



Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

PS 03-21-02 D.1.1.3.B

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK $\pm 0,000 = xxx,xx$ m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava zabezpečovacího zařízení (příprava na ETCS). Doplnění provizorní lávky přes ŽST Praha-Radotín.	09/2018
02	Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace - Dodatek č. 14	01/2019
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV KRSEK

Garant profese:

ING. PETR NEKULA

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR NEKULA

Vypracoval:

JAN DUCHOSLAV

Kontroloval:

ING. PETR NEKULA

Název akce:

OPTIMALIZACE TRATI
PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 03-21-02 ŽST Praha Radotín, staniční zabezpečovací zařízení
Část B - provizorní zabezpečovací zařízení

Datum:

09/2018

Číslo části:

D.1.1.3.B

Název přílohy:

TABULKA KABELŮ

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

0803

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový										Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním									
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
P141	15	KS1	SN-1L-4L-80							15													
P111	1600	RD-R1	KS1									1600											
P113	830	RD-R1	SN-Lc1a-4a							830													
P569	1810	RD-R1	KS1							1810													
P573	10	RPB1	RPB2		10																		
P571	10	KS1	RPB1				10																
P577	10	RPB3	RPB4		10																		
P575	30	KS1	RPB3				30																
P101	60	RD-R1	Sc5				60																
P103	85	RD-R1	Sc3				85																
P105	40	RD-R1	Lc4b				40																
P107	60	RD-R1	Sc4				60																
P109	220	RD-R1	Lc5		220																		
P115	50	RD-R1	Se13A		50																		
P117	380	RD-R1	Se12				380																
P119	170	Se12	Se8				170																
P121	285	Se8	Se5		285																		
P125	395	RD-R1	Se10				395																
P127	225	Se10	Se6		225																		
P129	280	RD-R1	S3b				280																
P131	285	RD-R1	S1				285																
P133	275	RD-R1	S2				275																
P135	225	RD-R1	S4b				225																
P137	185	RD-R1	S6				185																
P139	195	RD-R1	S8				195																
P201	60	RD-R1	18			60																	
P203	170	RD-R1	EZ Vk6/15XSt/15XS			170																	
P501	35	RD-R1	RPB43				35																
P503	0	RPB43	RPB51		50																		
P505	30	RD-R1	RPBP6				30																
P507	30	RD-R1	RPB44				30																
P509	50	RPB44	RPBP2		50																		
P511	835	RD-R1	RPB9				835																
P513	10	RPB9	RPB10		10																		
P515	855	RD-R1	RPB11				855																
P517	10	RPB11	RPB12		10																		
P519	555	RD-R1	RPB21				555																
P521	50	RPB21	RPB17		50																		
P523	625	RD-R1	RPB18				625																
P525	180	RPB18	RPB13		180																		
P527	450	RD-R1	RPB26				450																
P529	25	RPB26	RPB19		25																		
P531	345	RD-R1	RPB29				345																

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový										Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním									
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
P533	40	RPB29	RPB27				40																
P535	160	RPB27	RPB22		160																		
P537	285	RD-R1	RPB33				285																
P539	45	RPB33	RPB34		45																		
P541	50	RD-R1	RPBP1		50																		
P543	510	RD-R1	RPB16				510																
P545	40	RPB16	RPB15				40																
P547	50	RPB15	RPB14		50																		
P549	380	RD-R1	RPB31				380																
P551	15	RPB31	RPB30				15																
P553	35	RPB30	RPB24		35																		
P555	225	RD-R1	RPB37				225																
P557	15	RPB37	RPB38		15																		
P559	295	RD-R1	RPB35		295																		
P565	190	RD-R1	RPB41				190																
P567	15	RPB41	RPB40		15																		
P102	85	RD-R3	L3				85																
P104	60	RD-R3	L1				60																
P106	40	RD-R3	L2				40																
P108	80	RD-R3	L4				80																
P110	170	RD-R3	L6				170																
P112	215	RD-R3	L8				215																
P114	50	RD-R3	Se14		50																		
P116	355	RD-R3	KS4									355											
P118	30	KS4	Se19		30																		
P120	270	RD-R3	Se16				270																
P122	145	Se16	Se17		145																		
P202	260	RD-R3	EZ 21XSt/21XS/22XSt/22XS			260																	
P204	110	RD-R3	22a			110																	
P206	70	RD-R3	22b			70																	
P208	50	RD-R3	Vk3			50																	
P210	355	RD-R3	KS4							355													
P212	30	RD-R3	23			30																	
P214	140	RD-R3	25			140																	
P216	140	RD-R3	27			140																	
P218	200	RD-R3	26			200																	
P220	295	RD-R3	28			295																	
P222	290	RD-R3	32XS			290																	
P224	120	32XS	33XS				120																
P226	20	KS4	Vk4			20																	
P502	80	RD-R3	RPB54				80																
P504	120	RPB54	RPB53				120																
P506	65	RPB53	RPB52		65																		
P508	50	RD-R3	RPB57				50																

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový										Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním									
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
P510	10	RPB57	RPB56		10																		
P512	40	RD-R3	RPB60		40																		
P514	60	RD-R3	RPB59				60																
P516	40	RPB59	RPB55				40																
P518	125	RPB55	RPBP3		125																		
P520	355	RD-R3	KS4								355												
P522	145	RD-R3	RPBP4				145																
P524	35	RPBP4	RPBP7		35																		
P526	80	RD-R3	RPB61		80																		
P528	230	RD-R3	RPB63				230																
P530	55	RPB63	RPB64		55																		
P532	140	KS4	RPB65		140																		
P540	35	KS4	RPBP5		35																		
P542	30	KS4	RPB67		30																		
P544	60	KS4	RPB68		60																		
P8002	360	RD-R3	SP8002 (km 10,266)									360											
P802	450	RD-R3	RD-C							450													
P806	50	RD-R3	RS PZS P262					50															
110	9	SP110a	SP110b			9																	
112	9	SP112a	SP112b							9													
120	9	SP120a	SP120b								9												
136	10	SP136a	SP136b		10																		
144	10	SP144a	SP144b				10																
146	10	SP146a	SP146b					10															
160	9	SP160a	SP160b				9																
160	8	SP160c	SP160d				8																
165	9	SP165a	SP165b				9																
169	13	SP169a	SP169b		13																		
171	13	SP171a	SP171b					13															
171	9	SP171c	SP171d					9															
210	9	SP210a	SP210b					9															
214	9	SP214a	SP214b					9															
218	9	SP218a	SP218b				9																
220	9	SP220a	SP220b					9															
220	9	SP220c	SP220d					9															
228	10	SP228a	SP228b							10													
238	8	SP238a	SP238b				8																
251	13	SP251a	SP251b				13																
251	9	SP251c	SP251d				9																
253	13	SP253a	SP253b							13													
253	9	SP253c	SP253d							9													
322	9	SP322a	SP322b							9													

PS 03-21-02B SP 0b

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový										Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním									
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
334	9	SP334a	SP334b		9																		
336	9	SP336a	SP336b				9																
348	10	SP348a	SP348b		10																		
350	10	SP350a	SP350b		10																		
373	13	SP373a	SP373b		13																		
373	9	SP373c	SP373d		9																		
375	13	SP375a	SP375b				13																
375	9	SP375c	SP375d				9																
416	9	SP416a	SP416b					9															
416	9	SP416c	SP416d					9															
424	8	SP424a	SP424b		8																		
436	10	SP436a	SP436b		10																		
438	10	SP438a	SP438b				10																
465	9	SP465a	SP465b					9															
469	13	SP469a	SP469b				13																
501	13	SP501a	SP501b					13															
501	9	SP501c	SP501d					9															
502	10	SP502a	SP502b					10															
2-601	9	SP2-601a	SP2-601b					9															
2-601	9	SP2-601c	SP2-601d					9															
		CELKEM		0	2832	1844	10014	195	0	3510	364	2315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PS 03-21-02 SP 0b

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEPKPFLE (m) Dvouplášťový									
č.	m	od	do	1XN	3XN	5XN	15XN	20XN	25XN	35XN	50XN	100XN	
P808	50	RD-R3	RS PZS P262		50								
		CELKEM		0	50	0	0	0	0	0	0	0	0

PS 03-21-02B SP 0b

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu CYKY (m)								Délka kabelu AYKY (m)					Délka kabelu OPTO (m)			Délka kabelu KOAX (m)		
č.	m	od	do	19x1,5	37x1,5	19x2,5	37x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x16	4x25	5x10	5x25	5x35	12 vl.	24 vl.	36 vl.	RG58		
P803	1600	RD-R1	km 7,437														1600					
P903	310	RD-R1	RD-R2					310														
P905	310	RD-R1	RD-R2					310														
P906	55	RD-R3	St2					55														
P907	20	RD-R3	St2					20														
P904	50	RD-R3	RS PZS P262									50										
P9002	360	RD-R3	SPP9002 (km 10,266)										360									
2-901	9	SP2-901a	SP2-901b										9									
2-901	9	SP2-901c	SP2-901d										9									
		CELKEM		0	0	0	0	695	0	0	0	50	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový											Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním										
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p		
P249	175	S-V4	Vk1					175																	
P243a	10	4	S-V4					10																	
P235a	10	S1-V7	7					10																	
P235b	10	S2-V7	S1-V7					10																	
P235	180	S2-V5	S2-V7					180																	
245b	10	S1-V5	S2-V5					10																	
P245a	10	5	S1-V5					10																	
P245	30	KS3	5					30																	
P577	10	RPB3	RPB4		10																				
P575	30	KS1	RPB3				30																		
P125	225	Se10	Se6		225																				
P251a	10	S1-V1	1					10																	
P251b	10	S2-V1	S1-V1					10																	
P251	140	S2-V2	S2-V1					140																	
P253b	10	S1-V2	S2-V2		10																				
P253a	10	2	S1-V2					10																	
P253	370	KS5	2					370																	
P247a	10	S-V6	6		10																				
P247	110	S-V3	S-V6					110																	
P255a	10	3	S-V3					10																	
P255	315	KS5	3					315																	
P221a	10	S-V13	13					10																	
P221	115	S-V10	S-V13					115																	
P241a	10	10	S-V10					10																	
P517	10	RPB12	RPB11		10																				
P515	470	KS5	RPB12				470																		
P547	40	RPB15	RPB14		40																				
P545	55	RPB16	RPB15				55																		
P543	325	KS5	RPB16				325																		
P237a	10	S1-V8	8					10																	
P237b	10	S2-V8	S1-V8				10																		
P237	215	S2-V11	S2-V8				215																		
P231b	10	S1-V11	S2-V11				10																		
P231a	10	11	S1-V11				10																		
P233a	10	S-V12	12				10																		
P233	130	S-V14	S-V12				130																		
P223a	10	14	S-V14				10																		
P227a	10	S-V16a	16a				10																		
P227	95	S-V17	S-V16a				95																		
229a	10	17	S-V17				10																		
P113	890	RD-R1	SN-Lc1a-4a							890															
P101	1660	RD-R1	KS1							1660															
103	70	RD-R1	SP103									70													

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový											Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním										
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p		
105	70	RD-R1	SP105									70													
113	70	RD-R1	SP113									70													
P115	50	RD-R1	Se13A		50																				
203	70	RD-R1	SP203							70															
205	70	RD-R1	SP205									70													
207	70	RD-R1	SP207									70													
P569	1660	RD-R1	KS1					1660																	
401	70	RD-R1	SP401									70													
403	70	RD-R1	SP403									70													
P541	40	RD-R1	RPBP1		40																				
P101	60	RD-R1	Sc5				60																		
P103	85	RD-R1	Sc3				85																		
P105	40	RD-R1	Lc4b				40																		
P107	60	RD-R1	Sc4				60																		
P109	220	RD-R1	Lc5		220																				
P145	175	RD-R1	Sc4c				175																		
P147	130	Sc4c	Lc4c		130																				
P201	60	RD-R1	18			60																			
201a	10	18	S-V18		10																				
P215	65	RD-R1	19			65																			
P501	60	RD-R1	RPB43		60																				
P503	0	RD-R1	RPB50																						
P505	0	RPB50	RPB51																						
P507	30	RD-R1	RPB44				30																		
P509	50	RPB44	RPBP2		50																				
P102	140	RD-R3	L3				140																		
P108	180	RD-R3	L4				180																		
P110	200	RD-R3	L6				200																		
P112	190	RD-R3	L8				190																		
P208	130	RD-R3	22a2			130																			
P210	135	RD-R3	22b2			135																			
P506	10	RPB53	RPB52		10																				
P504	70	RPB54	RPB53				70																		
P502	175	RD-R3	RPB54				175																		
P510	145	RD-R3	RPB56		145																				
P516	65	RD-R3	RPB55		65																				
P104	30	RD-R3	KS6								30														
P204	30	RD-R3	KS6									30													
P206	30	RD-R3	KS6							30															
P546	30	RD-R3	KS6									30													
P522	130	RD-R3	RPBP4		130																				
P524	160	RD-R3	RPBP7		160																				
P126	50	KS4	Se18		50																				
P128	20	KS4	Se19		20																				

PS 03-21-02B SP 3b

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu TCEKPFLEY (m) Dvouplášťový										Délka kabelu TCEKPFLEZE (m) S metalickým stíněním									
č.	m	od	do	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p	2p	3p	4p	7p	12p	16p	24p	30p	48p	61p
P130	30	KS4	Se17		30																		
P234	30	KS4	Vk4			30																	
P228	50	KS4	33XP			50																	
P436	15	KS4	RPB67		15																		
P432	50	KS4	RPB66		50																		
P434	40	KS4	RPB65		40																		
P550	55	KS4	RPBP8		55																		
P812	60	RS PZS P262	A				60																
P816	20	RS PZS P262	B				20																
		CELKEM		0	1635	470	2875	3215	0	2650	30	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PS 03-21-02E SP 3b

Kab.	Délka	Kabel položen		Délka kabelu CYKY (m)													Délka kabelu OPTO (m)			Délka kabelu KOAX (m)		
č.	m	od	do	19x1,5	37x1,5	19x2,5	37x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	7Dx2,5	4D25	5x10	5x25	5x35	12 vl.	24 vl.	36 vl.	RG58		
P803		RD-R1	km 7,437														1640					
P810		RS PZS P262	A			60																
P910		RS PZS P262	A						60													
P814		RS PZS P262	B		20																	
P912		RS PZS P262	B						20													
P818		RS PZS P262	E				70															
		CELKEM		0	20	60	70	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1640	0	0	0	0	0