

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

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



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

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

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:

-

Garant profese:

-

Středisko:

201 ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Vypracoval:

ING. JITKA DOUBKOVÁ

Kontroloval:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Název akce:

NOVÉ SPOJENÍ

Číslo smlouvy:

18/618000626

Projektový stupeň:

P

Část:

Provedení dodatečných protihlukových opatření
ul. Příběnická, část 2 - absorbéry

Datum:

02/2019

Číslo části:

-

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

4

<i>R e k a p i t u l a c e</i>				
č. p.		č. příl.	m.j.	množství
Absorbéry hluku				
1	absorbéry hluku pro kolejnice S49, v koleji	2	pár	3128
2	absorbéry hluku pro kolejnice S49, ve střední části výhybky	3	pár	716
3	absorbéry hluku pro kolejnice UIC60, v koleji	2	pár	4072
4	absorbéry hluku pro kolejnice UIC60, ve střední části výhybky	3	pár	1916
Výměna podložek pod patu kolejnice				
5	výměna podložek pod patu kolejnice S49, v koleji	2	pár	2726
6	výměna podložek pod patu kolejnice S49, ve výhybce	3	pár	1502
7	výměna podložek pod patu kolejnice UIC60, v koleji	2	pár	2099
8	výměna podložek pod patu kolejnice UIC60, ve výhybce	3	pár	2269

Délky kolejí a mezipražcové mezery pro absorbéry a pro výměnu podložek

Příloha 2

kolej č.	od	do	odečet mezery pro LIS	odečet krajní mezery	pražcové mezery	kolej S 49	kolej UIC 60	pražcové mezery	odečet krajní mezery	odečet mezery pro LIS	kolej S 49 bez absorbérů, pouze výměna podložek
vyhy 61											
13b	KV 61=KO	ZO									
13b	ZO	ZU									
vyhy 68											
11b	KV 68	ZV 61	1	1	21	13,643					
vyhy 61											
11b	KV 61=KO	ZO									
11b	ZO	ZU									
9b	VVDZ	KU									
9b	KU	ZV 94=ZO					81,076	133	1	1	
vyhy 94											
9b	KV 94=KO	ZO									
9b	ZO	KO									
9b	KO	ZO									
9b	ZO	KV 80					242,292	401	1	2	
vyhy 80											
9b	ZV 80=KO	ZV 78=ZO					34,295	55	1	1	
vyhy 78											
9b	KV 78	KO					3,600	5	1		
9b	KO	ZO									
9b	ZO	ZV 71	2	1	91	56,371					
vyhy 71											
9b	KV 71	ZV 68	0	1	5	3,600					
vyhy 68											
9b	KV 68=KO	ZV 62=ZO	1	1	23	15,000					
vyhy 62											
9b	KV 62	KO									60,087
9b	KO	ZO									
9b	ZO	ZU									
vyhy 62											
7b	KV 62	KO									66,278
vyhy 71											
3b	ZV 65=ZO	KV 71=KO	1	1	50	31,396					
vyhy 65											
3b	KV 65	KO									
3b	KO	ZO									
3b	ZO	ZU									
sp. 57-65	KV 65=KO	ZO									13,167
sp. 57-65	ZO	KV 57									
sp. 72-78	KV 78	PK 2									
sp. 72-78	PK 2	KV 72					12,046	19	1		
sp. 80-85	KV 85	KV 80					12,334	19	1	1	
sp. 92-94	KV 94	KV 92					15,560	24	1	1	
1b	VVKDZ	KU									
1b	KU=ZO	KV 92=ZO					149,447	247	1	1	
vyhy 92											
1b	ZV 92=KO	ZO									
1b	ZO	ZV 89					31,289	50	1	1	
vyhy 89											
1b	KV 89	KV 87									
vyhy 87											
1b	ZV 87	ZV 85					12,771	19	1	1	
vyhy 85											
1b	KV 85=KO	ZO									
1b	ZO	KV 79					11,974	18	1	1	
vyhy 79											
1b	ZV 79=KO	ZV 77=ZO					33,664	53	1	2	
vyhy 77											
1b	KV 77	PK 3					6,906	11	1		
1b	PK 3	KV 72		1	7	5,000					
vyhy 72											
1b	ZV 72	KO									
1b	KO	ZV 66=ZO	2	1	127	77,941					
vyhy 66											
1b	KV 66	KO									
1b	KO	KV 57=ZO									12,867
vyhy 57											
1b	ZV 57	ZU									
sp. 56-66	KV 66=KO	ZO									
sp. 56-66	ZO	KV 56									13,438
vyhy 76											
2b	KV 76	PK 4					3,600	5	1		
2b	PK 4	KO									
2b	KO	ZV 67=ZO	2	1	123	75,846					
vyhy 67											

kolej č.	od	do	odečet mezery pro LIS	odečet krajní mezery	pražcové mezery	kolej S 49	kolej UIC 60	pražcové mezery	odečet krajní mezery	odečet mezery pro LIS	kolej S 49 bez absorbérů, pouze výměna podložek
2b	KV 67	KO									
2b	KO	KV 56=ZO									18,681
vyhy 56											
2b	ZV 56	ZU									
4b	KV 67=KO	ZO									
4b	ZO	ZU									7,805
vyhy 70											
6b	KV 70	KO									
6b	KO	ZO									
6b	ZO	ZU	0	0	11	6,617					
vyhy 74											
8b	KV 74	PK 5					8,306	12	1	1	
8b	PK 5	ZV 70=ZO		1	7	5,000					
vyhy 70											
8b	KV 70=KO	ZO									
8b	ZO	ZU	0	0	30	17,956					
vyhy 77											
12b	KV 77	ZV 76					3,431	5	1		
vyhy 76											
12b	KV 76	ZV 74					3,660	5	1		
vyhy 74											
12b	KV 74=KO	PK 6					7,778	11	1	1	
12b	PK 6	KV 63=ZO		1	14	9,000					
vyhy 63											
12b	ZV 63=KO	ZV 60=ZO									25,196
vyhy 60											
12b	KV 60	ZU									
sp. 54-60	KV 60	KV 54									11,351
vyhy 84											
16b	KV 84	PK 7					3,600	5	1		
16b	PK 7	KO									
16b	KO	ZV 73=ZO	2	1	185	112,832					
vyhy 73											
16b	KV 73=KO	ZV 69=ZO		1	17	10,720					
vyhy 69											
14b	KV 69	KO									
14b	KO	ZO									
14b	ZO	KV 54		0	21	12,466					69,713
vyhy 54											
14b	ZV 54	ZU									
sp. 63-73	KV 73	KO									
sp. 63-73	KO	KV 63=ZO	1	1	22	14,497					
vyhy 69											
20b	KV 69=KO	ZO									
20b	ZO	KO									
20b	KO	ZO=ZU		0	21	12,375					104,77
vyhy 64											
22b	KV 64	KO									
22b	KO	ZO									
22b	ZO	KO									
22b	KO	ZO=ZU									71,058
24b	VVKDZ	KU									
24b	KU	KO=ZO									
24b	KO=ZO	KV 91=ZO					164,821	273	1	1	
vyhy 91											
24b	ZV 91	ZV 90					13,788	21	1	1	
vyhy 90											
24b	KV 90	KV 88									
vyhy 88											
24b	KV 88	ZV 86					4,818	6	1	1	
vyhy 86											
24b	KV 86	ZV 84					3,600	5	1		
vyhy 84											
24b	KV 84	ZV 82					6,000	8	1	1	
vyhy 82											
24b	KV 82	PK 8					3,600	5	1		
24b	PK 8	ZV 64=ZO	2	1	264	160,325					
vyhy 64											
24b	KV 64	KO									
24b	KO	ZO=KO									
24b	ZO=KO	ZO=KO									
24b	ZO=KO	ZO									
24b	ZO	ZU									71,517
sp. 79-86	KV 86	KO									
sp. 79-86	KO	KV 79=ZO					13,256	20	1	1	
vyhy 59											
26b	KV 59=KO	KO									
26b	KO	ZO=KO									
26b	ZO=KO	ZO=KO									

kolej č.	od	do	odečet mezery pro LIS	odečet krajní mezery	pražcové mezery	kolej S 49	kolej UIC 60	pražcové mezery	odečet krajní mezery	odečet mezery pro LIS	kolej S 49 bez absorbérů, pouze výměna podložek	
	ZO=KO	ZO										
26b	ZO	ZU									42,353	
vyhy 82												
28b	KV 82=KO	KV 75					14,014	21	1	1		
vyhy 75												
28b	ZV 75=KO	PK 9					8,000	11	1	1		
28b	PK 9	ZV 59=ZO	1	1	223	135,223						
vyhy 59												
28b	KV 59	KO										
28b	KO	ZO=KO										
28b	ZO=KO	ZO										
28B	ZO	KÚ									42,804	
vyhy 58												
30b	KV 58	KO										
30b	KO	ZO										
30b	ZO	ZU									18,46	
sp. 75-81	KV 81	KO										
sp. 75-81	KO	KV 75=ZO					11,411	17	1	1		
sp. 83-88	KV 88=KO	ZO=KO										
sp. 83-88	ZO=KO	KV 83=ZO					14,592	22	1	1		
sp. 91-93	KV 93=KO	KV 91=ZO					15,568	24	1	1		
32b	VVKDZ	KÚ										
32b	KÚ=KO	ZO=KO										
32b	ZO=KO	ZV 93=ZO					93,923	155	1	1		
vyhy 93												
32b	KV 93=KO	ZO										
32b	ZO	KO										
32b	KO	KV 83=ZO					185,714	307	1	2		
vyhy 83												
32b	ZV 83	KO										
32b	KO	ZV 81=ZO					24,805	39	1	1		
vyhy 81												
32b	KV 81=KO	ZO					3,600	5	1			
32b	ZO	KO										
32b	KO	ZV 58=ZO			302	181,121					24,088	
vyhy 58												
32b	KV 58	ZV 55									4,5	
vyhy 55												
32b	KV 55	KO										
32b	KO	ZO										
32b	ZO	ZU										
34b	KV 55=KO	ZO										
34b	ZO	KO										
34b	KO	KV=ZU										
			celkem		1564 mezer	956,929 dl. kol	1259,139 dl. kol.	2036 mezer				678,133 dl. kol.
					koleje S49		koleje UIC60					kolej S49
					absorbéry a podložky							pouze pod- ložky

VÝMĚRY V KOLEJI		S 49	UIC 60
absorbéry	kolej (m)	956,929	1259,139
	pražcové mezery pro absorbéry	1564	2036
	absorbéry (páry)	3128	4072
	absorbéry (ks)	6256	8144
výměna podložek	kolej (m)	1635,062	1259,139
	počet pražců pro výměnu podložek	2726	2099

Mezipražcové mezery pro absorbéry ve střední části výhybek

	S 49		UIC 60					
	1:9-300	1:12,5-500	1:9-300	1:11-300 komb	C 1:11-300 komb	1:12,5-500	1:14-760	DKS 5,00
střední část výhybky:								
hrubá délka	11,4	16,8	11,4	12,6	0	16,8	23,4	27,8
počet pražců	19	28	19	21	0	28	39	46
počet mezer - všechny	18	27	18	20	0	27	38	45
počet mnezer po odečtu m. na jazykovou propojku / mazník	17	26	17	19	0	26	37	44
počet absorbérů v 1 výhybce (páry)	68	104	68	76	0	104	148	176
celkem počet výh	9	1	12	3	1	1	4	1
počet absorbérů (páry)	612	104	816	228	0	104	592	176
celkem absorbérů (páry)	716		1916					
celkem absorbérů (ks)	1432		3832					

absorbéry hluku ve střední části výhybky		
pro kolejnice S49	716	páry
pro kolejnice UIC60	1916	páry

Výhybky pro výměnu podložek ve výhybkách

výhybky pro výměnu podložek		v jedné výhybce						celkem		celkem
		od ZV počet pražců s X podložkami				podložek/výh				
svršek	tvár výhybky	2	4	5	2	ks	párů	výhybek	párů podl	
S 49	1:9-300	23	27	3	2	173	86,5	16	1384	1502
	1:12,5-500-I	26	39	4	4	236	118	1	118	
UIC 60	1:9-300	23	27	3	2	173	86,5	12	1038	2269
	1:11-300 komb	23	22	0	0	134	67	3	201	
	C 1:11-300 komb	0	50	4	2	224	112	1	112	
	1:12,5-500-I	26	39	4	4	236	118	1	118	
	1:14-760	31	49	5	5	293	146,5	4	586	
	1/2 stř. č. DKS 5,00	19	4	2		214	107	2	214	
		8	10	11						
		počet pražců s X podložkami								
výměna podložek pod patu kolejnice S49, ve výhybce			pár	1502						
výměna podložek pod patu kolejnice UIC60, ve výhybce			pár	2269						