

ŽST HAVLÍČKŮV BROD

Traťová rychlost : 70 km/h
Zábrzdná vzdálenost : 700 m
(ROZSOCHATEC)

Traťová rychlost : 80 km/h
Zábrzdná vzdálenost : 1000 m
(ŠLAPANOV, POHLED)

Traťová rychlost : 50 km/h
Zábrzdná vzdálenost : 400 m
(LÍPA)

Traťová rychlost : 120 km/h
Zábrzdná vzdálenost : 1000 m
(OKROUHLICE)

SPOJOVACÍ KOLEJ DO OS. NÁDRAŽÍ

SPOJOVACÍ KOLEJ DO OBVODU KUBEŠŮV MLÝN

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO ROZSOCHATCE
90N		traťová
90S		60 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO POHLEDU 1.TRAŤ.KOL.	2.TRAŤ.KOL.	Z/NA KOLEJ 90N
91		traťová	40 km/h	40 km/h
92		-	traťová	40 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

Rychlost – Z/NA KOLEJ: 25, 24, 23, 22, 6b; Z KOLEJE: 1a, 2a, 40, 39, 30, 29, 28, 27, 26, 7b, 3b, 1b, 2b, 4b; NA KOLEJ: 7, 5, 3, 1, 2, 4, 6, 8,10,12

Z/NA KOLEJ (OD/DO)	ROZHODNÉ VÝHYBKY	25	24	23	22	6b	1a	2a	40	39	30	29	28	27	26	7b	3b	1b	2b	4b	7	5	3	1	2	4	6	8,10,12
91	6/9b+, 8a/11b+	-	-	-	-	40 km/h	traťová	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 km/h	traťová	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
91	6/9b-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	-	-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
91	6/9b+,8a/11b-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
92	7/8b+	-	-	-	-	40 km/h	-	traťová	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	traťová	40 km/h	40 km/h	40 km/h
92	7/8b-, 8a/11b+	-	-	-	-	40 km/h	40 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
92	7/8b-, 8a/11b-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Šlapanova	9a/10b+, 11a/13b+	-	-	-	-	40 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 km/h	traťová	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Šlapanova	9a/10b-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	-	-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Šlapanova	9a/10b+, 11a/13b-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA KOLEJ	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST Z KOLEJE 1b	2b	4b	6b
1a		traťová	40 km/h	40 km/h	40 km/h
2a		-	traťová	40 km/h	40 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA KOLEJ	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST Z KOLEJE 7	5	3	1	2	4	6	8,10,12
7b		traťová	40 km/h	-	-	-	-	-	-
3b		-	-	40 km/h	-	-	-	-	-
1b		-	-	40 km/h	traťová	-	-	-	-
2b		-	-	-	-	traťová	-	-	-
4b		-	-	-	-	-	traťová	40 km/h	40 km/h
6b		-	-	-	-	-	-	40 km/h	40 km/h

TABULKA NEDOSTATEČNÝCH ZÁBRZDNÝCH VZDÁLENOSTÍ

Nedostatečná zábrzdná vzdálenost v metrech

K návěstidlu	Od návěstidla 10S	20S	Sc7	Sc5	Sc3	Sc1	Sc2	Sc4	Sc6	Sc8	Sc10	Sc12	Sc1b	Sc2b	Sc4b	Sc6b	JL	Lc91	Lc92	Lc6b
Sc6	904	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc7b	-	-	357	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc3b	-	-	-	283	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc1b	-	-	-	-	421	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc2b	-	-	-	-	-	-	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc4b	-	-	-	-	-	-	-	436	599	593	608	620	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc6b	-	-	-	-	-	-	-	-	581	575	590	602	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294	285	282	300	-	-	-	-
Sc2a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	316	334	-	-	-	-
Lc6b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	955	811	810	-
L6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354
Lc8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493
Lc10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424
Lc12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433

TABULKA RYCHLOSTÍ

Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST DO OKROUHLICE 1.TRAŤ.KOL.	2.TRAŤ.KOL.	DO LÍPY
36-40		40 km/h	40 km/h	40 km/h
25c-31		40 km/h	40 km/h	40 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO OKROUHLICE 1.TRAŤ.KOL.	2.TRAŤ.KOL.	OD/DO LÍPY
25		40 km/h	40 km/h	40 km/h
24		40 km/h	40 km/h	40 km/h
23		40 km/h	40 km/h	40 km/h
22		40 km/h	40 km/h	40 km/h
7		40 km/h	40 km/h	40 km/h
5		40 km/h	40 km/h	40 km/h
3		40 km/h	40 km/h	40 km/h
1	73a/77+	traťová	40 km/h	40 km/h
1	73a/77-	40 km/h	40 km/h	40 km/h
2	78/81b+	-	traťová	-
2	78/81b-	40 km/h	-	40 km/h
4		40 km/h	40 km/h	40 km/h
6		40 km/h	40 km/h	40 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST Z KOLEJE 6d	Z/NA KOLEJE 8	10	12
90S		traťová	40/30 km/h	30 km/h	30 km/h

LEGENDA:
- nový stav
- rušený stav
- nový stav v rámci související stavby (PZS P5258)
- rušený stav v rámci související stavby (PZS P5258)

Poznámky:

km 0,000R ... kilometrická poloha udána v kilometráži trati 507 Havlíčkův Brod - Padubice - Rosice n.L.
km 0,000H ... kilometrická poloha udána v kilometráži trati 325 Havlíčkův Brod - Humpolec
km 117,354P ... kilometrická poloha udána v kilometráži nové části trati 324 Brno hl.n. - Havlíčkův Brod.

&) U Výpravní budovy uvedena pouze km poloha hlavní trati. Srovnávací km uvedeny v následující poznámce
km 222,989 = km 117,368P
km 224,460 = km 0,255H
km 223,959 = km 0,054R

*) Aktuální název vlečky je uveden v číselníku vleček SŽ
#) U výpravčího venkovní služby umístěn EZ DVk1/D1/D1t

Na výhybkách 8a/b, 9a/b, 10a/b, 11a/b, 20a/b, 21a/b jsou trvale namontovány výměnové a odtlačné zámky pro uzamčení při poruše elmot. přestavníků podle přílohy č. 6A staničního řádu.

T1 HB-LI - nové označení traťového úseku

*1) Klíč od VkV1 je trvale držen v EMZ VkV1 bez možnosti uvolnění/odemčení

Elektrické SZZ
Zpracováno kreslícím programem AutoCad

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA / DATUM	POPIS ZMĚNY	PROVEDL
Změna č. 1 7.9.2017	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 124/2017–ZT: – zakresleno TZZ ve směru na Okrouhlici – doplněn dopravní program u kolejí č. 36, 37, 38 – opravena tabulka rychlostí pro koleje č. 36–40 – doplněno označení kusé koleje E2 – 1.t.k. směr Okrouhlice nová traťová rychlost 120 km/h – 2.t.k. směr Okrouhlice stávající traťová rychlost 75 km/h	Jabůrek
Změna č. 2 10.7.2018	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 170/2017–ZT: – Polohy návěstidel opraveny na základě situování návěstidel z 22.6.2018, dle zápisu č.j. 17 939/2018. – směr Okrouhlice traťová rychlost v obou t.k. 120 km/h – doplněny v rychlostníky v 2.t.k.	Jabůrek
Změna č. 3 26.10.2021	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 167/2018–ZT: Dočasné změny v souvislosti se stavbou "I/38 Havlíčkův Brod JV obchvat" – Změna polohy vjezdového návěstidla JL (původně v km 222,770), nově v km 222,463. – Návěstidlo JL ve stávající km poloze pouze zneplatněno. – Označník před původním návěstidlem JL zůstane ve stávající km poloze. Posun za tento označník je administrativně zakázán. – Posun snímače počítače náprav PB1 u návěstidla JL do nové dočasné polohy. – Izolovaný styk v km 222,770 včetně výstroje KO SH6, zůstane stávajícím místě, viz stanovisko SŽ s.o. GŘ 014 č. 30043/2021–SŽ–GŘ–014 ze dne 28. 4. 2021 – Po dokončení výstavby mostu budou dočasně namontované prvky demontovány a zneplatněné prvky opět uvedeny v platnost. Změny v souvislosti se stavbou "Rekonstrukce mostu v km 0,989 na trati Havlíčkův Brod – Pardubice – Rosice n/L" – Zrušena vlečka č. 5076 *)	Štěpán
Změna č. 4 1.11.2023	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 111/2021–ZT: Dočasné namontované prvky z předchozí změny demontovány, zneplatněné prvky opět uvedeny v platnost.	Signal Projekt s.r.o. Čiháček
Změna č. 5 5.4.2024	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 56/2024–ZT: Nové PZS přejezdu P3763 a P3764 včetně automatického ovládání.	Signal Projekt s.r.o. Lukášek
Změna č. 6 9.9.2025	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 148/2025–ZT: Označník v km 0,535H a doplněna BG 232–ABNV.	Signal Projekt s.r.o. Lukášek
Změna č. 7 15.12.2025	Změny oproti poslední schválené verzi situačního schéma – protokol č. 56/2024–ZT: Oprava PZZ v km 0,542 a v km 2,508.	Signal Projekt s.r.o. Lanča

Sdružení PRODEX-VALBEK
PRODEX PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
valbek

Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	Číslo soupravy

Investor: SŽDC Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Odpov. projektant stavby	Ing. Pavol Bartoš
Odpov. projektant PS, SO, části	Ivo Jabůrek
Vypracoval	Ivo Jabůrek
Technická kontrola	

ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHLICE
PS 11-01 ŽST HAVLÍČKŮV BROD, NAVÁZÁNÍ TZZ DO SZZ
SITUAČNÍ SCHÉMA ŽST HAVLÍČKŮV BROD

Signal Projekt, s.r.o. | Zak. číslo zhotov.: 15XP24005 | Datum: 06/2018 | Stupeň: DSPS | Měřítko: - | Část: D.1.1.1 | Příloha: HB0200D

000	30.06.2024 Definitivní odevzdání dokumentace Ing. Milan Lukášek

Zhotovitel díla: Signal Projekt s.r.o.
Zhotovitel části/objektu: Signal Projekt s.r.o.

Oprava PZZ v km 1,031 a 1,168 na trati Havlíčkův Brod - Humpolec - vypracování PD
Označení investora: SXXXXXXXXX
Zakázka:
D.1.1. 3
PS 11-01-31
Název objektu/dílčí části: Přejezd P3763 v km 1,031 a P3764 v km 1,167; PZZ
Situační schéma ŽST Havlíčkův Brod
Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 250
Ing. Milan Lukášek
viz textová část

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:
Revize: 000	Datum: 06/2026	Popis: Definitivní odevzdání dokumentace	Kontroloval: Ing. Jan Lanča

Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Oblastní ředitelství Brno
Adresa: Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Zhotovitel díla: Signal Projekt s.r.o.
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
Kontakt: T: +420 543 233 962, E: projekce@signalprojekt.cz
Zhotovitel části/objektu: Signal Projekt s.r.o.
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
Kontakt: T: +420 543 233 962, E: projekce@signalprojekt.cz
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Lanča | Specialista: Ing. Milan Lukášek

Název stavby/akce: Oprava přejezdového zabezpečovacího zařízení v km 2,508 (P5259)_projektová dokumentace
Zakázka: 25-022-35-211
Název části: Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Označení části: D
Název objektu/dílčí části: Zabezpečovací zařízení (PZS) P5259 v km 2,508
Objekt/Skupina objektů: PS430 11 01 -
Název přílohy: Situační schéma ŽST Havlíčkův Brod
Dílčí část: D.1 | Typ: 2 | Číslo přílohy: 200
Odpovědný projektant: Ing. Jan Lanča
Zpracovatel přílohy: Ing. Jan Lanča
Měřítko: - | Formáty: 36 x A4
Stupeň dokumentace: DPS+PDPS
Kraj: Vysočina | Katastrální území: viz textová část | TUDU: 1611 02
Smluvní datum zpracování: 30.6.2026