

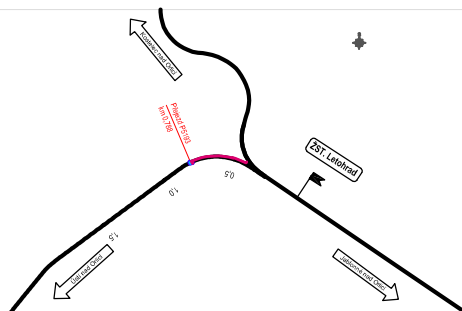


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	18.01.2022	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	<b>SAGASTA s.r.o.</b>			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>PROGI s.r.o.</b>			
Adresa:	Žukovova 79/60, 400 03, Ústí nad Labem			
Kontakt:	T: +420 411 198 004 E: projekce@progi.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista: Ing. Marek Guspan	Odpovědný projektant: Ing. Petr Vodňanský	Zpracovatel: Helena Zahradníková	

Název stavby/akce:	<b>Doplnění závor na přejezdu v km 0,788 (P5193) trati Letohrad - Ústí nad Orlicí</b>		Označení (S-kód):
			S 622000954
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení zhotovitele:
Název objektu:			121 053
Název přílohy:	Koordinační vytyčovací výkres		Označení části: <b>N.1.5</b>
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva		Označení objektu/komplexu:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Číslo přílohy: <b>4 001</b>
Pardubický	Letohrad, Kunčice u Letohradu	1591 02 Letohrad - Lanšperk	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Paré:
DSP + PDPS	04/2022	3 x A4	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 5 9 4	- P D P S	- N 1 5 X X	- X X X X X X X X	- X X	- 4 - 0 0 1	- P 0 1

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

## N.1.5.4.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

### ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 0,400 – 0,800 TÚ č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha.

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude užito platného železničního bodového pole v době stavby. Železniční bodové pole v TÚ č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo) bylo vyhotoveno v roce 2016 a v roce 2020. Geodetické body číslo 584 a 585 byly vyhotoveny v roce 2020 firmou GON Hradec Králové, a.s. a geodetické body číslo 503 a 504 v roce 2014 vyhotovila SŽG Praha, pracoviště Pardubice. Geodetickým bodům číslo 503 a 504 byla v únoru 2016 přidělena nová nadmořská výška. Železniční bodové pole v TÚ č. 1302 Chlumec nad Cidlinou (mimo) – Miedzylesie (PKP) (mimo) bylo také vyhotoveno v roce 2020 firmou GON Hradec Králové. Bodové pole bylo vytvořeno 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.

Souřadnice a místopisy bodů ŽBP ve správě SŽG Praha jsou součástí přílohy N.1.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ a zároveň jsou uloženy v archívu SŽG. V příloze N.1.5.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ je bodové 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 N.1.5.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC a bodové pole je také zakresleno v příloze N.1.5.4.3 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES.

**Souřadný systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
584	595662.781	1067259.676	360.929	2	
585	595791.735	1067224.759	360.159	2	
503	595940.657	1067232.801	359.762	2	
504	596077.841	1067295.716	359.137	2	

### SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB) TRAŤOVÝ ÚSEK č. 1302 Chlumec nad Cidlinou (mimo) – Miedzylesie (PKP) (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
1617	595543.509	1067349.258	361.675	2	

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

**STAVEBNÍ OBJEKTY:**

SO 02-86-01 Přípojka napájení NN železniční přejezd P5193 v km 0,788

**PROVOZNÍ SOUBORY:**

PS 02-01-31 Zabezpečovací zařízení (PZS) železniční přejezd P5193 v km 0,788

Nový stav je ve vytyčovací výkrese znázorněn bílou barvou. Vytyčované body provozního souboru PS 02-01-31 jsou ve vytyčovací výkrese znázorněny fialovou barvou číslo 6 a vytyčované body stavebního objektu SO 02-86-01 jsou ve vytyčovací výkrese znázorněny červenou barvou číslo 1. Součástí vytyčovacího výkresu je legenda vytyčovaných bodů.

**SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ:**

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů provozního souboru PS 02-01-31 a stavebního objektu SO 02-86-01 zobrazený v koordinačním vytyčovací výkrese je uveden v samostatném souboru .xls příloha N.1.5.4.2 SEZNAM SOUŘADNIC, který je nedílnou součástí této dokumentace.

Čísla vytyčovaných bodů provozního souboru PS 02-01-31 a stavebního objektu SO 02-86-01 mají předčíslí stejné jako číslo provozního souboru nebo stavebního objektu, předčíslí je tedy např. 020131 a pak následuje čtyřmístné číslo samotného bodu např. 0001.

V Ústí nad Labem, leden 2022

Vypracoval: Helena Zahradníková

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

31. 01. 2022

049 / 2022

