



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 10 41 ČÁST E.1.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování požadavků TSI	13.6.2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

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

Sdružení: „SPEU + SP\_ŽST Lovosice\_nástupišť\_P“



SUDOP EU a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha  
Tel.: +420 267 094 305  
E-mail: info@sudopeu.cz

Zpracovatel části:



H-PRO GEO s.r.o.  
Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice  
Tel.: +420 475 210 726  
E-mail: projekce@h-progeo.cz  
Zasílatelská adresa:  
Důlce 39, 400 01 Ústí nad Labem

Hlavní inženýr projektu:

ING. PETR VIDLÁK

Garant profese:

-

Vedoucí střediska:

LUDEK KAREŠ

Odpovědný projektant části:

JAROSLAV ZAVADIL, DIS.

Vypracoval:

KOLEKTIV

Kontroloval:

ZLATA BRADÁČOVÁ, DIS.

Název akce:

**REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ  
BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE**

Číslo smlouvy:

17-030.640

Projektový stupeň:

DSP

Část:

STAVEBNÍ ČÁST - MOSTY, PROPUSTKY A ZDI  
SO 10 41 Prodloužení podchodu v km 495,102

Datum:

04 / 2021

Číslo části:

E.1.4

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝZTUŽE**

Měřítko:

Počet formátů:

A4

Číslo přílohy:

7.10

# VÝKAZ VÝZTUŽE DILATAČNÍHO CELKU DC1

ČÍSLO POL.	Ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE Ø [m]							
				8	10	12	14	16	18	20	22
18	12	1100	328			360.80					
19	12	1050	110			115.50					
20	12	1000	66			66.00					
21	12	550	66			36.30					
22	12	3500	4			14.00					
23	8	700	793	555.10							
24	8	550	1224	673.20							
50	20	7300	60							438.00	
51	14	7000	60				420.00				
52	16	4000	221					884.00			
53	16	5300	70					371.00			
54	22	5350	70								374.50
55	20	5400	35							189.00	
56	14	4800	35				168.00				
57	12	9800	88			862.40					
58	12	2100	54			113.40					
59	12	2000	27			54.00					
60	12	2500	26			65.00					
61	12	6000	64			384.00					
62	12	7500	31			232.50					
63	12	8500	30			255.00					
64	12	5450	52			283.40					
65	16	6200	16					99.20			
66	22	6000	16								96.00
67	20	6000	13							78.00	
68	14	5550	13				72.15				
69	14	4000	40				160.00				
70	16	208800	1					208.80			
71	22	6700	39								261.30
72	20	3200	36							115.20	
73	10	2800	35		98.00						
75	12	1500	70			105.00					
76	12	4000	28			112.00					
77	20	4600	18							82.80	
78	14	4400	16				70.40				
79	12	3000	32			96.00					
80	12	2000	30			60.00					
81	12	2100	68			142.80					
82	12	1600	61			97.60					
83	12	2500	25			62.50					
84	12	2500	25			62.50					
85	12	6500	4			26.00					
86	12	2500	68			170.00					
87	12	4000	102			408.00					
90	14	1750	237				414.75				
91	12	1400	68			95.20					
92	12	1350	102			137.70					
93	12	1350	140			189.00					
94	12	1150	28			32.20					
95	12	1150	90			103.50					
96	12	1150	75			86.25					
97	12	1100	45			49.50					
98	12	1100	30			33.00					
99	12	4000	4			16.00					

100	12	1000	54			54.00					
101	12	5200	4			20.80					
102	12	8000	4			32.00					
103	8	450	51	22.95							
104	8	400	183	73.20							
105	20	750	48							36.00	
106	20	800	48							38.40	
110	20	7700	15							115.50	
111	20	9400	15							141.00	
112	20	4800	17							81.60	
113	20	4800	17							81.60	
114	20	2600	96							249.60	
115	20	4300	22							94.60	
116	18	10350	148					1531.80			
117	20	6000	290						1740.00		
118	20	4200	128						537.60		
119	20	4500	110						495.00		
120	12	1150	6			6.90					
121	12	1850	6			11.10					
122	20	1700	30							51.00	
123	12	1500	18			27.00					
124	12	3300	16			52.80					
125	12	1300	15			19.50					
126	16	2400	40					96.00			
127	12	1700	32			54.40					
128	12	1650	4			6.60					
129	12	2300	2			4.60					
130	12	2000	2			4.00					
131	12	1650	2			3.30					
131	12	2600	16			41.60					
132	16	2550	15					38.25			
133	12	2800	12			33.60					
134	12	1900	4			7.60					
135	20	3050	7							21.35	
140	12	4700	13			61.10					
141	12	5400	13			70.20					
142	12	3600	22			79.20					
143	12	5400	10			54.00					
144	12	6350	10			63.50					
145	12	3500	6			21.00					
146	12	2500	8			20.00					
147	12	3900	8			31.20					
148	12	2650	13			34.45					
149	12	2700	6			16.20					
150	12	4100	10			41.00					
151	12	700	8			5.60					
152	12	700	8			5.60					
153	12	3000	32			96.00					
154	12	2500	16			40.00					
155	12	2400	16			38.40					
156	8	500	9	4.50							
DĚLKA PODLE Ø CELKEM [m]				1328.95	98.00	5984.30	1305.30	1697.25	1531.80	4586.25	731.80
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m³]				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984
HMOTNOST PODLE Ø CELKEM [kg]				524.94	60.47	5314.06	1576.80	2678.26	3060.54	11309.69	2183.69
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]				26708.45							

# VÝKAZ VÝZTUŽE DILATAČNÍHO CELKU DC2

ČÍSLO POL.	Ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE Ø [m]					
				8	12	14	16	20	22
1	16	4000	268				1072.00		
2	12	9900	208		2059.20				
3	20	9900	8					79.20	
4	14	3500	134			469.00			
5	22	5450	134						730.30
6	16	5700	134				763.80		
7	20	5400	67					361.80	
8	14	4800	67			321.60			
9	12	2150	128		275.20				
10	12	2100	128		268.80				
11	12	1350	128		172.80				
12	12	1350	192		259.20				
13	12	1350	268		361.80				
14	16	2450	84				205.80		
15	12	2000	24		48.00				
16	12	2850	12		34.20				
17	12	4300	34		146.20				
18	12	1100	144		158.40				
19	12	1050	72		75.60				
20	12	1000	132		132.00				
21	12	550	132		72.60				
22	12	3500	8		28.00				
23	8	700	424	296.80					
24	8	550	192	105.60					
DÉLKA PODLE Ø CELKEM [m]				402.40	4092.00	790.60	2041.60	441.00	730.30
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m']				0.395	0.888	1.208	1.578	2.466	2.984
HMOTNOST PODLE Ø CELKEM [kg]				158.95	3633.70	955.04	3221.64	1087.51	2179.22
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]				11236.06					

# VÝKAZ VÝZTUŽE DILATAČNÍHO CELKU DC3

ČÍSLO POL.	Ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE Ø [m]					
				8	12	14	16	20	22
1	16	4000	288				1152.00		
2	12	10640	208		2213.12				
3	20	10640	8					85.12	
4	14	3500	144			504.00			
5	22	5450	144						784.80
6	16	5700	144				820.80		
7	20	5400	72					388.80	
8	14	4800	72			345.60			
9	12	2150	144		309.60				
10	12	2100	144		302.40				
11	12	1350	144		194.40				
12	12	1350	216		291.60				
13	12	1350	288		388.80				
14	16	1900	44				83.60		
15	12	2000	24		48.00				
16	12	2850	12		34.20				
17	12	4300	8		34.40				
18	12	1100	144		158.40				
19	12	1050	72		75.60				
20	12	1000	132		132.00				
21	12	550	132		72.60				
22	12	3500	8		28.00				
23	8	700	531	371.70					
24	8	550	204	112.20					
25	16	1650	37				61.05		
26	16	2200	37				81.40		
27	16	2100	37				77.70		
28	16	2400	37				88.80		
29	12	900	39		35.10				
30	12	5150	12		61.80				
31	12	900	8		7.20				
32	12	650	4		2.60				
33	12	4000	24		96.00				
34	20	1000	15					15.00	
35	20	1000	3					3.00	
DÉLKA PODLE Ø CELKEM [m]				483.90	4485.82	849.60	2365.35	491.92	784.80
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m']				0.395	0.888	1.208	1.578	2.466	2.984
HMOTNOST PODLE Ø CELKEM [kg]				191.14	3983.41	1026.32	3732.52	1213.07	2341.84
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]				12488.30					

# VÝKAZ VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ

ČÍSLO POL.	Ø [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKY PODLE Ø [m]						
				8	10	12	14	16	22	32
201	16	7050	54					380.70		
202	32	6050	196							1185.80
203	14	2150	114				245.10			
204	14	6250	76				475.00			
205	14	7900	114				900.60			
206	16	7200	44					316.80		
207	12	8550	20			171.00				
208	12	11550	20			231.00				
209	12	3300	20			66.00				
210	12	5750	20			115.00				
211	12	4200	20			84.00				
212	12	4850	20			97.00				
213	12	5350	20			107.00				
214	22	58230	1						58.23	
215	10	1150	14		16.10					
216	16	3300	6					19.80		
217	16	6050	2					12.10		
218	16	7400	44					325.60		
219	12	1000	2			2.00				
220	12	1000	8			8.00				
221	12	1500	231			346.50				
222	12	1400	91			127.40				
223	22	7050	2						14.10	
224	32	6600	10							66.00
225	14	2050	76				155.80			
226	16	7150	54					386.10		
227	14	5350	2				10.70			
228	12	1100	100			110.00				
229	12	1050	78			81.90				
230	12	1000	42			42.00				
231	12	850	14			11.90				
232	8	400	922	368.80						
233	8	550	252	138.60						
234	8	600	441	264.60						
235	8	650	70	45.50						
236	12	3700	28			103.60				
237	12	1450	14			20.30				
238	12	3250	28			91.00				
239	12	1850	14			25.90				
240	12	1350	14			18.90				
241	12	1850	14			25.90				
242	12	22350	1			22.35				
243	12	3700	28			103.60				
244	12	3200	28			89.60				
245	8	300	184	55.20						
246	16	4850	20					97.00		
247	32	4100	20							82.00
248	12	5650	20			113.00				
249	12	6200	20			124.00				
250	12	2150	20			43.00				
251	12	6650	21			139.65				
252	12	6000	21			126.00				
253	12	1000	7			7.00				
254	12	1400	21			29.40				
255	12	1600	7			11.20				

256	12	2100	21			44.10				
257	12	5050	21			106.05				
258	12	3400	21			71.40				
259	12	3450	52			179.40				
260	12	2550	52			132.60				
261	8	500	294	147.00						
262	8	2550	14	35.70						
263	8	2750	14	38.50						
264	8	650	14	9.10						
265	8	450	14	6.30						
266	8	2550	14	35.70						
267	8	1450	14	20.30						
268	8	950	364	345.80						
269	8	1300	14	18.20						
270	12	3050	182			555.10				
271	12	2700	21			56.70				
272	12	3300	31			102.30				
273	12	4400	44			193.60				
274	12	800	38			30.40				
275	14	2200	84				184.80			
276	14	2500	84				210.00			
277	12	6700	47			314.90				
278	14	2750	42				115.50			
279	14	2750	42				115.50			
280	12	3600	4			14.40				
281	12	5700	90			513.00				
282	12	3400	85			289.00				
283	12	4600	80			368.00				
284	12	2800	40			112.00				
285	12	4050	42			170.10				
286	12	5000	54			270.00				
287	12	7000	54			378.00				
288	12	1350	68			91.80				
289	12	6000	102			612.00				
290	12	6200	20			124.00				
291	16	5450	8					43.60		
292	10	1300	14		18.20					
293	12	1100	20			22.00				
294	12	800	8			6.40				
DĚLKA PODLE Ø CELKEM [m]				1529.30	34.30	7452.35	2413.00	1581.70	72.33	1333.80
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m³]				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.984	6.313
HMOTNOST PODLE Ø CELKEM [kg]				604.07	21.16	6617.69	2914.90	2495.92	215.83	8420.28
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]				21289.85						