	7 280,00	
49	M	7493600210	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) se 2 sadami pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní plíří včetně základu Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) se 2 sadami pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní plíří včetně základu	kus	2,000	4 940,00		9 880,00	
50	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdí, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000		391,00	391,00	
51	M	7494000006	Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	556,00		556,00	
52	M	7494001316	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Řadové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, dvoukřídlé dveře, V x Š x H 2000 x 1200 x 400 Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Řadové (IP40) - oceloplechové krytí IP40, dvoukřídlé dveře, V x Š x H 2000 x 1200 x 400	kus	1,000	17 800,00		17 800,00	
53	M	7494002056	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Přechodová pole V x Š x H 2000 x 200 x 400, pro např. QA40, QA55 Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Přechodová pole V x Š x H 2000 x 200 x 400, pro např. QA40, QA55	kus	1,000	7 600,00		7 600,00	
54	M	7494002078	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Boční krytí V x H 2000 x 400, sada 2 ks, pro např. QA40 Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Boční krytí V x H 2000 x 400, sada 2 ks, pro např. QA40	kus	1,000	2 080,00		2 080,00	
55	M	7494002304	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Podstavce 200 mm výška 200 mm, Š x H 1200 x 400, pro např. QA55, QA40 Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Podstavce 200 mm výška 200 mm, Š x H 1200 x 400, pro např. QA55, QA40	kus	1,000	2 030,00		2 030,00	
56	M	7494002462	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Montážní panely montážní panel skříní V x Š 2000 x 1200, sada držáků - 4 ks, pro např. QA Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Montážní panely montážní panel skříní V x Š 2000 x 1200, sada držáků - 4 ks, pro např. QA	kus	1,000	3 190,00		3 190,00	
57	M	7494002548	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytí x Š skříně 150 x 1200, pro např. QA Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Kryty pro modulový systém s výřezem pro modulární systém, s výřezem, V krytí x Š skříně 150 x 1200, pro např. QA	kus	14,000	271,00		3 794,00	
58	M	7494002820	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Schránky plast, připevnění - samolepicí páska, A4, pro např. QA Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Příslušenství Schránky plast, připevnění - samolepicí páska, A4, pro např. QA	kus	6,000	153,00		918,00	
59	K	7494251014	Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 900-1 200 mm Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových IP40, prázdných jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 900-1 200 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000		4 480,00	4 480,00	
60	K	7494252010	Montáž přípojnice do rozvaděčů nn včetně podpěrných izolátorů nebo držáků do 50 x 10 mm Montáž přípojnice do rozvaděčů nn včetně podpěrných izolátorů nebo držáků do 50 x 10 mm - montáž elektrovodné pásovin, vodivého propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích	m	2,000		487,00	974,00	
61	M	7494002866	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Systémy přípojnic Držáky a izolátory Držáky přípojnic 3 fáz., pro 1 přípojnicí na fázi, tloušťka přípojnic 10 mm, pro např. QA Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Systémy přípojnic Držáky a izolátory Držáky přípojnic 3 fáz., pro 1 přípojnicí na fázi, tloušťka přípojnic 10 mm, pro např. QA	kus	1,000	735,00		735,00	
62	M	7494001178	Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Nástěnné Příslušenství Zámky štítek s vložkou "D", pro rozvorové uzavírání, pro např. Rozvodnicové a rozvaděčové skříně Distri Rozvaděčové skříně Nástěnné Příslušenství Zámky štítek s vložkou "D", pro rozvorové uzavírání, pro např.	kus	1,000	415,00		415,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství Zámky šiték s vložkou "D", pro rozvorové uzavírání, pro např. NP						
63	M	7494001182	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství Závěsná oka sada 4 ks. pro např. NP	kus	1,000	284,00		284,00	
	PP		Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozváděčové skříně Nástěnné Příslušenství Závěsná oka sada 4 ks. pro např. NP						
64	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	4,000		425,00	1 700,00	
	PP		Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek						
65	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn	kus	2,000		1 550,00	3 100,00	
	PP		Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek						
66	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	24,000		277,00	6 648,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A						
67	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	4,000		518,00	2 072,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A						
68	K	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	15,000		696,00	10 440,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A						
69	K	7494351034	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A	kus	6,000		848,00	5 088,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 63 do 125 A						
70	M	7494004524	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	2,000	956,00		1 912,00	
	PP		Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue AC 250/440 V, 3pól						
71	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	2,000		350,00	700,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)						
72	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště	kus	2,000		277,00	554,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště						
73	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	10,000	179,00		1 790,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA						
74	M	7494003124	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	7,000	149,00		1 043,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA						
75	M	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	7,000	129,00		903,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA						
76	M	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	3,000	552,00		1 656,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
77	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	619,00		1 238,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
78	M	7494003390	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	644,00		1 288,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
79	M	7494003392	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	5,000	812,00		4 060,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
80	M	7494003394	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	3,000	982,00		2 946,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
81	M	7494003396	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	2,000	1 770,00		3 540,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
82	M	7494003398	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000	2 120,00		2 120,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
83	M	7494003400	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	3,000	3 230,00		9 690,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
84	M	7494003624	Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 100 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000	3 410,00		3 410,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 125 A; 10 kA 3-pólové In 100 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA						
85	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	2,000	314,00		628,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO						
86	M	7494003656	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	2,000	389,00		778,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, testovací tlačítko, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO						
87	M	7494003780	Modulární přístroje Proudové chrániče 6 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, Inc 6 kA, typ AC	kus	4,000	936,00		3 744,00	
	PP		Modulární přístroje Proudové chrániče 6 kA 2-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, Inc 6 kA, typ AC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	7494352012	Montáž spínacích bloků kompaktních jističů 160 A (do 25 kA) s nadproudovou spouští 100 - 160 A	kus	1,000		282,00	282,00	
	PP		Montáž spínacích bloků kompaktních jističů 160 A (do 25 kA) s nadproudovou spouští 100 - 160 A - včetně 2 ks přípojovacích sad pro kabely, pasy do rozvaděče nebo skříně						
89	K	7494450510	Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA)	kus	4,000		410,00	1 640,00	
	PP		Montáž proudových chráničů dvoupólových do 40 A (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče						
90	M	7494004820	Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, le 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/ DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²	kus	1,000	3 370,00		3 370,00	
	PP		Kompaktní jističe Kompaktní jističe do 160A 3-pól 3pól, le 160 A, Ue AC 690 V (AC-23A)/ DC 250 V (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm ²						
91	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	15,000		11,60	174,00	
	PP		Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a						
92	M	7494008354	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 32A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	15,000	46,00		690,00	
	PP		Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 32A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free						
93	M	7494004204	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC lth 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3-8,5A	kus	1,000	608,00		608,00	
	PP		Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače AC lth 25 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, AC-3-8,5A						
94	K	7494552022	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 160 A - přepínač 1-0-1	kus	1,000		548,00	548,00	
	PP		Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 160 A - přepínač 1-0-1						
95	M	7494004546	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue DC 1000 V, 4pól, šířka 4 modulů, náhrada za např. 5TE2 515-1	kus	1,000	3 870,00		3 870,00	
	PP		Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 63 A, Ue DC 1000 V, 4pól, šířka 4 modulů, náhrada za např. 5TE2 515-1						
96	M	7494004520	Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000	812,00		812,00	
	PP		Modulární přístroje Ostatní přístroje - modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól						
97	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	1,000		348,00	348,00	
	PP		Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů						
98	K	7494658012	Montáž elektroměrů trojfázových	kus	11,000		230,00	2 530,00	
	PP		Montáž elektroměrů trojfázových - do rozvaděče nebo skříně						
99	K	7494658030	Montáž elektroměrů rozšíření o M-bus výstup	kus	11,000		84,20	926,20	
	PP		Montáž elektroměrů rozšíření o M-bus výstup - do rozvaděče nebo skříně						
100	M	7494010346	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A	kus	11,000	6 320,00		69 520,00	
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Elektroměry ED310.DR.14Z302-00, 3 x 230/400 V, 0,2-63 A						
101	K	7494751012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro jednofázové sítě	kus	1,000		611,00	611,00	
	PP		Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně						
102	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	kus	1,000		611,00	611,00	
	PP		Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně						
103	K	7494752020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) modul dálkové signalizace s bezpotenciálovým přepínačem	kus	1,000		412,00	412,00	
	PP		Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1+2 (třída B+C) modul dálkové signalizace s bezpotenciálovým přepínačem - do rozvaděče nebo skříně						
104	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, 3+N-pól	kus	1,000	19 200,00		19 200,00	
	PP		Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, 3+N-pól						
105	M	7494004096	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor, 3+N-pól	kus	1,000	22 200,00		22 200,00	
	PP		Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor, 3+N-pól						
106	K	7494756020	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 95 mm ²	kus	150,000		161,00	24 150,00	
	PP		Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 95 mm ² - do rozvaděče nebo skříně						
107	M	7494010442	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 70 A řadová černá	kus	150,000	129,00		19 350,00	
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 70 A řadová černá						
108	K	7498150520	Výhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		15 900,00	15 900,00	
	PP		Výhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy						
109	K	7498150525	Výhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,000		6 660,00	19 980,00	
	PP		Výhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč						
110	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		1 580,00	1 580,00	
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti						
111	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	100,000		773,00	77 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy						
	PP								
112	K	7590125057	Montáž skříně společně přístrojové pro přejezdy	kus	1,000		5 620,00	5 620,00	
	PP		Montáž skříně společně přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchyttek						
113	M	7590120175	Skříně Skřín přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM035439998281)	kus	1,000	29 000,00		29 000,00	
	PP		Skříně Skřín přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM035439998281)						
114	K	7590545112	Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku	m	10,000		49,80	498,00	
	PP		Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku						
115	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť. PVC vnitřní, drát	m	10,000	8,60		86,00	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:
SO 07-06-03 - Ždírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 23.04.2020
Zadavatel:	IČ: 70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ: CZ70994234
Uchazeč:	IČ: 49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ: CZ49285751
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	658 346,80
Materiál	217 346,00
Montáž	441 000,80
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	658 346,80

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	658 346,80	21,00%	138 252,83
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	796 599,63
-------------------	--------------	-------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-03 - Ždírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	217 346,00	441 000,80	658 346,80
M - Práce a dodávky M	217 346,00	441 000,80	658 346,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	217 346,00	441 000,80	658 346,80

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 658 346,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-03 - Ždírec nad Doubravou, úprava rozvodů NN

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

658 346,80

D	M		Práce a dodávky M					658 346,80	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					658 346,80	
1	K	460010021	Vytýčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,340		1 370,00	465,80	
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice						
2	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	25,000		288,00	7 200,00	
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm						
3	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 15 cm	m	100,000		137,00	13 700,00	
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 10 do 15 cm						
4	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,000		2 550,00	7 650,00	
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15						
5	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	370,000		423,00	156 510,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině tříd 4						
6	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	40,000		906,00	36 240,00	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině tříd 4						
7	K	460270172	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 30 cm, výšky 60 cm a šířky do 45 cm	kus	8,000		621,00	4 968,00	
	PP		Příle a skříně pro rozvod nn zazdění a zacištění skříně včetně vysekání otvoru pro skříně a kabelový svod ve zdvu, a obnovy okolní povrchové úpravy bez koncového dílu hloubky do 30 cm výšky 60 cm a šířky přes 30 do 45 cm						
8	K	460510054	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	50,000		23,10	1 155,00	
	PP		Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm						
9	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE	m	50,000	75,60		3 780,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 100/120 mm, HDPE+LDPE						
10	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	160,000		214,00	34 240,00	
	PP		Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm						
11	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	160,000	112,00		17 920,00	
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm						
12	K	460510313	Multikanály plastové do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 9-cestné	m	34,000		377,00	12 818,00	
	PP		Kabelové prostory, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku 9-cestné						
13	M	34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	m	34,000	1 260,00		42 840,00	
	PP		multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový						
14	K	460522111	Povrchová kabelová komora z prostého betonu 0,9 x 2,4 m v do 0,70 m	kus	4,000		15 200,00	60 800,00	
	PP		Povrchová kabelová komora z prostého nebo železového betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C16/20 se stěnami a dnem tl. 0,15 m o vnitřních rozměrech půdorysu 0,90 m x 2,40 m světlé výšky do 0,70 m						
15	M	34573019	ucpávka pro multikanál kabelovodu	kus	6,000	471,00		2 826,00	
	PP		ucpávka pro multikanál kabelovodu						
16	M	34573301	segment kabelové komory 1480x900x15mm	kus	28,000	3 250,00		91 000,00	
	PP		segment kabelové komory 1480x900x15mm						
17	M	34573149	víko přístupové komory kabelovodu 1100x1095 BETON	kus	4,000	8 740,00		34 960,00	
	PP		víko přístupové komory kabelovodu 1100x1095 BETON						
18	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny tříd 4	m	370,000		84,20	31 154,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině tříd 4						
19	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny tříd 4	m	40,000		180,00	7 200,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině tříd 4						
20	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	370,000		13,70	5 069,00	
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 4	m2	370,000		42,40	15 688,00	
		PP	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záspy prohlubni se zhuťněním, v hornině třídy 4						
22	K	460650054	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuťněním tloušťky do 20 cm	m2	25,000		156,00	3 900,00	
		PP	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhuťnění, tloušťky přes 15 do 20 cm						
23	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	10,000	397,00		3 970,00	
		PP	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63						
24	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	25,000		1 110,00	27 750,00	
		PP	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 7 do 8 cm						
25	M	58942100	asfalt litý mA 8 pojivo 20/30	t	5,000	4 010,00		20 050,00	
		PP	asfalt litý mA 8 pojivo 20/30						
26	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	10,000		176,00	1 760,00	
		PP	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm						
27	K	460680594	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m	70,000		92,60	6 482,00	
		PP	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm						
28	K	460710001	Vyplnění a omítnutí rýh ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	10,000		67,20	672,00	
		PP	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm						
29	K	460710044	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m	70,000		79,70	5 579,00	
		PP	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

SO 07-06-04 - Ždírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení

Úroveň 3:

01 - dle Sborníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49285751

DIČ:

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	9 444 737,60
Materiál	7 847 295,20
Montáž	1 597 442,40
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	9 444 737,60

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	9 444 737,60	21,00%	1 983 394,90
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 11 428 132,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-04 - Ždírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo: Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	7 847 295,20	1 597 442,40	9 444 737,60
OST - Ostatní	7 847 295,20	1 597 442,40	9 444 737,60

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 9 444 737,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-04 - Zdírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení

Úroveň 3:
01 - dle Sborníku

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

9 444 737,60

D	OST	Ostatní	9 444 737,60						
---	-----	---------	--------------	--	--	--	--	--	--

1	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovací vedení v zemi kyneté, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku	m	700,000		81,00	56 700,00	
2	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2 Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	700,000	72,00		50 400,00	
3	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000		73,00	3 650,00	
4	M	7492500020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 16 žž (CY) Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 16 žž (CY)	m	50,000	37,00		1 850,00	
5	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 470,000		88,00	129 360,00	
6	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5) Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 470,000	15,60		22 932,00	
7	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	2 010,000		144,00	289 440,00	
8	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2 Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 580,000		160,00	252 800,00	
9	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16 Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	1 710,000	37,00		63 270,00	
10	M	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25 Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	300,000	57,60		17 280,00	
11	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50 Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	1 580,000	107,00		169 060,00	
12	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000		671,00	2 684,00	
13	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	100,000		288,00	28 800,00	
14	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	50,000		606,00	30 300,00	
15	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	20,000		1 747,00	34 940,00	
16	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	22,000		4 924,00	108 328,00	
17	K	7493151510	Montáž osvětlovací věže v kolejší trubkové výšky do 25 m Montáž osvětlovací věže v kolejší trubkové výšky do 25 m - montáž veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže, montáž svorkovnicové skříňky s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošně věže pro max. 20 světlometů. Neobsahuje cenu za základovou konstrukci, montáž světlometů a kabelového vedení od paty stožáru na plošinu věže	kus	8,000		12 872,00	102 976,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných	kus	1,000		2 145,00	2 145,00	
	PP		Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje						
19	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	22,000	40 762,00		896 764,00	
	PP		Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)						
20	M	7493100280	Venkovní osvětlení Osvětlovací věže Stožár OST20	kus	8,000	346 000,00		2 768 000,00	
	PP		Venkovní osvětlení Osvětlovací věže Stožár OST20						
21	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	1,000	1 052,00		1 052,00	
	PP		Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný						
22	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC	kus	41,000	19 920,00		816 720,00	
	PP		Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC						
23	M	7493100690	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 201 - 300 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC	kus	33,000	24 930,00		822 690,00	
	PP		Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 201 - 300 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejiště) na ŽDC						
24	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár	kus	23,000		2 400,00	55 200,00	
	PP		Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu						
25	K	7493152535	Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž	kus	51,000		1 420,00	72 420,00	
	PP		Montáž svítidla pro železnici na osvětlovací věž - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu						
26	K	7493156010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	7,000		4 260,00	29 820,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje						
27	K	7493156012	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000		5 680,00	5 680,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje						
28	K	7493156020	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky	kus	8,000		568,00	4 544,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicí PLC jednotky						
29	K	7493156030	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky	kus	8,000		710,00	5 680,00	
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství řídicího software do PLC řídicí jednotky - pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení						
30	M	7493102210	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	7,000	238 500,00		1 669 500,00	
	PP		Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem						
31	M	7493102220	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 9 - 12ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	282 500,00		282 500,00	
	PP		Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 9 - 12ks 3-f větví s PLC řídicím systémem						
32	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	31,000		4 250,00	131 750,00	
	PP		Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)						
33	K	7493175015	Demontáž osvětlení ovladače	kus	1,000		229,00	229,00	
	PP		Demontáž osvětlení ovladače						
34	K	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jističích prvků	kus	8,000		3 720,00	29 760,00	
	PP		Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilíř s 1-2 sadami jističích prvků - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce						
35	M	7493600190	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) s 1 sadou pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu	kus	8,000	4 862,00		38 896,00	
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Smyčkové přípojkové skříně pro vodiče do průřezu 240 mm2 (SS) s 1 sadou pojistkových spodků velikosti 00 kompaktní pilíř včetně základu						
36	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři	kus	10,000		1 706,00	17 060,00	
	PP		Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři - skříně obsahuje vstupní svorky pro kabel do 120 mm2, hlavní vypínač, jističe, proudové chrániče, zásuvky, elektrovýzbroj, včetně propojení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy včetně kusové zkoušky, neobsahuje cenu za zemní práce						
37	M	7493600950	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříně pilířová pro venkovní prostředí - 2x 230/16A + 2x400V/32A	kus	10,000	22 455,00		224 550,00	
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Zásuvková skříně pilířová pro venkovní prostředí - 2x 230/16A + 2x400V/32A						
38	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	24,000		11,85	284,40	
	PP		Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a						
39	M	7494008352	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 25A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	24,000	47,00		1 128,00	
	PP		Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 25A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free						
40	K	7498150520	Výhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		16 243,00	16 243,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy						
	PP								
41	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,000		6 804,00	20 412,00	
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč						
42	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		1 614,00	1 614,00	
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti						
43	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		2 543,00	2 543,00	
	PP		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu						
44	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdědčů	hod	200,000		790,00	158 000,00	
	PP		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdědčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy						
45	K	7590545112	Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku	m	80,000		51,00	4 080,00	
	PP		Montáž kabelu SEKU, SYKFY uloženého pod omítku						
46	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní drát	m	80,000	8,79		703,20	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:

2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:

SO 07-06-04 - Ždírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení

Úroveň 3:

02 - dle ÚRS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.04.2020

IČ:

DIČ:

70994234

CZ70994234

IČ:

DIČ:

49285751

CZ49285751

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Materiál

Montáž

Ostatní náklady

Cena bez DPH

2 548 145,80

181 852,00

2 366 293,80

0,00

2 548 145,80

DPH základní
snížená

Základ daně

2 548 145,80

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

535 110,62

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 083 256,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-04 - Ždírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	181 852,00	2 366 293,80	2 548 145,80
M - Práce a dodávky M	0,00	1 011 330,00	1 011 330,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	1 011 330,00	1 011 330,00
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	125 000,00	125 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	125 000,00	125 000,00

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 548 145,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: SO 07-06-04 - Ždírec nad Doubravou, rekonstrukce osvětlení

Úroveň 3:
02 - dle ÚRS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 548 145,80

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	1,540		1 370,00	2 109,80	
PP Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice									
2	K	460150164	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	1 400,000		423,00	592 200,00	
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně uromání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4									
3	K	460310016	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 125 mm	m	90,000		1 060,00	95 400,00	
PP Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm									
4	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	90,000	66,80		6 012,00	
PP trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE									
5	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10.5x10 cm	m	1 570,000		214,00	335 980,00	
PP Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10.5x10 cm									
6	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm	m	1 570,000	112,00		175 840,00	
PP žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14 cm									
7	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	1 400,000		84,20	117 880,00	
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a uromání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4									
8	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	1 540,000		13,70	21 098,00	
PP Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině									
9	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	1 540,000		42,40	65 296,00	
PP Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4									
D	M		Práce a dodávky M					1 011 330,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					1 011 330,00	
10	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	190,000		902,00	171 380,00	
PP Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a uromání povrchu ostatních typů v hornině třídy 4									
11	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	150,000		3 000,00	450 000,00	
PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30									
12	K	460080041	výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí TU 216	t	3,000		44 600,00	133 800,00	
PP Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206									
13	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypninou	m3	31,000		2 970,00	92 070,00	
PP Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypninou, zhutnění a uromání betonového									
14	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	40,000		301,00	12 040,00	
PP Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 4									
15	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	140,000		906,00	126 840,00	
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně uromání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4									
16	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	140,000		180,00	25 200,00	
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a uromání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4									
D	OST		Ostatní					0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					125 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					125 000,00	
17	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kus	1,000		50 000,00	50 000,00	
PP Inženýrsko-geologický průzkum									
18	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kus	1,000		75 000,00	75 000,00	
PP Dokumentace pro provádění stavby									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis:
PS 07-14-01 - Ždírec nad Doubravou, MK

Úroveň 3:
01 - Díle Sborníku

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 291 072,60
Materiál	1 933 173,90
Montáž	1 357 898,70
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	3 291 072,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 291 072,60	21,00%	691 125,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 982 197,85
-------------------	--------------	---------------------

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-14-01 - Ždírec nad Doubravou, MK

Úroveň 3:
01 - Díl Sborníku

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	1 933 173,90	1 357 898,70	3 291 072,60
OST - Ostatní	1 933 173,90	1 357 898,70	3 291 072,60

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 291 072,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-14-01 - Ždírec nad Doubravou, MK

Úroveň 3:
01 - Dle Sborníku

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem 3 291 072,60

D OST Ostatní 3 291 072,60

176	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	148,000		226,00	33 448,00	
	PP		Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic						
111	K	7590135010	Montáž objektu kabelového	kus	2,000		3 720,00	7 440,00	
	PP		Montáž objektu kabelového - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových příchytok SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu						
112	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m	290,000	71,00		20 590,00	
	PP		Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²						
115	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34 cm	m	30,000	4,80		144,00	
	PP		Trasy kabelového vedení Fólie výstražná oranžová š. 34 cm						
113	M	7491600120	Uzemnění Vnější Sada pro společné uzemnění vodičů (2 montážní lišty, 1 m uzemňovací tyč) bez svorek	kus	8,000	2 100,00		16 800,00	
	PP		Uzemnění Vnější Sada pro společné uzemnění vodičů (2 montážní lišty, 1 m uzemňovací tyč) bez svorek						
2	K	7590525060	Přistavení a příprava délky z kabelového bubnu do 25 čtýřek	kus	4,000		619,00	2 476,00	
	PP		Přistavení a příprava délky z kabelového bubnu do 25 čtýřek						
4	K	7590525111	Montáž kabelu závlačného volně uloženého ruční zatahování TCEKE s jádrem 0,8 mm do 150 XN	m	8 227,000		92,60	761 820,20	
	PP		Montáž kabelu závlačného volně uloženého ruční zatahování TCEKE s jádrem 0,8 mm do 150 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k telekomunikačnímu kanálku, pročistění otvoru v tvárnice trati příp. vysekání překážky v telekomunikačním kanálku nebo jeho rozšíření, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do tvárnice trati nebo do telekomunikačního kanálku, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu						
6	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	80,000		14,30	1 144,00	
	PP		Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)						
5	K	7590525147	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	30,000		21,20	636,00	
	PP		Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5						
7	K	7590525157	Uložení na rošt kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6) na rošt	m	60,000		19,00	1 140,00	
	PP		Uložení na rošt kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6) na rošt						
8	K	7590525245	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	110,000		36,30	3 993,00	
	PP		Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m - vyčistění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu						
12	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtýřek	kus	20,000		318,00	6 360,00	
	PP		Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtýřek						
14	K	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	36,000		78,80	2 836,80	
	PP		Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E						
15	K	7590525725	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	20,000		18,50	370,00	
	PP		Montáž svorkovnice LSA-PLUS						
16	K	7590525767	Úpravení konců kabelu k číslování jednostrannému	kus	10,000		255,00	2 550,00	
	PP		Úpravení konců kabelu k číslování jednostrannému - úprava konců kabelu k číslování, rozvrstvení kabelové duše podle poloh, odizolování žil k měření kontinuity, příprava prozváněcí soupravy, vyhledávání žil podle vedoucí strany, vyvázání čtýřek a vyznačení pořadí žil						
110	M	7590130240	Rozdělovače, rozvaděče SIS 1 sloupkový rozvaděč	kus	2,000	6 780,00		13 560,00	
	PP		Rozdělovače, rozvaděče SIS 1 sloupkový rozvaděč						
17	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	4,000		70,40	281,60	
	PP		Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu						
21	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště	m	150,000		40,90	6 135,00	
	PP		Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročistění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení						
27	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm	m	30,000		60,20	1 806,00	
	PP		Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení						
28	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči	kus	3,000		607,00	1 821,00	
	PP		Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2	úsek	15,000		106,00	1 590,00	
	PP		Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2 - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení						
23	K	7590545110	Montáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zeď	m	50,000		105,00	5 250,00	
	PP		Montáž kabelu SEKU, SYKFY připevněného na zeď						
178	K	7590547014	Demontáž vodiče sdělovacího izolovaného v liště	m	150,000		12,60	1 890,00	
	PP		Demontáž vodiče sdělovacího izolovaného v liště						
24	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1.0	kus	6,000		3 240,00	19 440,00	
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1.0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štitku kabelové formy						
160	K	7590565050	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spoice (rozvaděči) do 36 vláken	vlákno	28,000		584,00	16 352,00	
	PP		Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spoice (rozvaděči) do 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem						
161	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000		440,00	880,00	
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu						
162	K	7590565120	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	28,000		94,20	2 637,60	
	PP		Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči						
163	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	18,000		260,00	4 680,00	
	PP		Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory						
164	K	7590567030	Demontáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ	m	25,000		215,00	5 375,00	
	PP		Demontáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ						
165	M	7491100020	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1416/1 pr.16 320N MONOFLEX	m	25,000	12,50		312,50	
	PP		Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1416/1 pr.16 320N MONOFLEX						
179	K	7590577020	Demontáž zásuvky pro 1 datový port	kus	13,000		129,00	1 677,00	
	PP		Demontáž zásuvky pro 1 datový port						
174	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus	1,000		751,00	751,00	
	PP		Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount						
175	M	7597111251	EZS Modul SA-CTE - čtečka bezkontaktních karet (2 vstupy čidla a 1 výstup akční člen)	kus	3,000	3 020,00		9 060,00	
	PP		EZS Modul SA-CTE - čtečka bezkontaktních karet (2 vstupy čidla a 1 výstup akční člen)						
117	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	6,000		958,00	5 748,00	
	PP		Montáž translátoru						
146	M	7595600380	Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC	kus	9,000	26 300,00		236 700,00	
	PP		Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC						
149	M	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus	1,000	476,00		476,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E						
152	M	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů	kus	1,000	2 250,00		2 250,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů						
159	M	7590560611	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Konektorový modul E-2000 se stand.opt.kazetou vybavený pigtaily a adaptéry	kus	8,000	16 000,00		128 000,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Konektorový modul E-2000 se stand.opt.kazetou vybavený pigtaily a adaptéry						
158	M	7590560014	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 6 vl. 1x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	1 368,000	17,10		23 392,80	
	PP		Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 6 vl. 1x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)						
118	M	7596001590	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. B21-F bleskojistka UHF (Ochrana proti atmosferickému přepětí sada)	kus	6,000	1 420,00		8 520,00	
	PP		bleskojistka (Ochrana proti atmosferickému přepětí sada)						
153	M	7590560519	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	2,000	2 430,00		4 860,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm						
154	M	7590560579	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus	18,000	330,00		5 940,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m						
155	M	7590560589	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů	kus	10,000	988,00		9 880,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů						
156	M	7590560593	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Zásobník bufferů 19" pro uložení a zafixování rezervní délky přichozych bufferů	kus	1,000	5 020,00		5 020,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Zásobník bufferů 19" pro uložení a zafixování rezervní délky přichozych bufferů						
157	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Vedení patchcordů 19" vedení patchcordů 1U, 8 vyvazovacích ok + 2 boční kruty	kus	2,000	5 600,00		11 200,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Vedení patchcordů 19" vedení patchcordů 1U, 8 vyvazovacích ok + 2 boční kruty						
101	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000		1 770,00	1 770,00	
	PP		Montáž datové skříně rack						
102	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus	18,000		179,00	3 222,00	
	PP		Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"						
177	K	7593317330	Demontáž datové skříně rack	kus	1,000		708,00	708,00	
	PP		Demontáž datové skříně rack						
116	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)	m	30,000		43,70	1 311,00	
	PP		Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	7595605185	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní	kus	8,000		3 940,00	31 520,00	
	PP		Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní						
148	K	7595605190	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní	kus	1,000		1 090,00	1 090,00	
	PP		Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní						
136	K	7596315030	Montáž rozhlasové ústředny do 19" stojanu	kus	1,000		6 360,00	6 360,00	
	PP		Montáž rozhlasové ústředny do 19" stojanu - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
137	K	7596315070	Montáž spojovacího modulu pro hlášení do Z 300 W s možností hlášení prostřednictvím zařízení MICROVOX, telefonní ústředny SIEMENS-HICOM a pultu OP 5.DTMF	kus	1,000		612,00	612,00	
	PP		Montáž spojovacího modulu pro hlášení do Z 300 W s možností hlášení prostřednictvím zařízení MICROVOX, telefonní ústředny SIEMENS-HICOM a pultu OP 5.DTMF - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
138	K	7596315090	Modul dálkového ovládání RH 300.04ZK (připojuje se k PC)	kus	1,000		361,00	361,00	
	PP		Modul dálkového ovládání RH 300.04ZK (připojuje se k PC) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
139	K	7596317025	Demontáž rozhlasové ústředny malé (MRU, AZK 180, AUR 4611)	kus	1,000		1 680,00	1 680,00	
	PP		Demontáž rozhlasové ústředny malé (MRU, AZK 180, AUR 4611)						
140	K	7596325020	Montáž šňůry mikrofonní prodlužovací 10 m	kus	1,000		507,00	507,00	
	PP		Montáž šňůry mikrofonní prodlužovací 10 m						
141	K	7596325040	Montáž mikrofonu	kus	1,000		174,00	174,00	
	PP		Montáž mikrofonu - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
142	K	7596335045	Montáž reproduktoru směrového, tlakového	kus	2,000		568,00	1 136,00	
	PP		Montáž reproduktoru směrového, tlakového - upevnění reprodukturu na přípravné body nebo konstrukci, připojení k vedení, nastavení optimální hlasitosti, směřování a odzkoušení ozvučení						
143	K	7596335060	Montáž reproduktorového systému kruhového, eliptického	kus	1,000		591,00	591,00	
	PP		Montáž reproduktorového systému kruhového, eliptického - upevnění reprodukturu na přípravné body, připojení k vedení, nastavení optimální hlasitosti, směřování a odzkoušení ozvučení						
144	K	7596345010	Montáž jednotky zesilovače 100 W	kus	1,000		1 210,00	1 210,00	
	PP		Montáž jednotky zesilovače 100 W - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
145	K	7596347010	Demontáž rozhlasového zesilovače	kus	1,000		486,00	486,00	
	PP		Demontáž rozhlasového zesilovače						
105	M	7596620030	Hodinová zařízení Interiérové hodiny ručičkové podružné, jednostranné 30+	kus	4,000	1 700,00		6 800,00	
	PP		Hodinová zařízení Interiérové hodiny ručičkové podružné, jednostranné 30+						
106	M	7596630163	Hodinová zařízení Exteriérové hodiny ručičkové kruhové venkovní dvoustranné, závěs na stěnu-boční, strop, sloup-boční, průměr 60 cm	kus	1,000	30 600,00		30 600,00	
	PP		Hodinová zařízení Exteriérové hodiny ručičkové kruhové venkovní dvoustranné, závěs na stěnu-boční, strop, sloup-boční, průměr 60 cm						
107	K	7596625010	Montáž hodin podružných 1-stranných	kus	4,000		221,00	884,00	
	PP		Montáž hodin podružných 1-stranných - úplná montáž na předem připravené úchytné body nebo na konstrukci, zapojení přívodů, přezkoušení funkce, nastavení na jednotný čas						
108	K	7596625015	Montáž hodin podružných 2-stranných	kus	1,000		500,00	500,00	
	PP		Montáž hodin podružných 2-stranných - úplná montáž na předem připravené úchytné body nebo na konstrukci, zapojení přívodů, přezkoušení funkce, nastavení na jednotný čas						
120	K	7596735010	Montáž kamery bez krytu	kus	1,000		537,00	537,00	
	PP		Montáž kamery bez krytu - posazení na konzoli, přišroubování, připojení napájení, zapojení konektoru ovládacího, mechanické nastavení, utěsnění šroubů a přívodů, úprava a zaizolování						
121	K	7596735030	Nastavení kamery provedení vnitřní	kus	1,000		922,00	922,00	
	PP		Nastavení kamery provedení vnitřní						
122	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	1,000		1 560,00	1 560,00	
	PP		Zprovoznění kamery vnitřní						
123	K	7596735240	Instalace vzdáleného klienta kamerového systému	kus	1,000		1 220,00	1 220,00	
	PP		Instalace vzdáleného klienta kamerového systému						
124	M	7596310520	Rozhlasové ústředny Řízení rozhlasové ústředny pro 3 místní vstupy	kus	1,000	25 400,00		25 400,00	
	PP		Rozhlasové ústředny Řízení rozhlasové ústředny pro 3 místní vstupy						
125	M	7596310340	Rozhlasové ústředny modul audiozpráv v HIFI kvalitě s délkou záznamu až 3 hodiny	kus	1,000	6 200,00		6 200,00	
	PP		Rozhlasové ústředny modul audiozpráv v HIFI kvalitě s délkou záznamu až 3 hodiny						
126	M	7596310560	Rozhlasové ústředny Modul automatického hlášení pro rozhlasovou ústřednu RRU	kus	1,000	17 500,00		17 500,00	
	PP		Rozhlasové ústředny Modul automatického hlášení pro rozhlasovou ústřednu RRU						
127	M	7596310430	Rozhlasové ústředny Interface pro dálkové ovládání RRU z externího zdroje hlášení	kus	1,000	58 600,00		58 600,00	
	PP		Rozhlasové ústředny Interface pro dálkové ovládání RRU z externího zdroje hlášení						
173	M	7496600500	Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC 5kVA	kus	1,000	213 400,00		213 400,00	
	PP		Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC 5kVA						
128	M	7596310310	Rozhlasové ústředny Modul dálkového ovládání RH 300.V5 pomocí PC a i tel. Linky	kus	1,000	15 700,00		15 700,00	
	PP		Rozhlasové ústředny Modul dálkového ovládání RH 300.V5 pomocí PC a i tel. Linky						
129	M	7596320010	Ovládací skříň rozhlasových ústředn Mikrofon sestavený RU6/100-OM (CV579095048)	kus	1,000	20 400,00		20 400,00	
	PP		Ovládací skříň rozhlasových ústředn Mikrofon sestavený RU6/100-OM (CV579095048)						
130	M	7596320400	Ovládací skříň rozhlasových ústředn Interface mezi RRU a PC pro připojení pultu RRU-OP-GDA a zdroje automatického hlášení k RRU	kus	1,000	4 370,00		4 370,00	
	PP		Ovládací skříň rozhlasových ústředn Interface mezi RRU a PC pro připojení pultu RRU-OP-GDA a zdroje automatického hlášení k RRU						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	M	7596320450	Ovládací skříňné rozhlasových ústředn Ovládací pult rozhlasové ústředny RRU se vstupem pro automatické hlášení	kus	1,000	15 400,00		15 400,00	
	PP		Ovládací skříňné rozhlasových ústředn Ovládací pult rozhlasové ústředny RRU se vstupem pro automatické hlášení						
132	M	7596330015	Větve rozhlasového zařízení Oddělovací transformátor 600:600, 4kV, B-TR-51	kus	1,000	3 820,00		3 820,00	
	PP		Větve rozhlasového zařízení Oddělovací transformátor 600:600, 4kV, B-TR-51						
133	M	7596330300	Větve rozhlasového zařízení Standardní 100V reproduktory 2-pásmové výkonné tlakové reproduktory 62W @ 100V, woofer 6.5" tweeter 1"	kus	2,000	5 090,00		10 180,00	
	PP		Větve rozhlasového zařízení Standardní 100V reproduktory 2-pásmové výkonné tlakové reproduktory 62W @ 100V, woofer 6.5", tweeter 1"						
134	M	7596330340	Větve rozhlasového zařízení 2-pásmové výkonné reprosystémy 2cestné coaxial-array 12", 300/100W/8 Ohm, 60W/300/100V, bílý	kus	1,000	5 790,00		5 790,00	
	PP		Větve rozhlasového zařízení 2-pásmové výkonné reprosystémy 2cestné coaxial-array 12", 300/100W/8 Ohm, 60W/300/100V, bílý						
135	M	7596340400	Rozhlasové zesilovače Zesilovač pro 100V rozvod 100W	kus	1,000	12 100,00		12 100,00	
	PP		Rozhlasové zesilovače Zesilovač pro 100V rozvod 100W						
40	K	7596815035	Montáž zapojovače elektronického MIKRO, Modis, MTZ 7 a 10, SMZ, HMT 12	kus	1,000		14 800,00	14 800,00	
	PP		Montáž zapojovače elektronického MIKRO, Modis, MTZ 7 a 10, SMZ, HMT 12 - úplná montáž skříňné, ovládací soupravy, napájecího a uzemňovacího vedení (bez dodání vodičů), zřízení slaboproudého rozvodu, zapojení a vyzkoušení						
42	K	7596825010	Montáž ovládací skříňky zapojovačů pro ovládání 20 telefonních linek	kus	1,000		7 640,00	7 640,00	
	PP		Montáž ovládací skříňky zapojovačů pro ovládání 20 telefonních linek - usazení ovládací skříňky, připevnění přípojné skříňky a připojení na ovládací skříňku, zapojení rozhlasové ústředny do ovládací skříňky, vyzkoušení a vysvětlení manipulace						
44	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu	kus	6,000		6 550,00	39 300,00	
	PP		Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez provedení ochrany proti vlivu tržce a před nebezpečným dotykovým napětím						
47	K	7597115020	Montáž ústředny konvenční do 8 smyček	kus	1,000		3 670,00	3 670,00	
	PP		Montáž ústředny konvenční do 8 smyček - na určené místo, zapojení a vyřazení poplachových a ochranných smyček, připojení sítě, akumulátorové baterie, vnější a dálkové signalizace a uzemnění, oživení, uvedení do provozu, provedení zkoušek, vystavení dokumentace a zaškolení obsluhy						
48	K	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla)	kus	3,000		2 060,00	6 180,00	
	PP		Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
49	K	7597125030	Montáž příslušenství pro EZS konfigurace a nastavení komunikačního modulu (UNI1TN.E080.UDS)	kus	1,000		1 260,00	1 260,00	
	PP		Montáž příslušenství pro EZS konfigurace a nastavení komunikačního modulu (UNI1TN.E080.UDS) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
50	K	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS	soubor	1,000		7 230,00	7 230,00	
	PP		Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
51	K	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS	kus	1,000		3 620,00	3 620,00	
	PP		Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce						
52	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	15,000		1 010,00	15 150,00	
	PP		Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)						
180	M	7590520229	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 15 x 4 x 0,8	m	4 277,000	90,90		388 779,30	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 15 x 4 x 0,8						
57	M	7590550194	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10	kus	150,000	145,00		21 750,00	
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10						
100	M	7590520219	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 5 x 4 x 0,8	m	3 950,000	40,40		159 580,00	
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 5 x 4 x 0,8						
58	M	7590550199	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemnicí lišta pro moduly 2/10	kus	2,000	335,00		670,00	
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemnicí lišta pro moduly 2/10						
59	M	7590550204	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Štítek sklopný pro LSA-PLUS 10 párů	kus	20,000	37,00		740,00	
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Štítek sklopný pro LSA-PLUS 10 párů						
60	M	7590550209	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Magazin přepětové ochrany pro LSA-PLUS 2/10	kus	20,000	161,00		3 220,00	
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Magazin přepětové ochrany pro LSA-PLUS 2/10						
61	M	7590550219	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Přepětové ochrany 8x6, MK, 230V 20kA/20A	kus	40,000	16,00		640,00	
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Přepětové ochrany 8x6, MK, 230V 20kA/20A						
62	M	7496701920	DR1, SKR, Elektrodyspečník, DDTs Elektrodyspečník Ostatní Skříň datového rozváděče 19" pro servery kompletní, vč.napájecího rozvodu, přepětových ochrany a ventilačních jednotek	kus	1,000	71 700,00		71 700,00	
	PP		DR1, SKR, Elektrodyspečník, DDTs Elektrodyspečník Ostatní Skříň datového rozváděče 19" pro servery kompletní, vč.napájecího rozvodu a ventilačních jednotek						
63	M	7491510070	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min	kus	3,000	1 340,00		4 020,00	
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min						
64	M	7494003128	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA	kus	3,000	129,00		387,00	
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 10 kA						
65	M	7590540050	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 5 x 2 x 0,5	m	50,000	5,99		299,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 5 x 2 x 0,5						
18	K	7590525800	Montáž krytu datové zásuvky na přístrojovou krabici	kus	11,000		40,50	445,50	
	PP		Montáž krytu datové zásuvky na přístrojovou krabici						
66	M	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	489,000	6,20		3 031,80	
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát						
70	M	7593320969	Prvky Translátor TRN	kus	6,000	6 190,00		37 140,00	
	PP		Prvky Translátor TRN						
103	M	7596910010	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 3 plastový sloupek (CV540329003)	kus	6,000	33 400,00		200 400,00	
	PP		Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 3 plastový sloupek (CV540329003)						
114	M	7590550149	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty Profilový nosič konstrukčních skupin LSA do 19" skříní	kus	3,000	561,00		1 683,00	
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty Profilový nosič konstrukčních skupin LSA do 19" skříní						
84	M	7596811470	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Etáž do 19" rackové skříně pro zapojovač DTS	kus	1,000	16 300,00		16 300,00	
	PP		Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Etáž do 19" rackové skříně pro zapojovač DTS						
85	M	7596811480	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Zálohovaný zdroj DC24 pro zapojovač DTS	kus	1,000	25 200,00		25 200,00	
	PP		Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro CD Zálohovaný zdroj DC24 pro zapojovač DTS						
86	M	7593310001	Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou	kus	1,000	830,00		830,00	
	PP		Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou						
87	M	7492204810	Venkovní vedení nn Vodiče a závěsné kabely CYKYz 3J1.5 (3Cx1.5)	m	30,000	22,10		663,00	
	PP		Venkovní vedení nn Vodiče a závěsné kabely CYKYz 3J1.5 (3Cx1.5)						
88	M	7593311040	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná (CV721225081)	kus	2,000	790,00		1 580,00	
	PP		Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná (CV721225081)						
89	M	7597110328	EZS Ustředna až 48 zón a 8 grup v krytu s klávesnicí MK7, komunikátorem, zdrojem a akumulátorem UT12180	kus	1,000	18 300,00		18 300,00	
	PP		EZS Ustředna až 48 zón a 8 grup v krytu s klávesnicí MK7, komunikátorem, zdrojem a akumulátorem UT12180						
90	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	3,000	3 810,00		11 430,00	
	PP		EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy						
91	M	7597110964	EZS Duální detektor s dosahem 15m a funkcí antimasking	kus	4,000	1 920,00		7 680,00	
	PP		EZS Duální detektor s dosahem 15m a funkcí antimasking						
92	M	7597110996	EZS Kloubový držák na stěnu	kus	4,000	131,00		524,00	
	PP		EZS Kloubový držák na stěnu						
93	M	7597111063	EZS MG kontakt povrchový se dvěmi svorkami, podložkami a krytkou šroubů	kus	7,000	123,00		861,00	
	PP		EZS MG kontakt povrchový se dvěmi svorkami, podložkami a krytkou šroubů						
95	M	7597111146	EZS Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	kus	1,000	1 520,00		1 520,00	
	PP		EZS Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem						
96	M	7597111169	EZS Systémový komunikátor s SMS a prozvoněním na tel. číslo	kus	1,000	2 060,00		2 060,00	
	PP		EZS Systémový komunikátor s SMS a prozvoněním na tel. číslo						
97	M	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus	4,000	820,00		3 280,00	
	PP		EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením						
98	M	7597111257	EZS Spínač osvětlení pro připojení na modul SA-CTE nebo SA-KON	kus	1,000	1 800,00		1 800,00	
	PP		EZS Spínač osvětlení pro připojení na modul SA-CTE nebo SA-KON						
171	K	7598015085	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil	kus	6,000		287,00	1 722,00	
	PP		Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil						
172	K	7598025005	Měření dálkových kabelů stejnosměrné kontrolní kabelů čtyřky	kus	20,000		591,00	11 820,00	
	PP		Měření dálkových kabelů stejnosměrné kontrolní kabelů čtyřky						
166	K	7598035005	Měření útlumu optického kabelu na skládce, kabelu s 8 vlákny	kus	1,000		12 200,00	12 200,00	
	PP		Měření útlumu optického kabelu na skládce, kabelu s 8 vlákny						
167	K	7598035050	Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu s 8 vlákny	kus	9,000		11 000,00	99 000,00	
	PP		Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu s 8 vlákny						
168	K	7598035105	Měření OTDR pro dvě vlnové délky obousměrné	vlákno	13,000		594,00	7 722,00	
	PP		Měření OTDR pro dvě vlnové délky obousměrné						
169	K	7598035160	Oživení systému	kus	1,000		69 300,00	69 300,00	
	PP		Oživení systému						
170	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	13,000		7 140,00	92 820,00	
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m						
99	K	7598045035	Zařízení EZS zaškolení obsluhy	kus	1,000		2 410,00	2 410,00	
	PP		Zařízení EZS zaškolení obsluhy						
109	K	7598095649	Vyhotovení revizní správy HZ - hodinové zařízení	kus	1,000		2 720,00	2 720,00	
	PP		Vyhotovení revizní správy HZ - hodinové zařízení - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN						
119	M	7596720004	Díly televizních zařízení 3 Mpx vnitřní miniDome IP kamera s IR, antivandal	kus	1,000	4 140,00		4 140,00	
	PP		Díly televizních zařízení 3 Mpx vnitřní miniDome IP kamera s IR, antivandal						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele
Objekt:
2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou
Soupis:
PS 07-14-01 - Ždírec nad Doubravou, MK

Úroveň 3:
02 - Díle URS

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu		1 194 823,90
Materiál		229 284,10
Montáž		965 539,80
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		1 194 823,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 194 823,90	21,00%	250 913,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 445 736,92
-------------------	--------------	---------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Ždírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-14-01 - Ždírec nad Doubravou, MK

Úroveň 3:
02 - Díle URS

Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	229 284,10	965 539,80	1 194 823,90
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	2 922,70	2 922,70
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00	2 922,70	2 922,70
M - Práce a dodávky M	229 284,10	962 617,10	1 191 901,20
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00	923 225,10	923 225,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	229 284,10	39 392,00	268 676,10

2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Mimostav. doprava			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Ostatní			0,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 194 823,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: PS 07-14-01 - Zdírec nad Doubravou, MK

Úroveň 3:
02 - Díle URS

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 194 823,90

D	PSV		Práce a dodávky PSV					2 922,70	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud					2 922,70	
17	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	20,000		31,10	622,00	
	PP		Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích						
16	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	10,000		156,00	1 560,00	
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm						
18	K	742110503	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných univerzální s víčkem	kus	9,000		82,30	740,70	
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných univerzálních						
D	M		Práce a dodávky M					1 191 901,20	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					923 225,10	
1	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	9 288,000		90,50	840 564,00	
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace						
3	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	kus	37,000		67,90	2 512,30	
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem						
4	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	46,000		249,00	11 454,00	
	PP		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční						
5	K	220182027	Montáž koncovy nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000		107,00	428,00	
	PP		Montáž koncovy nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku						
2	K	220182028	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m	m	9 288,000		7,35	68 266,80	
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky přes 2000 m						
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					268 676,10	
6	K	460010023	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	20,000		1 190,00	23 800,00	
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu						
7	K	460150074	Hloubení kabelových zapuštěných i nezapuštěných rýh ručně s 40 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	20,000		528,00	10 560,00	
	PP		Hloubení zapuštěných i nezapuštěných kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 4						
8	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopisku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	20,000		113,00	2 260,00	
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopisku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
9	K	460560064	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	20,000		96,20	1 924,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4						
10	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	20,000		42,40	848,00	
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4						
11	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	9 288,000	24,30		225 698,40	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE						
12	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá bílá 25 x 20	m	20,000	26,30		526,00	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 25 x 20						
13	M	34571532	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm	kus	5,000	68,50		342,50	
	PP		krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm						
14	M	34571521	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm	kus	4,000	49,30		197,20	
	PP		krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm						
15	M	34575493	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	m	10,000	252,00		2 520,00	
	PP		žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: **SO 07-15-01 - ZDIREC NAD DOUBRAVOU, ADAPTACE VYPRAVNI
BUDOVY**

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23.04.2020
Zadavatel:	IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:	IČ:	49285751
STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň	DIČ:	CZ49285751
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Náklady z rozpočtu	315 294,30
Materiál	44 196,09
Montáž	271 098,21
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	315 294,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 294,30	21,00%	66 211,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	381 506,10
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: **SO 07-15-01 - ZDIREC NAD DOUBRAVOU, ADAPTACE VYPRÁVNÍ
BUDOVY**

Místo: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Datum: 23.04.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	44 196,09	271 098,21	315 294,30
HSV - Práce a dodávky HSV	1 050,00	196 577,72	197 627,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	5 643,70	5 643,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	136 173,20	136 173,20
61 - Úprava povrchů vnitřních	0,00	60 092,20	60 092,20
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	76 081,00	76 081,00
64 - Osazování výplní otvorů	1 050,00	278,00	1 328,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	16 085,07	16 085,07
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00	16 827,65	16 827,65
997 - Přesun sutě	0,00	19 454,55	19 454,55
998 - Přesun hmot	0,00	2 115,55	2 115,55
PSV - Práce a dodávky PSV	43 146,09	74 520,49	117 666,58
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	3 254,41	3 254,41
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00	4 640,46	4 640,46
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00	19 801,11	19 801,11
763 - Konstrukce suché výstavby	19 958,03	12 610,87	32 568,90
766 - Konstrukce truhlářské	4 640,00	1 164,81	5 804,81
771 - Podlahy z dlaždic	12 013,19	15 247,47	27 260,66
776 - Podlahy povlakové	5 740,90	2 475,60	8 216,50
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	793,97	1 552,57	2 346,54
783 - Nátěry	0,00	2 238,93	2 238,93
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00	11 534,26	11 534,26

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 315 294,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou - bez materiálu
objednavatele

Objekt: 2020/1_1 - Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Zdírec nad Doubravou

Soupis: **SO 07-15-01 - ZDIREC NAD DOUBRAVOU, ADAPTACE VYPRAVNÍ BUDOVY**

Místo: Datum: 23.04.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: STARMON s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

315 294,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV					197 627,72	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					5 643,70	
1	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,047		39 100,00	1 837,70	
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22						
2	K	342272245	Příčka z pórabetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	3,780		780,00	2 948,40	
	PP		Příčky z pórabetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm						
3	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,340		640,00	857,60	
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm						
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					136 173,20	
D	61		Úprava povrchů vnitřních					60 092,20	
4	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	7,000		236,00	1 652,00	
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů						
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	109,450		202,00	22 108,90	
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn						
6	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	7,000		157,00	1 099,00	
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných						
7	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	121,750		130,00	15 827,50	
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn						
8	K	612315101	Vápenná hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	13,600		773,00	10 512,80	
	PP		Vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýh do 150 mm						
9	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	37,200		211,00	7 849,20	
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn						
10	K	619995002	Začištění omítek kolem oken, dveří nebo obkladů v šířce zdiva vc.doplnění maltou	bm	6,600		158,00	1 042,80	
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.						
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce					76 081,00	
11	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,715		41 100,00	70 486,50	
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 80 mm						
12	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení vztuže	m3	1,715		300,00	514,50	
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení vztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm						
13	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	7,000		248,00	1 736,00	
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm						
14	K	632451213	Potěr cementový samonivelační lité C20 tl do 45 mm	m2	10,450		320,00	3 344,00	
	PP		Potěr cementový samonivelační lité tř. C 20, tl. přes 40 do 45 mm						
D	64		Osazování výplní otvorů					1 328,00	
15	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000		278,00	278,00	
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2						
16	M	55331337	zářubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 800 protipožární	kus	1,000	1 050,00		1 050,00	
	PP		zářubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 75 levá/pravá 800 protipožární						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					16 085,07	
17	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	2,500		12,00	30,00	
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75						
18	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	1,000		30,30	30,30	
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114						
19	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	5,000		19,00	95,00	
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm						
20	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soudo r	1,000		132,05	132,05	
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel						
21	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	soudo r	1,000		306,00	306,00	
	PP		Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m ²	kus	2,000		26,10	52,20	
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m ²						
23	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m ²	kus	2,000		240,00	480,00	
	PP		Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy do 2,5 m ²						
24	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m ²	7,000		124,00	868,00	
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou						
25	K	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m ³	m ³	1,155		1 510,00	1 744,05	
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m ³						
26	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m ²	m ³	1,715		3 280,00	5 625,20	
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m ²						
27	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	3,000		359,00	1 077,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m ² , tl. do 600 mm						
28	K	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	8,000		361,00	2 888,00	
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu cementovou kapes pro zavázání nových příček, tl. do 150 mm						
29	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m ²	30,582		90,16	2 757,27	
	PP		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %						
D	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					16 827,65	
30	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	44,500		97,70	4 347,65	
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m						
31	K	HZS1301.1	Hodinová zúčtovací sazba zedník - demontážní práce, pomocne, ružne	hod	40,000		312,00	12 480,00	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník						
	P		Poznámka k položce: □ Zednické přípomoc pro PSV.						
D	997		Přesun sutě					19 454,55	
32	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	8,772		145,00	1 271,94	
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km						
33	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	210,528		12,70	2 673,71	
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km						
34	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	8,772		568,00	4 982,50	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m						
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,772		1 200,00	10 526,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného						
D	998		Přesun hmot					2 115,55	
36	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	7,721		274,00	2 115,55	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					117 666,58	
D	721		Zdravotníka - vnitřní kanalizace					3 254,41	
37	K	721171902	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 40	kus	1,000		284,00	284,00	
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 40						
38	K	721171903	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 50	kus	1,000		295,00	295,00	
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 50						
39	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000		344,00	344,00	
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110						
40	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	1,500		551,00	826,50	
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110						
41	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,600		345,00	552,00	
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40						
42	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	1,800		382,00	687,60	
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50						
43	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000		71,80	71,80	
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40						
44	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000		79,60	79,60	
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50						
45	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	4,900		22,60	110,74	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125						
46	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,005		634,00	3,17	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod						4 640,46	
47	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,400		294,00	2 469,60		
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7.4) D 20 x 2,8							
48	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000		320,00	320,00		
PP			Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu							
49	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	8,400		51,30	430,92		
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm							
50	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	1,000		256,00	256,00		
PP			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50							
51	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitů	kus	2,000		417,00	834,00		
PP			Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4							
52	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	2,000		122,00	244,00		
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100							
53	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000		40,70	81,40		
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80							
54	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,008		568,00	4,54		
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
D 725			Zdravotnicka - zařízení předměty						19 801,11	
55	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000		3 680,00	3 680,00		
PP			Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon 550 mm							
56	K	725532112	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulací závěsný svislý 50 l / 2 kW	soubor	1,000		13 100,00	13 100,00		
PP			Elektrické ohříváče zásobníkové beztlakové předpadové akumulací s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 50 l (2,0 kW) rychloohřev 220V							
57	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	1,000		2 700,00	2 700,00		
PP			Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí							
58	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000		290,00	290,00		
PP			Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40							
59	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	0,047		662,00	31,11		
PP			Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
D 763			Konstrukce suché výstavby						32 568,90	
60	K	763121425	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm 40 kg/m3 EI 30	m2	0,900		640,00	576,00		
PP			Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoúseň opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100							
61	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na závěšený viditelný rošt	m2	27,398		431,00	11 808,54		
PP			Montáž podhledu minerálního včetně závěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2							
62	M	59036517	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	28,770	473,00		13 608,21		
PP			deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm							
63	M	59054196	lišta okrajová překrytí spoje na sráž (38 x 50000 mm)	m	22,050	20,00		441,00		
PP			lišta okrajová překrytí spoje na sráž (38 x 50000 mm)							
64	M	59054001	páska izolační obvodová (6 x 30 x 10000 mm)	m	23,153	31,00		717,74		
PP			páska izolační obvodová (6 x 30 x 10000 mm)							
65	M	59036240	rastr nosný kazetové minerální podhledy bílá hlavní profil rošt š.15, L=3700mm	m	51,030	41,30		2 107,54		
PP			rastr nosný kazetové minerální podhledy bílá hlavní profil rošt š.15, L=3700mm							
66	M	59036242	rastr nosný kazetové minerální podhledy bílá vedlejší profil rošt š.15, L=600mm	m	48,668	37,40		1 820,18		
PP			rastr nosný kazetové minerální podhledy bílá vedlejší profil rošt š.15, L=600mm							
67	M	59036329	závěs stavitelný Pz ocel tl 4mm antikoroziní třída C1, hák & oko, dl 540-1000mm	kus	67,200	14,80		994,56		
PP			závěs stavitelný Pz ocel tl 4mm antikoroziní třída C1, hák & oko, dl 540-1000mm							
68	M	ECP.26300553	závlačka Connect 0553	kus	67,200	4,00		268,80		
PP			závlačka Connect 0553							
69	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,239		947,00	226,33		
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
D 766			Konstrukce truhlářské						5 804,81	
70	K	76660021	Montáž dřevěných křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000		1 150,00	1 150,00		
PP			Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm							
71	M	6116271207R	Dveře vnitřní vstupní hladké folie dub plně 80x197 cm odolnost EI30/DP3-C. vc.kovani. viz popis ozn 101	kus	1,000	4 640,00		4 640,00		
PP			Dveře vnitřní vstupní hladké folie dub plně 80x197 cm odolnost EI30/DP3 vc.kovani, viz. popis ozn 101							
72	K	998766101.1	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,018		823,00	14,81		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	771	Podlahy z dlaždic					27 260,66	
73	K	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	20,800		114,00	2 371,20	
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm						
74	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 vc.list	m2	27,400		454,00	12 439,60	
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2						
75	M	59761434	dlaždice keramické slinuté neglazované pro extrémní mechanické namáhání, protiskluzné, tmavé do 9 ks/m2	m2	28,770	347,00		9 983,19	
	PP		dlaždice keramické slinuté neglazované pro extrémní mechanické namáhání, protiskluzné, tmavé do 9 ks/m2						
76	M	59761338	sokl - podlahy (barevný) 445 x 85mm	kus	10,000	203,00		2 030,00	
	PP		sokl - podlahy (barevný) 445 x 85mm						
77	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,749		583,00	436,67	
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	776	Podlahy povlakové					8 216,50	
78	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	7,000		136,00	952,00	
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních						
79	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	7,000		12,40	86,80	
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah						
80	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	7,000		32,20	225,40	
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah						
81	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	7,000		169,00	1 183,00	
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm						
82	M	284110030	lišta speciální soklová PVC 10271, 30 x 30 mm role 50 m	m	11,000	22,10		243,10	
	PP		podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - vylahované PVC rozměr: š x v 10271 30 x 30 mm role 50 m						
83	M	28411025	PVC homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MQ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1	m2	7,350	748,00		5 497,80	
	PP		PVC homogenní zátěžová antistatické tl 2,00mm, R <1000MQ, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1						
84	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,062		458,00	28,40	
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	781	Dokončovací práce - obklady keramické					2 346,54	
85	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických do 25 ks/m2 flexibilním lepidlem	m2	2,250		542,00	1 219,50	
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem						
86	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	2,260		69,00	155,94	
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2						
87	K	781479198	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za ukončovací, rohové a dilatační lišty	m2	2,260		67,80	153,23	
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za ukončovací, rohové a dilatační lišty						
88	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	2,363	336,00		793,97	
	PP		obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2						
89	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,041		583,00	23,90	
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	D	783	Nátěry					2 238,93	
90	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,250		105,00	131,25	
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický						
91	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,250		106,00	132,50	
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní						
92	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	1,250		50,70	63,38	
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým						
93	K	783817121	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	22,000		86,90	1 911,80	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický						
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					11 534,26	
94	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,850		29,90	3 284,52	
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m						
95	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	109,850		15,30	1 680,71	
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m						
96	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,850		59,80	6 569,03	
	PP		Malby z malířských směsí otěruzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m						

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 754275

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 6a1406fd-4214-444b-b525-a566f2bb545f

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 19.05.2020 13:38:13



a51780b9-69d0-4b98-9800-73772b27fc8b