

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	8.12.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Martin Rynda
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Oblastní ředitelství Ústí nad Labem	
Adresa:		Železničářská 31, 400 03 Ústí nad Labem	
			
Zhotovitel díla:		MR-Projekty, s.r.o.	
Adresa:		Oldřichovská 70/58, 405 02 Děčín	
Kontakt:		T: +420 602 320 417 E: martin.rynda@mr-projekty.cz	
			
Zhotovitel části/objektu:		MR-Projekty, s.r.o.	
Adresa:		Oldřichovská 70/58, 405 02 Děčín	
Kontakt:		T: +420 602 320 417 E: martin.rynda@mr-projekty.cz	
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Pavel Juračka	Specialista: Ing. Petr Vodňanský
Název stavby/akce:	Oprava PZS v km 8,714 na trati Mikulášovice d. n. – Panský - Rumburk		Označení investora:
			Zakázka: 07/2024
Název části:	Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů		Označení části: E.5.4
Název objektu/dílčí části:	Koordinační vytyčovací výkres		Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy:	TZ_PZS_BRT_02_2025		Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název dílčí části přílohy:	-		1. 001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Petr Vodňanský	Kateřina Šaková	Formáty: 4 x A4	DSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Ústecký	Brtníky, Kopec	1171 02	8. 2. 2025
Označení investora: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:			
X X X X X X X X X X - P D P S - E 5 4 X X - X X X X X X X X X X - X X - 1 - 0 0 1 - 0 0 0			
[Prostor pro další informace]			

E.5.4.1.001 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV STAVBY: „Oprava PZS v km 8,714 na trati Mikulášovice d.n. – Panský - Rumburk“
TRAŤOVÝ ÚSEK: TU 1171, Mikulášovice dolní nádraží (mimo) - Rumburk (mimo) (přes Panský)
LOKALITA STAVBY: k.ú.: Brtníky, Kopec
ROZSAH STAVBY: km 8,15 - 9,57

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 8,15 - 9,57 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG. Železniční bodové pole vybudovala SŽG, pracoviště Ústí nad Labem v roce 2016. Železniční bodové pole bylo vyhotoveno dle TKP tak, aby je bylo možno použít pro úpravu geometrické polohy koleje i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního spodku i pro pokládku a zaměření kabelových tras. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

Souřadnice a místopisy bodů ŽBP ve správě SŽG jsou součástí přílohy E.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ a jsou uloženy v archivu SŽG. V příloze E.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ je bodové pole zakresleno do situace a jsou zde uvedeny souřadnice a výšky jednotlivých bodů. Seznam souřadnic bodů ŽBP je také součástí této technické zprávy, dále je součástí přílohy E.5.4.1.002 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ.

Souřadný systém: S-JTSK (s transformací SŽG)
Výškový systém: Bpv
Třída přesnosti: Základní geodetické body (ZGB) 1,
Geodetické body (GB) 2

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK ZÁKLADNÍCH GEODETICKÝCH BODŮ (ZGB)

TRAŤOVÝ ÚSEK 1171, Mikulášovice dolní nádraží (mimo) - Rumburk (mimo) (přes Panský)

Číslo bodu	Y	X	Tř. Př.	Stabilizace	Poznámka
117100003030	728371,577	947994,836	428,875	1	
117100003031	728606,470	947863,280	429,467	1	

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)

TRAŤOVÝ ÚSEK 1171, Mikulášovice dolní nádraží (mimo) - Rumburk (mimo) (přes Panský)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
117100000547	729719,339	947672,320	456,893	2	
117100000548	729684,048	947771,521	456,681	2	

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
117100000549	729575,728	947857,989	451,699	2	
117100000550	729391,752	947955,251	447,267	2	
117100000551	729270,036	947940,729	446,250	2	
117100000552	729251,281	947921,403	443,793	2	
117100000553	729150,672	947872,958	443,021	2	
117100000554	729039,854	947885,105	440,577	2	
117100000555	728862,403	947881,351	435,931	2	
117100000556	728749,275	947844,662	433,943	2	

**SEZNAM JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (SO) A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ (PS)
OBSAŽENÝCH V KOORDINAČNÍM VYTYČOVACÍM VÝKRESU:**

PS 01-01-31 - Železniční přejezd v km 8,714 (P3514), PZZ

SO 01-86-01 - Přípojka napájení NN pro přejezd v km 8,714 (P3514)

Nový stav je ve vytyčovacím výkrese znázorněn bílou barvou. Vytyčované body jednotlivých PS a SO jsou ve výkrese znázorněny pomocí palety barev. Součástí koordinálního vytyčovacího výkresu je legenda.

SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ:

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů zobrazen v koordinálním vytyčovacím výkrese je uveden v samostatném souboru .xls příloha E.5.4.1.002 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ, který je nedílnou součástí této dokumentace.

Čísla vytyčovaných bodů pro jednotlivá SO a PS mají předčíslí shodné s číslem SO nebo PS, např. SO 01-86-01 všechny vytyčované body tohoto SO mají předčíslí 18601 a pak je teprve číslo samotného vytyčovaného bodu např. 0001. Výsledné číslo je tedy 186010001.

STRUKTURA ČÁSTI KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES:

E.5.4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

E.5.4.1.001 Technická zpráva (TZ_PZS_BRT_02_2025)

E.5.4.1.002 Seznam souřadnic (SEZ_PZS_BRT_02_2025)

E.5.3.2.001 Výkres (KOORD_PZS_BRT_02_2025)

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem.

ZHOTOVITELÉ:

Zpracování provedla: Kateřina Šaková

V Ústí nad Labem, listopad 2024

pol.č. 778/2024 21.11.2024

Koordinační část ověřil:

Ing. Petr Vodňanský