


Odpovědný projektant:			 PROGI SPOL. S R. O.	
Vypracoval:	Helena Zahradníková	<i>Zahradníková</i>		
Kontroloval:	Ing. Petr Vodňanský	<i>Vodňanský</i>		
Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace OŘ Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, Ústí n/L 400 03			Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem projekce@progl.cz Tel: 411 198 004	
Stavba: <div style="text-align: center;"> OBJEKT 12 Projekt stavby na opravu mostu v ev. km 12,925 TÚ č. 0612 Křimov - Vejprty </div>			Číslo projektu:	45/2019
			Datum:	05/2020
			Stupeň:	P
			Měřítko:	
			Část:	Číslo výkresu:
TECHNICKÁ ZPRÁVA			1.3.1	

I.3 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI:

V rozsahu celé stavby, tj. v úseku km 12,800 – 13,000 se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) z roku 2018 ve správě SŽG Praha. Bodové pole vybuodovala firma GEO PROPERTY PLUS spol. s r.o.

Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Třída přesnosti: Geodetické body (GB) 2

NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ:

Železniční bodové pole bylo vyhotoveno tak, aby ho bylo možné použít pro úpravu geometrické polohy stávajících kolejí i úpravu tvaru železničního tělesa včetně staveb železničního svršku a spodku a dále také pro vytyčování a zaměřování kabelových tras.

Bezprostředně ohrožený výstavbou není žádný železniční geodetický bod. U všech bodů je v době stavby potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k jejich poškození nebo zničení. Pokud dojde ke zničení některého bodu, je nutné v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby takový bod přemístit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny všechny stávající body ŽBP. Jejich souřadnice a výšky jsou součástí této technické zprávy.

MÍSTOPISY ŽBP:

Místopisy železničního bodového pole jsou součástí této technické zprávy a jsou také uloženy v archivu SŽG Praha.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK GEODETICKÝCH BODŮ (GB)
TRAŤOVÝ ÚSEK 0612 Křimov (mimo) - Bärenstein (DBAG) (část)

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
550	826471.932	990024.905	823.050	2	
551	826708.134	989936.191	822.805	2	
552	826919.178	989914.248	823.332	2	

V Ústí nad Labem, květen 2020

Vypracoval: Helena Zahradníková

Místopisy ŽBP:

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: szgdb — Umlistěná v: localhost : 5432

Pracoviště: SZG Praha, pracoviště Ústí nad Labem — 23. 03. 2020 13:38:11 — Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/2

Tratový úsek:	0612	Křimov (mimo) - Bärenstein (DBAG) (část)
Definiční úsek:	06	Rusová - GARMICA Meděno
Číslo bodu:	550	km: 12,643 Katastrální území: Rusová

Souřadnice JTSK

Y = 826471,932

X = 990024,905

Nadm. výška 823,050

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém:

Bpv

Typ určení výšky:

Nivelaci

Typ určení bodu:

POL

Třída přesnosti:

2

Společný TKP:

ANO

Druh stabilizace:

kámen

Poznámka: kámen s měřicím hřebem

Vyhotovil: GEO PROPERTY PLUS spol. s r.o.

Platnost (od – do): 23. 10. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29097



Tratový úsek:	0612	Křimov (mimo) - Bärenstein (DBAG) (část)
Definiční úsek:	06	Rusová - GARMICA Meděno
Číslo bodu:	551	km: 12,895 Katastrální území: Rusová

Souřadnice JTSK

Y = 826708,134

X = 989936,191

Nadm. výška 822,805

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém:

Bpv

Typ určení výšky:

Nivelaci

Typ určení bodu:

POL

Třída přesnosti:

2

Společný TKP:

ANO

Druh stabilizace:

kámen

Poznámka: kámen s měřicím hřebem

Vyhotovil: GEO PROPERTY PLUS spol. s r.o.

Platnost (od – do): 23. 10. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29097



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole
Databáze: szgdb — Umístěná v: localhost : 5432
Pracoviště: SZG Praha, pracoviště Ústí nad Labem - 23. 03. 2020 13:38:11 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!
str. 2/2

Tratový úsek: 0612 Křimov (mimo) - Bärenstein (DBAG) (část)
Definiční úsek: 06 Rusová - GARMICA Meděvec
Číslo bodu: 552 km: 13,106 Katastrální území: Rusová

Souřadnice JTSK
Y = 826919,178
X = 989914,248
Nadm. výška 823,332

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpr
Typ určení výšky: Nivelaci
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: kámen



km: 13,10605



Poznámka: kámen s měřicím hřebem
Vyhotovil: GEO PROPERTY PLUS spol. s r.o.
Platnost (od – do): 23. 10. 2018 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272F29097