TABULKA VÝHYBEK ŽST BRNO-KRÁLOVO POLE

Číslo	km	Druh	Soustava želez. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	Směr	Poloha výměníku	Poloha přestavníku	Druh pražců	Závěr	Přestavník	Žlabový pražec	Snímač polohy	Zámek v základní poloze	Zámek v opačné poloze	Námezník km	Poznámka
1	8,286	J	60	1:11	300	P	–	l	b	č	EPN	levý	1			8,348	
2	8,286	J	60	1:11	300	L	–	p	b	č	EPN	pravý	1				
3	8,366	J	60	1:11	300	L	–	p	b	č	EPN	pravý	1			8,303	
4	8,366	J	60	1:11	300	P	–	l	b	č	EPN	levý	1				
5	8,372	J	60	1:11	300	L	–	l	b	č	EPN	levý	2			8,427	
6	8,372	J	60	1:12	500	P	–	p	b	č	EPN	pravý	2			8,435	
7	8,413	J	49	1:9	300	L	–	l	b	č	EPR	–	–			8,463	
8	8,420	J	49	1:9	300	P	–	p	b	č	EPR	–	–			8,469	
9	8,459	Obl.–o	49	1:9	300 (760,000/496,252)	P	–	l	b	č	EPR	–	–			8,511	
10	8,498	J	49	1:9	300	L	–	p	b	č	EPR	–	–			8,450	
11	8,504	J	49	1:9	300	P	–	l	b	č	EPR	–	–			8,553	
12	8,659	J	49	1:9	300	P	–	p	b	č	EPR	–	–			8,711	
13	8,828	J	49	1:9	190	L	l	–	b	č	–	–	–	☐13t ☐13t/13		8,878	do výh. č. 14
14	8,897	J	49	1:9	190	L	l	–	b	č	–	–	–	☐13t/13/14		8,851	do EMZ–13t/13/14
15	9,094	Obl.–o	49	1:9	300 (751,380/500,000)	P	–	l	b	č	EPR	–	–			9,044	
16	9,118	J	49	1:9	300	P	–	l	b	č	EPR	–	–			9,068	
17	9,127	J	60	1:14	760	L	–	l	b	č	EPN	levý	4			9,046	
18	9,134	J	49	1:9	300	L	–	l	b	č	EPR	–	–			9,083	
19	9,161	Obl.–j	49	1:9	300 (950,000/227,779)	P	–	p	b	č	EPR	–	–			9,110	
20	9,184	J	60	1:14	760	P	–	p	b	č	EPN	pravý	4			9,103	
21	9,212	J	49	1:11	300	L	–	p	b	č	EPR	–	–			9,267	
22	9,291	J	60	1:11	300	L	–	l	b	č	EPN	levý	1			9,236	
23	9,741	J	60	1:14	760	L	–	p	b	č	EPN	pravý	2			9,693	
24	9,774	J	60	1:14	760	P	–	p	b	č	EPN	pravý	4			9,824	
25	9,863	J	60	1:14	760	L	–	p	b	č	EPN	pravý	2			9,780	
26	9,869	J	60	1:14	760	P	–	l	b	č	EPN	levý	2			9,953	
27	9,991	J	60	1:14	760	P	–	l	b	č	EPN	levý	2			9,908	
201	9,307	J	T	6°	–	P	p	–	oc	h	–	–	–				
202	9,338	J	T	6°	–	P	p	–	oc	h	–	–	–				

Traťová rychlost 100 km/h
Zábrzdná vzdálenost 1000 m

TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km
1–67	6,665	S7	8,573	Lc8a	8,639	Se1	7,997
2–67	6,665	S5	8,573	Sc8	8,731	Se2	8,007
1–72	7,244	S3	8,492	Sc10	8,731	Se3	8,284
2–72	7,244	S1	8,447			Se4	8,284
		S2	8,455			Se5	8,442
1L	7,926	S4	8,531				
2L	7,892	S6	8,531				
		S8a	8,490				

TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km
Lc7	9,053	Lc6	9,067	Se6	9,103	1S	10,387
Lc5	9,052	Lc8	9,028	Se7	9,129	2S	10,387
Lc3	9,002	Lc10	9,028	Se8	9,136		
Lc1	9,002	Lc6a	9,192	Se9	9,230	1–113	11,288
Lc2	8,945			Se10	9,293	2–113	11,288
Lc4	8,945	L5a	9,672	Se11	9,294	1–118	11,843
		L1a	9,672	Se12	9,973	2–118	11,843
Sc5a	9,187	L2b	9,672	Se13	9,993		
Sc1a	9,206			Se14	10,311		
				Se15	10,311		

Traťová rychlost 120 km/h
Zábrzdná vzdálenost 1000 m

TABULKA MIB

POLOHA U NÁVĚSTIDLA	km
1LK	8,220
2LK	8,220
S5	8,580
S3	8,495
S1	8,455
S2	8,465
S4	8,540
S6	8,540
Lc5	9,045
Lc3	8,995
Lc1	8,995
Lc2	8,935
Lc4	8,935
Lc6	9,060
Sc5a	9,180
Lc5a	9,665
Lc1a	9,665
Lc2a	9,665
Lc6a	9,185
1SK	10,050
2SK	10,050

TABULKA NEDOSTATEČNÝCH ZÁBRZDNÝCH VZDÁLENOSTÍ

OD NÁVĚSTIDLA	K NÁVĚSTIDLU			
	Lc8a	Lc8	Lc10	S8a
	NEDOSTATEČNÁ ZABRZDNÁ VZDÁLENOST			
	[m]	[m]	[m]	[m]
1L	713	–	–	–
2L	747	–	–	–
Lc8a	–	389	389	–
Sc8	–	–	–	241
Sc10	–	–	–	241

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod]	
		BRNA–MALOMĚŘIC	
		2. TRAŤ. KOL.	1. TRAŤ. KOL.
7		50	50
5		50	50
3		50	50
1		50	traťová
2		traťová	50
4		60	50
6		50	50
8a		50	50

TABULKA VÝKOLEJEK ŽST BRNO-KRÁLOVO POLE

Číslo	km	Druh	Soustava želez. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	Směr	Poloha vým.	Druh pražců	Závěr	Přestavník	Přírubový žlabový pražec	Snímač polohy	Zámek v základní poloze	Zámek v opačné poloze	Poznámka
Vk1	8,445	–	–	–	–	–	–	–	–	EPN	–	–			
Vk2	9,104	–	–	–	–	–	–	–	–	EPN	–	–			
Vk3	9,293	–	–	–	–	–	–	–	–	EPN	–	–			
DVk1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○ DVk1		do EMZ–DVk1

TABULKA RYCHLOSTÍ NÁVĚSTĚNÝCH MEZI NÁVĚSTIDLY

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	Z/NA KOLEJE			Z KOLEJE					
		5a	1a	8a	2	4	6	8	10	6a
7		50	–	–	–	–	–	–	–	–
5		80	–	–	–	–	–	–	–	–
3		–	80	–	–	–	–	–	–	–
1		–	traťová	–	–	–	–	–	–	–
8		–	–	50	–	–	–	–	–	–
10		–	–	50	–	–	–	–	–	–
NA KOLEJ										
2b		–	–	–	traťová	80	–	–	–	50
6a		–	–	–	–	–	50	50	50	–

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod]	
		KUŘIMI	
		2. TRAŤ. KOL.	1. TRAŤ. KOL.
5a		80	80
1a		80	traťová
Z KOLEJE		RYCHLOST DO [km/hod]	
2a	23/25+	traťová	–
2a	23/25–	80	80
NA KOLEJE		RYCHLOST OD [km/hod]	
2	23/25+	traťová	–
2	23/25–	80	80
4		80	80
6		50	50
8		50	50
10		50	50

TABULKA NEDOSTATEČNÝCH ZÁBRZDNÝCH VZDÁLENOSTÍ

OD NÁVĚSTIDLA	K NÁVĚSTIDLU										
	S7	S5	S3	S1	L5a	L1a	L2b	Lc8a	Lc8	Lc10	Lc6a
	NEDOSTATEČNÁ ZABRZDNÁ VZDÁLENOST										
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
Sc5a	614	614	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sc1a	–	–	714	759	–	–	–	–	–	–	–
1L	–	–	–	–	–	–	–	713	–	–	–
2L	–	–	–	–	–	–	–	747	–	–	–
Lc8a	–	–	–	–	–	–	–	–	389	389	553
Lc7	–	–	–	–	619	–	–	–	–	–	–
Lc5	–	–	–	–	620	–	–	–	–	–	–
Lc3	–	–	–	–	–	670	–	–	–	–	–
Lc1	–	–	–	–	–	670	–	–	–	–	–
Lc2	–	–	–	–	–	–	727	–	–	–	–
Lc4	–	–	–	–	–	–	727	–	–	–	–
Lc6	–	–	–	–	–	–	605	–	–	–	125
Lc8	–	–	–	–	–	–	644	–	–	–	164
Lc10	–	–	–	–	–	–	644	–	–	–	164
Lc6a	–	–	–	–	–	–	480	–	–	–	–

TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

Úsek	Snímače	Umístění ústředny poč. náprav
V13	KPB1, KPB2, KPB3	SÚ Brno–Královo Pole

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

Společnost SUDBR-SAGASTA pro DSP+PDPS+AD "Rekonstrukce ŽST Brno - Královo Pole"

Společník 1 (vedoucí společník):

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

SAGASTA, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	22 Zabezpečovací zařízení	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Martin Kadla	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Martin Kadla	NAVRHL, VYPRACOVAL Martin Kadla	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Úřad m.č.m. Brna, Brno–Královo Pole		STUPEŇ: DSP

REKONSTRUKCE ŽST. BRNO - KRÁLOVO POLE

PS 03-28-01 Žst. Brno-Královo Pole, staniční zabezpečovací zařízení, část A, definitivní SZZ

Situační schema

ZAK. ČÍSLO 20062–01–0721	ARCH. ČÍSLO 2021220017
MĚŘÍTKO –	POČET FORMÁTŮ __ A4
DATUM:	01/2022
ČÁST DOKUM. D.1.1.1.2	PŘÍLOHA 0201