

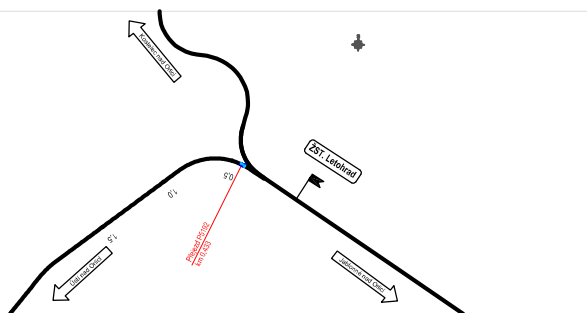


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

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:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce Investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu:	PROGI s.r.o.		
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:	Doplnění závor na přejezdu v km 0,433 (P5192) trati Letohrad - Ústí nad Orlicí		Označení (S-kód): S 622000953
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení zhotovitele: 121 053
Název objektu:			Označení části: N.1.5
Název přílohy:	Návrh vytyčovací sítě		Označení objektu/komplexu:
Název dílčí části přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy: 3 001
Kraj: Pardubický	Katastrální území: Letohrad, Kunčice u Letohradu	TUDU: 1591 02 Letohrad - Lanšperk	Paré:
Stupeň dokumentace: DSP + PDPS	Datum zpracování: 04/2022	Formáty: 7 x A4	Měřítko:

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
5 6 2 2 0 0 0 5 9 3	P D P S	N 1 5 X X	X X X X X X X X X X	X X X	3 0 0 1	P 0 1

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

N.1.5.3.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v km 0,433 TÚ č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo) se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Geodetické a mapové podklady byly vyhotoveny z tohoto ŽBP.

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 2020 firmou GON Hradec Králové, a.s. a železniční bodové pole v TÚ č. 1302 Chlumeck nad Cidlinou (mimo) – Miedzylesie (PKP) (mimo) bylo také vyhotoveno v roce 2020 firmou GON Hradec Králové. Všechny body stávajícího bodového pole jsou uloženy v archivu SŽG.

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti: Geodetické body (GB) 2,

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Železniční 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 svršku i spodku a pro pokládku a zaměření kabelových tras.

Bezprostředně ohrožený stavbou není žádný geodetický bod i tak je ale potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení některého bodu. V takovémto případě je potřeba bod v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit.

Ve výkresové části dokumentace jsou znázorněny všechny stávající body ŽBP a v technické zprávě jsou uvedeny jejich souřadnice.

MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole TÚ č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo) a TÚ č. 1302 Chlumeck nad Cidlinou (mimo) – Miedzylesie (PKP) (mimo) jsou součástí této technické zprávy a jsou také uloženy v příloze N.1.5.6 Geodetické a mapové podklady.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)

TRAŽOVÝ ÚSEK č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
------------	---	---	---	---------	----------

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
584	595662.781	1067259.676	360.929	2	
585	595791.735	1067224.759	360.159	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	

V Ústí nad Labem, leden 2022

Vypracoval: Helena Zahradníková

Místopisy:

TRAŽOVÝ ÚSEK č. 1302 Chlumec nad Cidlinou (mimo) – Miedzylesie (PKP) (mimo)

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 21. 01. 2022 08:17:14 - Zřita, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/9

Trat'ový úsek:	1302	Chlumec nad Cidlinou (mimo) - Miedzylesie (PKP) (mimo)
Definiční úsek:	P1	žst. Letohrad
Číslo bodu:	1617	km: 89,674 Katastrální území: Letohrad

Souřadnice JTSK

Y = 595543,509

X = 1067349,258

Nadm. výška 361,675

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

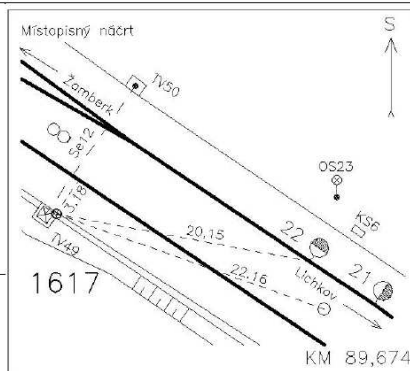
Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.49

Vyhotovil: GON Hradec Králové, a.s

Platnost (od – do): 15. 12. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7216034



Místopisy:

TRAŽOVÝ ÚSEK č. 1591 Letohrad (mimo) – Ústí nad Orlicí (mimo)

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.d01.uadf.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Pardubice** - 21. 01. 2022 08:17:14 - Zita, Leoš

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/9

Traťový úsek: 1591 Letohrad (mimo) - Ústí nad Orlicí (mimo)
Definiční úsek: 02 Letohrad - Lanšperk
Číslo bodu: 584 km: 0,428 Katastrální území: Letohrad

Souřadnice JTSK

Y = 595662,781

X = 1067259,676

Nadm. výška 360,929

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

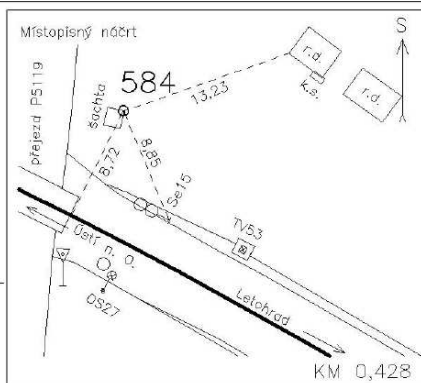
Poznámka: měřický hřeb v základu šachty

Vyhotovil: GON Hradec Králové, a.s

Platnost (od – do): 15. 12. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7216034



Traťový úsek: 1591 Letohrad (mimo) - Ústí nad Orlicí (mimo)
Definiční úsek: 02 Letohrad - Lanšperk
Číslo bodu: 585 km: 0,560 Katastrální území: Letohrad

Souřadnice JTSK

Y = 595791,735

X = 1067224,759

Nadm. výška 360,159

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

Poznámka: měřický hřeb v základu podpěry TV č.4X

Vyhotovil: GON Hradec Králové, a.s

Platnost (od – do): 15. 12. 2020 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G731Z7216034

