

Technická zpráva

Stavebník: <i>Sídlo</i>	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Objednatel: <i>Sídlo</i>	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o. Průmyslová 941,580 01 Havlíčkův Brod
Dodavatel: <i>Sídlo</i>	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod a.s. – Středisko 038 Geodézie Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
Název akce:	Prodloužení nástupišť č.1 v ŽST Šatov a zastávce Znojmo – Nový Šaldrof
Smlouva/objednávka/číslo zakázky	Číslo evidence zakázek - 25010
Předmět a účel zakázky:	Zhodnocení a zaměření podkladů od firmy Hrdlička spol. s.r.o.
Údaje o lokalitě	TÚ – 1201 Km – 87,660 – 89,620; 90,720-94,560
Použité předpisy a normy:	Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., vyhláška č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, nařízení vlády č. 159/2023 Sb., předpisy SŽ M20/MP014, SŽ M20/MP010, SŽ M20/MP007, ČSN 01 3410. Vše v platném znění.
Vstupní podklady:	Mapový podklad od firmy Hrdlička spol. s.r.o. pracoviště Praha ze dne 10.07.2024.
Použité bodové pole:	ŽBP č. 629, 1481, 628, 627, 626, 1675, 1666, Zak17A, ZAK15 na TÚ 1201 v km 87,660 – 89,620; 90,720-94,560.
Souř. systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Přesnost dat	Třída přesnosti –přesnost 2.
Použité přístroje:	Totální stanice Trimble S7 v.č. 37230938
Použitý software:	Groma v. 11.1 Microsoft Office
Měření provedli:	Ing. Lucie Pártlová; Marie Smetanová
Časové období zaměření:	04.09.2025
Zpracovatelské práce provedl:	Ing. Lucie Pártlová
Datum zpracování:	15.09.2025
Měřické práce:	Byly prováděny terestricky z volných stanovisek s orientací na body ŽBP.
Zpracování:	Výpočet souřadnic byl proveden v programu Groma. Atmosférické korekce byly zavedeny při měření TS a matematické korekce byly zavedeny při výpočtu měřítkovým koeficientem 0.9998993924 (-10.1 mm/100m) Bylo provedeno ověření mapového podkladu. Na vybraných identických bodech byla přesnost splněna.

Přílohy:

1. Tabulka ověření přesnosti

**Technickou zprávu
zpracoval:**

Ing. Lucie Pártlová

Ověřil:

Ing. David Kozlík

Dne:

15.09.2025

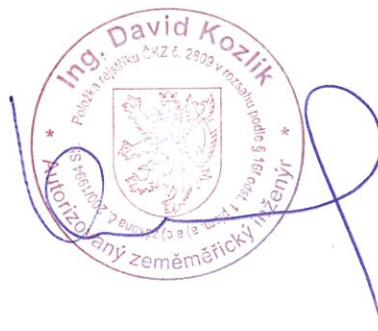
Dne:

11.09.2025

Číslo ověření:

156/2025

*Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem*



Parametry		Hodnoty	počet překročenýc h IB	splněno procetualn ě	Vypočtená výběrová charakteristika přesnosti dle ČSN 01 3410 [mm]		vyhodnocení výsledné přesnosti				
požadovaná pol. přesnost		2. TP (0.08 m)			směrodatná souřadnicová odchylka S _{xy}	směrodatná výšková odchylka S _h	přesnost splněna				
mezní pol. odch. [mm]		136	0	100							
požadovaná výš. přesnost		2. TP (0.07 m)									
mezní výš. odch. [mm]		198	0	100	26,6	25,4					
Kontrolní měření s výrazně vyšší přesností		NE									
Popis a poznámky k měření: Kontrola měření byla provedena v rámci měření G-DSPS na bodech ŽBP a identických bodech. Níže jsou uvedeny odchylky kontrolního zaměření.											
Stanovisko	Č.B. - měř	Y	X	H	Č.B. - kontr.	Y	X	H	ΔP [mm]	ΔH [mm]	pozn.
4002	7	643787	1197675	255	120101406210	643786,959	1197675,205	255,085	55	-8	hrana zadního nástupiště
	8	643790	1197675	255	120101406207	643789,984	1197674,637	255,209	37	-12	hrana předního nástupiště
	9	643773	1197523	254	120101406112	643773,443	1197522,928	253,588	49	-13	budova zděná
	10	643777	1197515	254	120101406114	643776,822	1197514,792	253,692	9	-6	hrana předního nástupiště
	11	643777	1197504	253	120101405712	643777,450	1197503,611	253,006	26	-1	přejezd
	12	643776	1197500	253	120101405676	643776,133	1197499,694	252,802	15	-8	propustek
	13	643780	1197501	253	120101405706	643780,258	1197501,008	252,882	31	6	přejezd
4003	14	643964	1198048	254	120101306870	643964,179	1198048,146	253,973	20	-15	přejezd
	15	643962	1198026	254	120101306832	643962,152	1198025,719	254,206	94	-18	budova zděná
	16	643906	1197967	254	120101306712	643905,499	1197967,380	254,396	58	-17	beton
4004	17	645666	1201955	250	120100312335	645665,869	1201954,707	249,958	13	1	hrana předního nástupiště
	18	645657	1201957	250	120100312304	645656,730	1201957,346	249,941	18	0	hrana předního nástupiště
	19	645642	1201828	249	120100340984	645642,169	1201828,418	248,931	130	-127	budova zděná
	20	645619	1201791	249	120100312338	645619,239	1201791,489	249,421	34	6	hrana předního nástupiště
	21	645610	1201794	249	120100312363	645610,082	1201794,057	249,398	24	3	hrana předního nástupiště
	22	645614	1201785	249	120100305315	645614,105	1201784,693	248,832	36	-3	přejezd
	23	645627	1201777	249	120100341112	645626,818	1201777,311	248,725	73	-59	plot
	24	645622	1201744	248	120100341129	645621,999	1201743,836	248,392	91	-69	plot
	25	645622	1201743	249	120100305702	645622,133	1201742,758	248,511	28	-5	budova zděná
	26	645600	1201780	249	120100305280	645599,590	1201779,919	248,852	25	8	beton