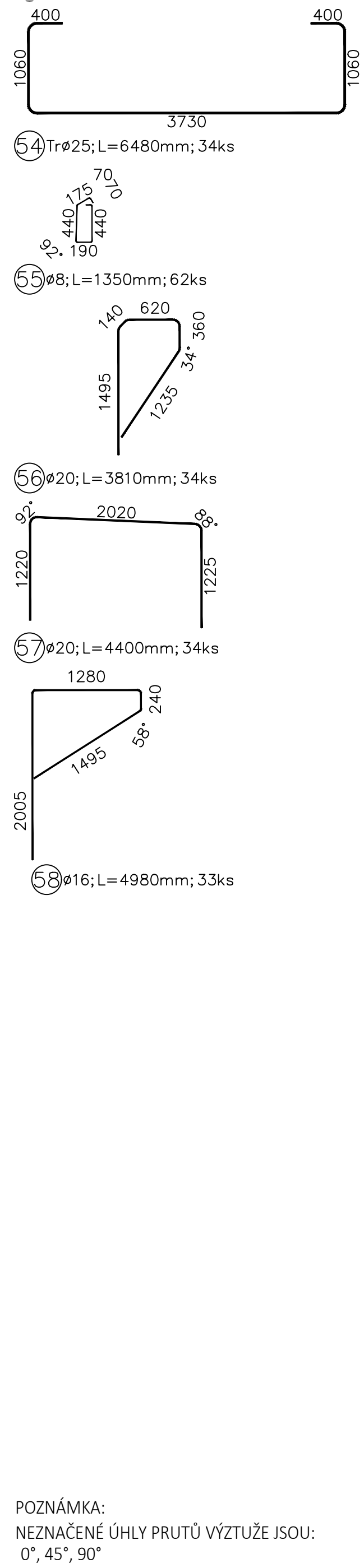
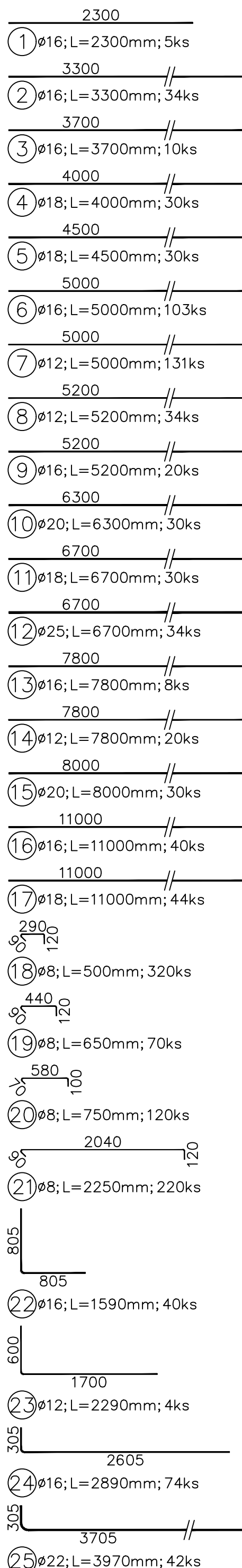
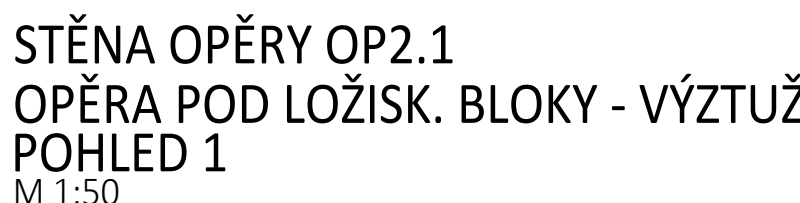


## M 1:50



Mosty mimo pozemní komunikace		
Podkladní beton	C12/15	R42 C1 0 - Dmax 22mm - 53
Fašadový	C25/30	R42, X2, X2 - C1 0 - Dmax 22mm - 53
Dráky optk, úložné prahy, vřídla	C30/37	R40 (R42), XCA, X1 - C1 0 - Dmax 22mm - 53
Samy konstrukce mostu (28 dsa, 28N, spřažená dsa, plovoucí izolace)	C30/37	R43, X3, X3 - C1 0 - Dmax 22mm - 53, plovoucí 20mm
Rámky	C25/30	R42, X2, X1 - C1 0 - Dmax 22mm - 53, plovoucí 20mm
Tuřelá ochranná izolace	C25/30	R42, X2, X1 - C1 0 - Dmax 22mm - 53,
Beton zpevněný kamennm do betonu	C30/37	R43, X4 - C1 0 - Dmax 22mm - 53,

**KRYTÍ:**

	MINIMÁLNÍ	/	IN
- ZÁKLADY OPĚR A KŘÍDEL	40 mm	/	50
- OŘÍK OPĚR A KŘÍDEL	40 mm	/	50

## SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)

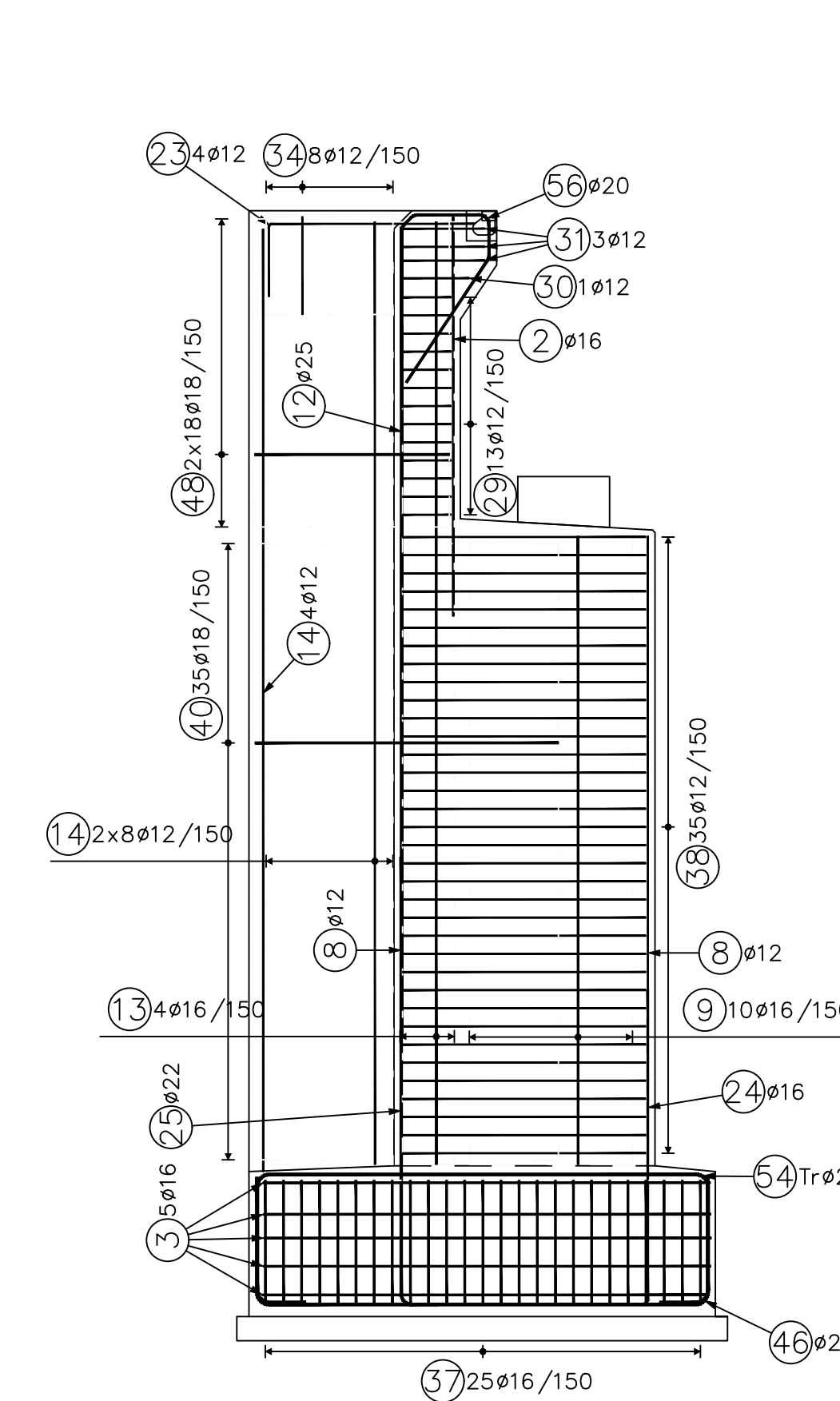
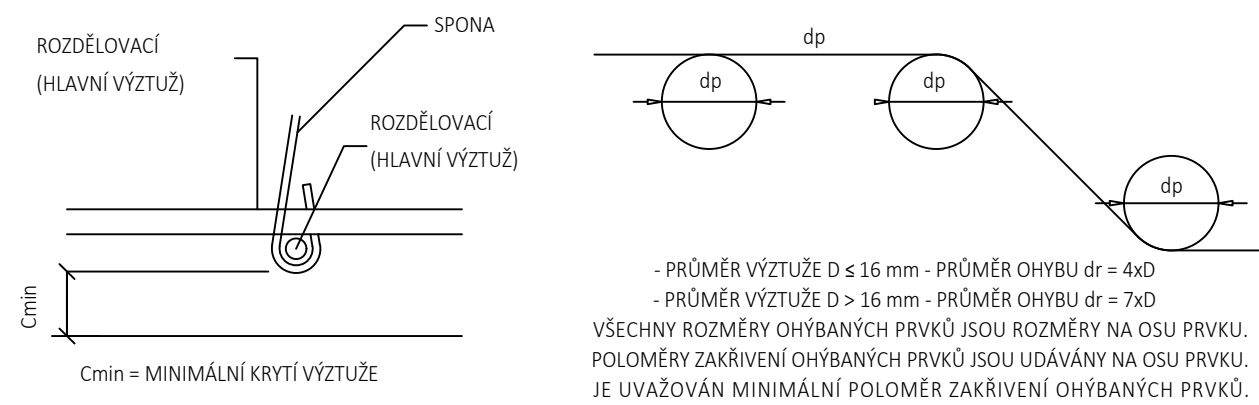

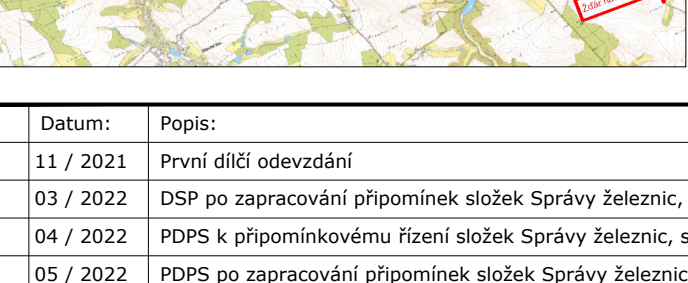



Figure 1 is a phylogenetic tree showing the relationships between 41 bacterial strains. The tree is rooted at the bottom with strain 41 (E. coli O157:H7) and branches upwards. The scale bar at the bottom left indicates 0.001 substitutions per site. The tree shows several distinct clusters, with some strains (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40) showing very high similarity (bootstrap values of 100%) and others showing lower similarity (bootstrap values of 80%, 90%, 95%, 100%). The tree is labeled with strain numbers and their corresponding serotypes and phage types in parentheses.

Strain	Serotype	Phage Type
1	O157:H7	2300mm; 5ks
2	O157:H7	3300mm; 34ks
3	O157:H7	3700mm; 10ks
4	O157:H7	4000mm; 30ks
5	O157:H7	4500mm; 30ks
6	O157:H7	5000mm; 103ks
7	O157:H7	5000mm; 131ks
8	O157:H7	5200mm; 34ks
9	O157:H7	5200mm; 20ks
10	O157:H7	5300mm; 30ks
11	O157:H7	5700mm; 30ks
12	O157:H7	5700mm; 54ks
13	O157:H7	7800mm; 8ks
14	O157:H7	7800mm; 20ks
15	O157:H7	8000mm; 30ks
16	O157:H7	11000mm; 40ks
17	O157:H7	11000mm; 44ks
18	O157:H7	500mm; 320ks
19	O157:H7	650mm; 70ks
20	O157:H7	750mm; 120ks
21	O157:H7	2250mm; 220ks
22	O157:H7	15900mm; 40ks
23	O157:H7	22300mm; 4ks
24	O157:H7	28900mm; 74ks
25	O157:H7	39700mm; 42ks
26	O157:H7	15900mm; 3ks
27	O157:H7	24800mm; 3ks
28	O157:H7	74900mm; 3ks
29	O157:H7	15700mm; 2ks
30	O157:H7	17100mm; 2ks
31	O157:H7	18400mm; 6ks
32	O157:H7	16500mm; 73ks
33	O157:H7	21500mm; 33ks
34	O157:H7	22600mm; 8ks
35	O157:H7	19200mm; 33ks
36	O157:H7	19700mm; 55ks
37	O157:H7	29700mm; 70ks
38	O157:H7	33500mm; 20ks
39	O157:H7	55800mm; 35ks
40	O157:H7	55800mm; 35ks
41	O157:H7	55800mm; 35ks



Poř	Profil	DeTika		ks	50												
		[mm]															
			8		12	14	16	18	20	22	25						
1	50	16	2300	5				11.5									
2	50	16	3300	34				112.2									
3	50	16	3700	10				37.0									
4	50	18	4000	30					120.0								
5	50	18	4500	30					135.0								
6	50	16	5000	103				515.0									
7	50	12	5000	131		655.0											
8	50	12	5200	34		176.8											
9	50	16	5200	20				104.0									
10	50	20	6300	30						189.0							
11	50	18	6700	30					201.0								
12	50	25	6700	34											227.8		
13	50	16	7800	8				62.4									
14	50	12	7800	20		156.0											
15	50	20	8000	30						240.0							
16	50	16	11000	40				440.0									
17	50	18	11000	44					484.0								
18	50	8	500	320	160.0												
19	50	8	650	70	45.5												
20	50	8	750	120	90.0												
21	50	8	2250	220	495.0												
22	50	16	1590	40				63.6									
23	50	12	2290	4			9.2										
24	50	16	2890	74				213.9									
25	50	22	3970	42						166.7							
26	50	16	1590	3				4.8									
27	50	16	2480	3				7.4									
28	50	16	7490	3				22.5									
29	50	12	1570	24		37.7											
30	50	12	1710	2		3.4											
31	50	12	1840	6		11.0											
32	50	14	1650	73			120.5										
33	50	16	2150	33				71.0									
34	50	12	2260	8		18.1											
35	50	12	1920	33		63.4											
36	50	18	1970	55					108.4								
37	50	16	2970	65				193.1									
38	50	12	3980	70		278.6											
39	50	20	3350	20					67.0								
40	50	18	5580	35					195.3								
41	50	14	5650	11			62.1										
42	50	16	6550	33				216.2									
43	50	22	7600	67										509.2			
44	50	12	2650	102		270.3											
45	50	25	4280	67												286.8	
46	50	25	5750	34												195.5	
47	50	14	6270	28			175.6										
48	50	18	3180	36					114.5								
49	50	18	6880	42					289.0								
50	50	16	3350	102				341.7									
51	50	20	2050	32						65.6							
52	50	16	3150	167				526.0									
53	50	25	5020	67												336.3	
54	50	25	6480	34												220.3	
55	50	8	1350	62	83.7												
56	50	20	3810	34						129.5							
57	50	20	4400	34						149.6							
58	50	16	4980	33				164.3									
CELKOVA DELKA				[m]	[874.2]	[1679.4]	[358.2]	[3106.5]	[1647.1]		[840.7]	[675.9]	[1266.7]				
HMOTNOST				[kg]	[344.9]	[1491.0]	[432.8]	[4903.1]	[3290.2]		[2073.4]	[2017.0]	[4881.1]				
CELKOVA HMOTNOST				[kg]										19 433.6			

 Národná ústredná kancelária Koordinácia štrukturálnych a tematických fondov Európskej únie Správny program Železnica		Ministerstvo dopravy Státni fond dopravných inštitúcií Kancelária operatívnej infraštruktúry	
			
Revízia:	Datum:	Príloha:	Kontrolovaná:
001	11. 11. 2021	Prvni oddiel úseku	Ing. Ľuboslav Špaček
002	11. 11. 2021	DOP po zapracovaní informácií štátnej Správy Železníc, státni organizácie	Ing. Ľuboslav Špaček
003	04. 05. 2022	PDPD po zapracovaní informácií štátnej Správy Železníc, státni organizácie	Ing. Ľuboslav Špaček
004	04. 05. 2022	PDPD po zapracovaní informácií štátnej Správy Železníc, státni organizácie	Ing. Ľuboslav Špaček

Správny/Investor: Správny program Železnica Žadateľka investície: Slovenská správa východ Hlavné mesto Žilina, Trnava, Bratislava	<b>Správa Železníc, státni organizácie</b> Úseková 100/27, 110 00 Praha 1 Slovenská správa východ Hlavné mesto Žilina, Trnava, Bratislava	
---	--	---

Zhotoviteľ stavby: Akcie: Novodivinská 110/114, 142 00, Praha 4 - Uhretka E: info@sagasta.cz T: +420 226 364 100	
Zhotoviteľ objektu: Akcie: Novodivinská 110/114, 142 00, Praha 4 - Uhretka E: info@sagasta.cz T: +420 226 364 100	
Nominovaný projektant: Ing. Ľuboslav Špaček Ing. Vojtěch Zvěřina	Nominovaný projektant: Ing. Vojtěch Zvěřina
Správca: Ing. Ľuboslav Špaček	Správca: Ing. Ľuboslav Špaček

<b>Názov stavby/objektu:</b> Rekonštrukcia traťového úseku Přibyslav - Pohled	Označenie úseku: 021000007 Úsek: 021000007 12+000
Názov stavby: Hlavný, prístupový a Názov objektu: Hlavný objekt – v. km 104,357	Označenie úseku: D 2, 1, 4 Označenie objektu: 100 12-20-01
Názov prístavby: Východný prístavby Názov objektu prístavby: Východný prístavby OZ – kúpie 1	Označenie objektu: 100 12-20-01 Označenie objektu: 100 12-20-01
Vychádza: Konečná stanica: v. km. 104,357 v. km. 104,357	Označenie objektu: 100 12-20-01 Označenie objektu: 100 12-20-01
Popis funkčnosti: Dátum prístavby: 11. 11. 2021	Popis funkčnosti: Dátum prístavby: 11. 11. 2021