



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			SOUPRAVA Č.
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"

Společník 1 (vedoucí společník):

Společník 2:

Společník 3:



OBJEDNATEL:	 Správa železnic, státní organizace, 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:	2000 Ateliér železničních staveb	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Emil Špaček
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc Ing. Lubomír Beňák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Marek Guspan	NAVRHL, VYPRACOVAL Miroslav Galbavý
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý
Modernizace ŽST Jihlava město PS 31-28-01 Jihlava-město, část A - Definitivní SZZ		STUPEŇ: DUSP+PDPS
		ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020
		ARCH. ČÍSLO 2020110860
		MĚŘITKO -
Závěrová tabulka		POČET FORMÁTŮ -
		DATUM: 12/2020
		ČÁST D.1.1.1.1.A
		PŘÍLOHA 3.1

Závěrová tabulka - Jihlava město					
Vlaková cesta					
	Předvěst	OPř	Náv.na ZC	OPř	Náv.na KC
1. Od Rantířova na 1K					
PřL	OPřL	L			L1
2. Od Rantířova na 1K/VCRP					
PřL	OPřL	L			L1
3. Od Rantířova na 3K					
PřL	OPřL	L			L3
4. Od Rantířova na 3K/VCRP					
PřL	OPřL	L			L3
5. Od Rantířova na 3K					
PřL	OPřL	L			L3
6. Od Rantířova na 3K/VCRP					
PřL	OPřL	L			L3
7. Od Rantířova na 5aK					
PřL	OPřL	L			Lc5a
Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan					
ŽST Jihlava město					
Tabulka návěstění				LIST 4	

Závěrová tabulka - Jihlava město					
Vlaková cesta					
	Předvěst	OPř	Náv.na ZC	OPř	Náv.na KC
8. Od Rantířova na 5aK/VCRP					
PřL	OPřL	L			Lc5a
9. Od Rantířova na 7aK					
PřL	OPřL	L			Lc7a
10. Od Rantířova na 7aK/VCRP					
PřL	OPřL	L			Lc7a
11. Od Rantířova na 9K					
PřL	OPřL	L			L9
12. Od Rantířova na 9K/VCRP					
PřL	OPřL	L			L9
13. Z 5aK na 7K					
		Lc5a			L7
Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan					
ŽST Jihlava město					
Tabulka návěstění				LIST 5	

Závěrová tabulka - Jihlava město					
Vlaková cesta					
	Předvěst	OPř	Náv.na ZC	OPř	Náv.na KC
14. Z 7aK na 7K					
			Lc7a		L7
			┌●		
			┌⊗⊗		┌●
			┌[⊗]⊗		┌[⊗]⊗○
15. Z 1K do Jihlavy					
			L1		
			┌●		
			┌○		
16. Z 3K do Jihlavy					
			L3		
			┌●		
			┌⊗⊗○		
17. Z 5K do Jihlavy					
			L5		
	Návěsti viz předcházející cesta				
18. Z 7K do Jihlavy					
			L7		
			┌●		
			┌[⊗]⊗○		
19. Z 9K do Jihlavy					
			L9		
	Návěsti viz předchozí cesta				
20. Od Jihlavy na 1K					
	PřS		S	OPřSc1	Sc1
	┌⊗		┌●		
	┌○		┌⊗	┌⊗⊗	┌●
	┌○		┌⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗
	┌○		┌○	┌○	┌○
21. Od Jihlavy na 1K/VCRP					
	PřS		S	OPřSc1	Sc1
	┌⊗	┌⊗⊗	┌●		
	┌⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗	┌●
	┌⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗
	┌⊗	┌⊗⊗	┌⊗⊗	┌⊗○	┌○
Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan					
ŽST Jihlava město					
Tabulka návěstění					LIST 6

Závěrová tabulka - Jihlava město					
Vlaková cesta					
	Předvěst	OPř	Náv.na ZC	OPř	Náv.na KC
22. Od Jihlavy na 3K					
PřS		S		OPřSc3	Sc3
23. Od Jihlavy na 3K/VCRP					
PřS		S		OPřSc3	Sc3
24. Od Jihlavy na 5K					
PřS		S			Sc5
25. Od Jihlavy na 5K/VCRP					
PřS		S			Sc5
26. Od Jihlavy na 7K					
PřS		S			Sc7
27. Od Jihlavy na 7K/VCRP					
PřS		S			Sc7
Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan					
ŽST Jihlava město					
Tabulka návěstění				LIST 7	

Závěrová tabulka - Jihlava město					
Vlaková cesta					
	Předvěst	OPř	Náv.na ZC	OPř	Náv.na KC
28. Od Jihlavy na 9K					
PřS		S			Sc9
29. Od Jihlavy na 9K/VCRP					
PřS		S			Sc9
30. Z 7K na 5aK					
		Sc7			Sc5a
31. Z 7K na 7aK					
		Sc7			Sc7a
32. Z 1K na 1aK					
	OPřSc1	Sc1			S1a
33. Z 3K na 1aK					
	OPřSc3	Sc3			S1a
Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan					
ŽST Jihlava město					
Tabulka návěstění				LIST 8	

Závěrová tabulka - Jihlava město					
Vlaková cesta					
	Předvěst	OPř	Náv.na ZC	OPř	Náv.na KC
34. Z 3K na 3bK					
	OPřSc3	Sc3			Sc3b
35. Z 5aK na 3bK					
		Sc5a			Sc3b
36. Z 7aK na 3bK					
		Sc7a			Sc3b
37. Z 9K na 3bK					
		Sc9			Sc3b
Návěsti viz předchozí cesta					
38. Z 3bK na 3aK					
		Sc3b			S3a
39. Z 1aK do Rantířova					
		S1a			
39. Z 3aK do Rantířova					
		S3a			
Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan					
ŽST Jihlava město					
Tabulka návěstění					LIST 9

ZÁKLADNÍ ÚDAJE											
Trať: Veselí nad Lužnicí - Jihlava				Přejezd v km: 90,412				skut.			
DRUH: PZS 3ZBI				Závory: celé				Označení: JM1 - P6232			
Komunikace: místní				Rozhodující uživatelé: vozidla							
d _p (m):	20,97	t _x (s):	0	t _u (s):	10	t _v (s):	30,94	V _s (km/h):	5	α (°)	90
d _T (m):	42,97	t _{b1} (s):	6	t _{u1} (s):	-	t _{zz} (s):	31	V _v (km/h):	20	β1 (°)	90
d _Z (m):	23	t _{b2} (s):	3	t _{u2} (s):	-	t _r (s):	1	a (m.s ⁻²):	-	β2 (°)	90
d _s (m):	22	t _L (s):	50,94	t ₀ (s):	10	t _{rp} (s):	-			S _p (m)	6

kolej číslo	zábrzd ná vzdál.	d _v (m)	směr	km okraje přejezdu	Mezní doba anulace			Kritická doba						
					t _{gA} (s)	t _A (s)	t _{As} (s)	L _D (m)	t _c (s)	t _f (s)	t _k (s)	t _{kS} (s)		

kolej číslo	zábrzd ná vzdál.	d _v (m)	směr	km okraje přejezdu	Mezní doba anulace			Mezní výstražná doba						
					t _{gA} (s)	t _A (s)	t _{As} (s)	L _Z (m)	t _{g1} (s)	t _{M1} (s)	t _{M1S} (s)	t _{g2} (s)	t _{M2} (s)	t _{M2S} (s)

POZITIVNÍ SIGNAL														
Volné úseky vždy														
Předepsaná poloha výhybek a návěstidel														
Úseky														
kromě														
nemusí být volné při														

SIGNAL "VOLNO" ZVUKOVÉ SIGNALIZACE PRO NEVIDOMÉ														
Volné úseky vždy														
Předepsaná poloha výhybek a návěstidel														
Úseky														
kromě														
nemusí být volné při														

Trat':	Veselí nad Lužnicí - Jihlava	PŘEJEZD km:	89,488
---------------	------------------------------	--------------------	--------

[illegible]

ZVUKOVÁ VÝSTRAHA									
Zvuková výstraha není na výstražnících:									
Zvuková výstraha se vypne na výstražnících:	A	B							
po sklopení závor:	A	B							

POZNÁMKY	

Sestavil: Ing. Marek Guspan
Datum: 14.07.2020

			Doba na zastavení (s)	Výhybky:															TZZ		Úseky:			Přejezdy:			
				1	2	3	4/8	5	6	7	9/Vk1	10	11/Vk2	12	13	14	15	Do Rantířova	Do Jihlavy hl.n.	V4,9	V2-8	V11,12	PZS JM1 v km 90,412	PZS B v km 89,488	Potržování VCRP	Poznámka	
	Základní poloha výhybek	volba JOP		➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔												
	Vlakové cesty																										
1.	Od Rantířova na 1K	VC L 1K	70	+			+				+																
2.	Od Rantířova na 1K/VCRP	VCRP L 1K	70	+			+				+																
3.	Od Rantířova na 3K/1	VC L 3K	73	+	▪	▪	-	▪																			
4.	Od Rantířova na 3K/1VCRP	VCRP L 3K	73	+	▪	▪	-	▪																			
5.	Od Rantířova na 3K/2	VC L 3bK 3K	73	-	+	+	+	▪																			
6.	Od Rantířova na 3K/2VCRP	VCRP L 3bK 3K	73	-	+	+	+	▪																			
7.	Od Rantířova na 5aK	VC L 5aK	44	-	+	-	▪	-																			
8.	Od Rantířova na 5aK/VCRP	VCRP L 5aK	44	-	+	-	▪	-																			
9.	Od Rantířova na 7aK	VC L 7aK	43	-	+	-	▪	+																			
10.	Od Rantířova na 7aK/VCRP	VCRP L 7aK	43	-	+	-	▪	+																			
11.	Od Rantířova na 9K	VC L 9K	78	-	-	▪	▪	▪																			
12.	Od Rantířova na 9K/VCRP	VCRP L 9K	78																								
13.	Z 5aK na 7K	VC Lc5a 7K	44								-																
14.	Z 7aK na 7K	VC Lc7a 7K	44								+																
15.	Z 1K do Jihlavy	VC L1 TJM-JI										(+)		▪	+	+											
16.	Z 3K do Jihlavy	VC L3 TJM-JI										(+)		▪	-	+											
17.	Z 5K do Jihlavy	VC L5 TJM-JI										(+)		-	▪	-											
18.	Z 7K do Jihlavy	VC L7 TJM-JI										(+)	+	+	▪	-											
19.	Z 9K do Jihlavy	VC L7 TJM-JI										+	-	+	▪	-											
20.	Od Jihlavy na 1K	VC S 1K	70									(+)		▪	+	+											
21.	Od Jihlavy na 1K/VCRP	VCRP S 1K	70									(+)		▪	+	+											
22.	Od Jihlavy na 3K	VC S 3K	73									(+)		▪	-	+											
23.	Od Jihlavy na 3K/VCRP	VCRP S 3K	73									(+)		▪	-	+											
24.	Od Jihlavy na 5K	VC S 5K										(+)		-	▪	-											
25.	Od Jihlavy na 5K/VCRP	VCRP S 5K										(+)		-	▪	-											
26.	Od Jihlavy na 7K	VC S 7K	44									(+)	+	+	▪	-											
27.	Od Jihlavy na 7K/VCRP	VCRP S 7K	44									(+)	+	+	▪	-											
28.	Od Jihlavy na 9K	VC S 9K	78									+	-	+	▪	-											
29.	Od Jihlavy na 9K/VCRP	VCRP S 9K	78									+	-	+	▪	-											
30.	Z 7K na 5aK	VC Sc7 5aK	44								-																
31.	Z 7K na 7aK	VC Sc7 7aK	43								+																
32.	Z 1K na 1aK	VC Sc1 1aK	34				+			+																	
33.	Z 3K na 1aK	VC Sc3 1aK	34		▪	▪	-	▪																			
34.	Z 3K na 3bK	VC Sc3 3bK	31		+	+	+	▪																			
35.	Z 5aK na 3bK	VC Sc5a 3bK	31		+	-	▪	-																			
36.	Z 7aK na 3bK	VC Sc7a 3bK	31		+	-	▪	+																			
37.	Z 9K na 3bK	VC Sc9 3bK	31		-	▪	▪	▪																			
38.	Z 3bK na 3aK	VC Sc3b 3aK	34																								
39.	Z 1aK do Rantířova	VC S1a TRA-JM		+																							
40.	Z 3aK do Rantířova	VC S3a TRA-JM		-																							

Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan

ŽST Jihlava město

Tabulka jízdních cest

LIST 1

	Závěrová tabulka Jihlava město	Doba na zastavení (s)	Výhybky:															TZZ		Úseky:			Přejezdy:			
			1	2	3	4/8	5	6	7	9/Vk1	10	11/Vk2	12	13	14	15	Do Rantířova	Do Jihlavy hl.n.	V4,9	V2-8	V11,12	PZS JM1 v km 90,412	PZS B v km 89,488	Potvrzování VCRP	Poznámka	
	Základní poloha výhybek	volba JOP		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗											
	Posunové cesty																									
41.	Od Se2 na 1aK	PC Se2 1aK		+																						
42.	Od Se2 na 3aK	PC Se2 3aK		-																						
43.	Od Se3 na 3bK	PC Se3 3bK																								
44.	Od Se4 na 1bK	PC Se4 1bK																								
45.	Od Se6 na 3K	PC Se6 3K			+	+	+	•												I						
46.	Od Se6 na 5aK	PC Se6 5aK			+	-	•	-																		
47.	Od Se6 na 7aK	PC Se6 7aK			+	-	•	+																		
48.	Od Se6 na 9K	PC Se6 9K			-	•	•	•																		
49.	Od Se7 na 1K	PC Se7 1K					+			+										I						
50.	Od Se7 na 3K	PC Se7 3K			•	•	-	•																		
51.	Od Se8 na 1K	PC Se8 1K						-	-	-																
52.	Od Se9 na 1K	PC Se9 1K						+	-	-																
53.	Od Se10 na 1K	PC Se10 1K						•	+	-																
54.	Z 5aK na 7K	PC Lc5a 7K									-															
55.	Z 7aK na 7K	PC Lc7a 7K									+															
56.	Od Se11 za Se12	PC Se11 SK										-	-	+	•	-										
57.	Z 1K za Se12	PC L1 SK										(+)		•	+	+										
58.	Z 3K za Se12	PC L3 SK										(+)		•	-	+										
59.	Z 5K za Se12	PC L5 SK										(+)		-	•	-				I						
60.	Z 7K za Se12	PC L7 SK										(+)	+	+	•	-										
61.	Z 9K za Se12	PC L9 SK										+	-	+	•	-										
62.	Od Se12 na 1K	PC Se12 1K										(+)		•	+	+										
63.	Od Se12 na 3K	PC Se12 3K										(+)		•	-	+										
64.	Od Se12 na 5K	PC Se12 5K										(+)		-	•	-				I						
65.	Od Se12 na 7K	PC Se12 7K										(+)	+	+	•	-										
66.	Od Se12 na 9K	PC Se12 9K										+	-	+	•	-										
67.	Od Se12 na 11K	PC Se12 11K										-	-	+	•	-										
68.	Z 7K na 5aK	PC Sc7 5aK									-															
69.	Z 7K na 7aK	PC Sc7 7aK									+															
70.	Z 1K za Se7	PC Sc1 1bK					+			+										I						
71.	Z 1K za Se8	PC Sc1 2K						-	-	-																
72.	Z 1K za Se9	PC Sc1 4K						+	-	-																
73.	Z 1K za Se10	PC Sc1 6K						•	+	-																
74.	Z 3K za Se7	PC Sc3 1bK			•	•	-	•																		
75.	Z 3K za Se6	PC Sc3 3bK			+	+	+	•												I						
76.	Z 5aK za Se6	PC Sc5a 3bK			+	-	•	-																		
77.	Z 7aK za Se6	PC Sc7a 3bK			+	-	•	+																		
78.	Z 9K za Se6	PC Sc9 3bK			-	•	•	•																		
79.	Od Se5 na 1aK	PC Se5 1aK																								
80.	Od Sc3b na 3aK	PC Sc3b 3aK																								

Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan

ŽST Jihlava město

Tabulka jízdních cest

LIST 2

Závěrová tabulka Jihlava město			Doba na zastavení (s)	Výhybky:															TZZ		Úseky:			Přejezdy:						
				1	2	3	4/8	5	6	7	9/Vk1	10	11/Vk2	12	13	14	15		Do Rantířova	Do Jihlavy hl.n.		V4,9	V2-8	V11,12		PZS JM1 v km 90,412	PZS B v km 89,488		Potvrzování VCRP	Poznámka
	Základní poloha výhybek	volba JOP		➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔															
81.	Od S1a na za Se2	PC S1a LK		+																										
82.	Od S3a na za Se2	PC S3a LK		-																										
83.	Od Se1 na TK	PC Se1 TRA-JM																I	I											
84.	Od Se13 na TK	PC Se13 TJM-JI																I								II				

Výluky současných jízdních cest - Jihlava město

Základním provedením zařízení jsou současně vyloučeny:

- jízdní cesty, které mají předepsanou rozdílnou polohu aspoň jedné výhybky
- jízdní cesty, které mají společný výhybkový úsek
- protisměrné vlakové i posunové cesty na staniční kolej
při vlakových cestách na tutéž kolej
- protisměrné vlakové cesty na staniční kolej
při posunových cestách na tutéž kolej

Zpracováno programem Excel dne 15.6.2020, Marek Guspan

ŽST Jihlava město	
Tabulka výluk	LIST 10