



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:





29.03.2022


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	29.01.2022	Koncept dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Radek Navrátil
001	29.03.2022	Dokumentace po zapracování připomínek	Ing. Radek Navrátil

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Ústí nad Labem	
Adresa:	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem	

Zhotovitel stavby:	Společnost „VALBEK-PRODEX“	
Adresa:	Vedoucí společník: Valbek, spol. s r.o.	Společník: VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., o.z.
Kontakt:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
	T: +420 221 592 050	T: +420 221 592 050
	E: info@valbek.cz	E: info@valbek.cz
		

Zhotovitel objektu:	Valbek, spol. s r.o.	
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Kontakt:	T: +420 221 592 050	
	E: info@valbek.cz	
		

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Aleš Sršeň	Ing. Ladislav Jarůšek	Ing. Ladislav Jarůšek	Ing. Radek Navrátil

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov - Ústí nad Labem západ		Označení (S-kód): S632000261
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení zhotovitele: 20PH69005
Název objektu:	Rekonstrukce mostu v ev. km 3,040		Označení části: I
Název přílohy:	Technická zpráva - návrh vytyčovací sítě		Označení objektu/komplexu: -
Název dílčí části přílohy:	-		Číslo přílohy: 3.001
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:
Ústecký	Ústí nad Labem [774871]	1003 2A, 0591 BC	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	29.03.2022	6 x A4	-

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 6 1	P	D	P	S	I	- - - - -

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE DLE USTANOVENÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. (autorský zákon) KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU Valbek spol. s r.o.

**VALBEK spol. s r.o.,
Středisko Praha
V Olšínách 2300/75
100 00 Praha 10**

**Rekonstrukce mostu v km 3,040
trati Ústí nad Labem-Střekov – Ústí nad Labem západ
DUSP+PDPS**

**I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE
I.3 TECHNICKÁ ZPRÁVA – NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ**

V Praze, leden 2022

Vypracoval: Ing. Radek Navrátil a kol.

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. Seznam vstupních podkladů	4
3. Údaje o stávajícím bodovém poli	4
4. Údržba vytyčovací sítě při zahájení stavby a v průběhu stavby.....	5
5. Návrh vytyčovací sítě	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov – Ústí nad Labem západ
Začátek stavby:	km 2,714
Konec stavby:	km 3,244
Traťový úsek (TÚ):	TÚ 1003 (kolej č.1) Ústí nad Labem – Střekov (mimo) – Ústí nad Labem západ (mimo) TÚ 0591 (koleje č.1, č. 137a a 134) Ústí nad Labem západ (mimo) – Chabařovice (mimo)
Definiční úsek (DÚ):	DÚ 2A (TÚ 1003) a DÚ NC (TÚ 0591)
Katastrální území:	Ústí nad Labem [774871]
Město:	Ústí nad Labem
Kraj:	Ústecký kraj
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234
Zhotovitel dokumentace:	„Společnost PRODEX-VALBEK“ Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3 středisko Praha V Olšinách 2300/75 100 00 Praha 10 IČO: 48266230, DIČ: CZ48266230 VALBEK&PRODEX spol. s r.o. Rusovská cesta 16 851 01 Bratislava IČ: 17314569, DIČ: 2020382166, IČ DPH: SK2020382166 odštěpný závod VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., odštěpný závod V Olšinách 2300/75 100 00 Praha 10 IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704

Souřadnicový systém: JTSK (s transformací SŽG)

Výškový systém: BpV

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování dokumentace byly použity vstupní podklady viz část „I.1 Technická zpráva“.

3. ÚDAJE O STÁVAJÍCÍM BODOVÉM POLI

V rozsahu stavby se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Železniční bodové pole bylo vyhotoveno SŽG Praha (v roce 2018) 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.

Přehled stávajících bodů (ŽBP) vytyčovací sítě v zájmovém území:

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
059400000503	760868.054	976575.253	143.021	2	Bod ŽBP/SŽG
059400000504	760910.947	976521.795	143.199	2	Bod ŽBP/SŽG
059400000505	760943.320	976494.338	143.384	2	Bod ŽBP/SŽG
059400000506	761057.588	976438.560	144.214	2	Bod ŽBP/SŽG
059400000507	761219.671	976414.891	144.480	2	Bod ŽBP/SŽG
059100000940	761132.420	976413.179	145.480	2	Bod ŽBP/SŽG
059100001194	761071.698	976481.049	147.590	2	Bod ŽBP/SŽG
059100001195	760931.824	976535.109	149.609	2	Bod ŽBP/SŽG
100300000506	760814.257	976572.838	150.481	2	Bod ŽBP/SŽG
100300000507	760899.405	976519.258	148.989	2	Bod ŽBP/SŽG

Další stávající body (ŽBP) vytyčovací sítě v blízkosti zájmového území:

Číslo bodu	Y	X	Z	Tř. Př.	Poznámka
059400000502	760820.062	976723.257	143.082	2	Bod ŽBP/SŽG
059100000939	760949.346	976416.733	143.941	2	Bod ŽBP/SŽG
059100000941	761286.307	976358.590	143.966	2	Bod ŽBP/SŽG
100300000504	760483.953	976703.903	150.662	2	Bod ŽBP/SŽG
100300000505	760690.702	976622.982	151.099	2	Bod ŽBP/SŽG

4. ÚDRŽBA VYTYČOVACÍ SÍTĚ PŘI ZAHÁJENÍ STAVBY A V PRŮBĚHU STAVBY

Při vlastním zahájení stavby bude uskutečněna kompletní kontrola vytyčovací sítě (kontrolní polohové a výškové zaměření). Způsob kontrolního zaměření musí odpovídat Metodickému pokynu SŽDC M20/MP007. Jako výchozí body pro veškeré vytyčovací a kontrolní práce musí být použity body stávajícího železničního bodového pole (ŽBP), nebo body určené metodou GNSS, jejichž souřadnice budou do systému S-JTSK transformovány klíčem schváleným správcem železničního bodového pole (místně příslušná Správa železniční geodézie). Nově určené body musí splňovat kritéria Metodického pokynu SŽDC M20/MP007. Body, které budou stavbou ohroženy, je nutno zabezpečit takovým způsobem, aby bylo možné jejich použití po co nejdelší dobu výstavby před jejich zničením.

5. NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude použita platná vytyčovací síť v době stavby. Pro vytyčení budou použity stávající body ŽBP.

Při realizaci stavby je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zničení dalších bodů, které nejsou výstavbou bezprostředně ohroženy. Body ohrožené výstavbou i další body, které budou případně stavbou zničeny, bude v závislosti na postupu a definitivním rozsahu stavby nutné obnovit a v součinnosti se správcem ŽBP nově polohově a výškově určit.

Stabilizace nového bodu v zemině je navržena žulovým kamenem s geodetickým hřebem, stabilizace nově určeného bodu v nové římse mostu je navržena geodetickým hřebem. Předpokládá se, že poloha nových bodů bude přibližně shodná s původními body. Ve výkresové části dokumentace jsou uvedeny jak stávající body ŽBP, tak body ohrožené výstavbou.

Seznam stávajících bodů ŽBP ohrožených stavbou:

Číslo bodu	Ohrožen výstavbou	Způsob ochrany
059400000503	NE	-
059400000504	NE	-
059400000505	NE	-
059400000506	NE	-
059400000507	ANO	bod bude viditelně označen výstražnou tabulí s nápisem "CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ GEODETICKÉHO BODU"
059100000940	NE	-
059100001194	ANO	bod bude nahrazen (stabilizace žulovým kamenem s geodetickým hřebem)
059100001195	ANO	bod bude nahrazen (stabilizace geodetickým hřebem)

I. Geodetická dokumentace

100300000506	ANO	bod bude viditelně označen výstražnou tabulí s nápisem "CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ GEODETICKÉHO BODU"
100300000507	NE	-

Další stávající body (ŽBP) vytyčovací sítě v blízkosti zájmového území:

Číslo bodu	Ohrožen výstavbou	Způsob ochrany
059400000502	NE	-
059100000939	NE	-
059100000941	NE	-
100300000504	NE	-
100300000505	NE	-

Nové body se s ohledem na hustou síť bodů stávajících nenavrhují, uvažuje se pouze s obnovou bodů stávajících.

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/8

Traťový úsek:	0594	Ústí nad Labem jih (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek:	02	Ústí nad Labem jih - Ústí nad Labem západ-vých.zhl.
Číslo bodu:	502	km: 0,458 Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760820,062

X = 976723,257

Nadm. výška 143,082

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

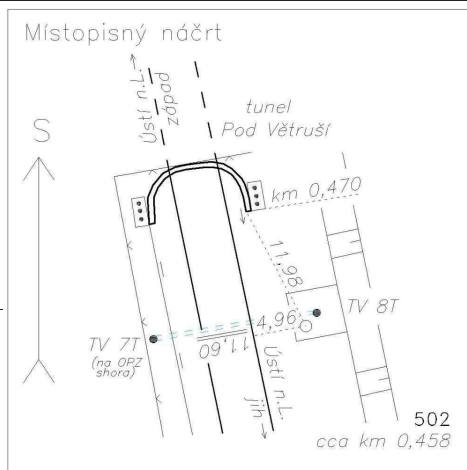
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v TV 8T

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 10. 4. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29096

Traťový úsek:	0591	Ústí nad Labem hl.n.(m.)(vč.Ú-záp.) - Most (mimo)
Definiční úsek:	B1	žst. Ústí nad Labem západ-os.n. - (kol. 1-7,9)
Číslo bodu:	939	km: 0,562 Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760949,346

X = 976416,733

Nadm. výška 143,941

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

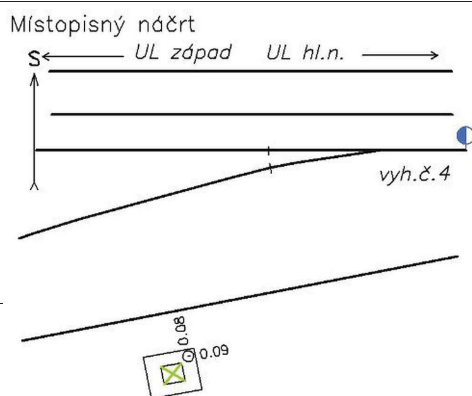
Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: hřeb z zákl. sloupu

Vyhotovil: Viamont DSP a.s.

Platnost (od – do): 9. 10. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu:

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/8

Traťový úsek: **0594** Ústí nad Labem jih (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí nad Labem jih - Ústí nad Labem západ-vých.zhl.
Číslo bodu: **503** km: **0,614** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760868,054

X = 976575,253

Nadm. výška 143,021

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

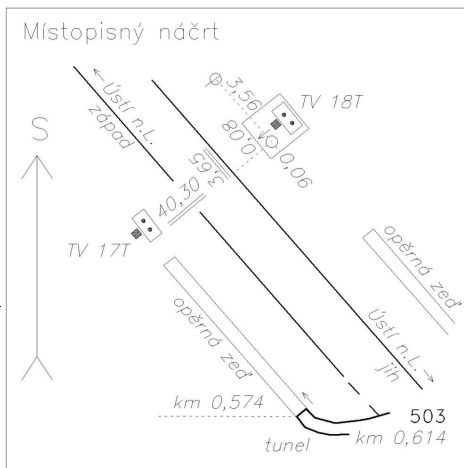
Poznámka: měřický hřeb v TV 18T

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 10. 4. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29096



Traťový úsek: **0594** Ústí nad Labem jih (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí nad Labem jih - Ústí nad Labem západ-vých.zhl.
Číslo bodu: **504** km: **0,683** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760910,947

X = 976521,795

Nadm. výška 143,199

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: RAJ

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: hřeb

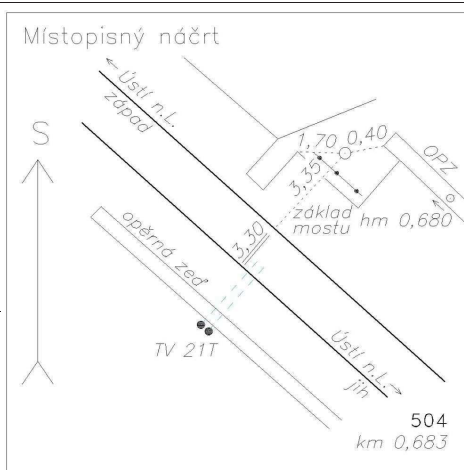
Poznámka: měřický hřeb v zákl. mostu

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 10. 4. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29096



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/8

Traťový úsek: **0594** Ústí nad Labem jih (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí nad Labem jih - Ústí nad Labem západ-vých.zhl.
Číslo bodu: **505** km: **0,725** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760943,320

X = 976494,338

Nadm. výška 143,384

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: nivelační značka

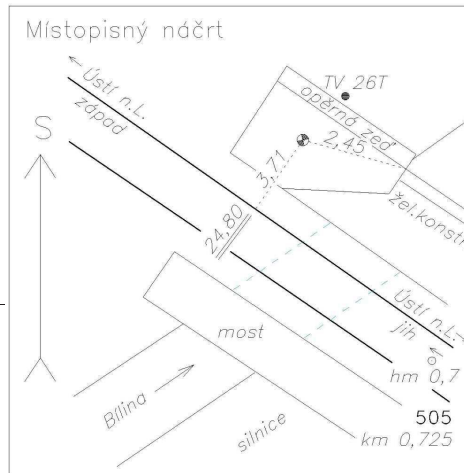
Poznámka: nivelační značka s důlkem v zákl. mostu

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 10. 4. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29096



Traťový úsek: **0591** Ústí nad Labem hl.n.(m.)(vč.Ú-záp.) - Most (mimo)
Definiční úsek: **B1** žst. Ústí nad Labem západ-os.n. - (kol. 1-7,9)
Číslo bodu: **940** km: **0,750** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 761132,420

X = 976413,179

Nadm. výška 145,480

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

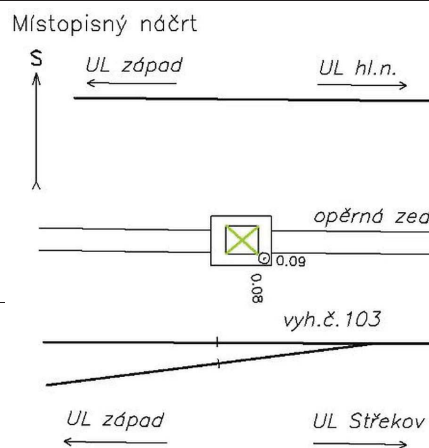
Poznámka: hřeb z zákl. sloupu

Vyhotovil: Viamont DSP a.s.

Platnost (od – do): 9. 10. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu:



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/8

Traťový úsek: **1003** Ústí nad Labem-Střekov (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí n.L.-Střekov - hr.TO Děčín východ/TO Ústí n.L.
Číslo bodu: **504** km: **0,780** Katastrální území: Střekov

Souřadnice JTSK

Y = 760483,953

X = 976703,903

Nadm. výška 150,662

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: hřebová nivel. Značka

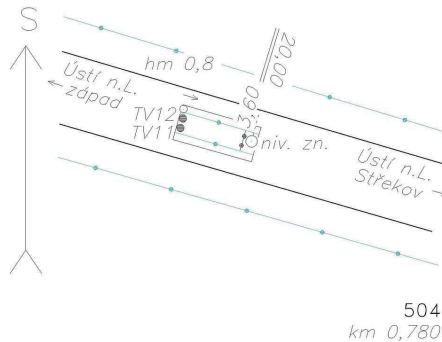
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 11. 8. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29075

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **0594** Ústí nad Labem jih (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí nad Labem jih - Ústí nad Labem západ-vých.zhl.
Číslo bodu: **506** km: **0,858** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 761057,588

X = 976438,560

Nadm. výška 144,214

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 TV 610

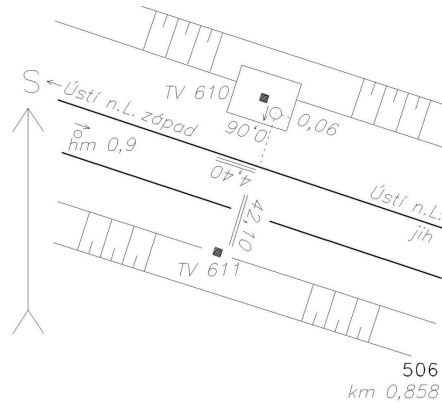
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 10. 4. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29096

Místopisný náčrt



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 5/8

Traťový úsek: **0591** Ústí nad Labem hl.n.(m.)(vč.Ú-záp.) - Most (mimo)
Definiční úsek: **B1** žst. Ústí nad Labem západ-os.n. - (kol. 1-7,9)
Číslo bodu: **941** km: **0,900** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice **JTSK**

Y = 761286,307

X = 976358,590

Nadm. výška 143,966

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: hřeb z zákl. sloupu

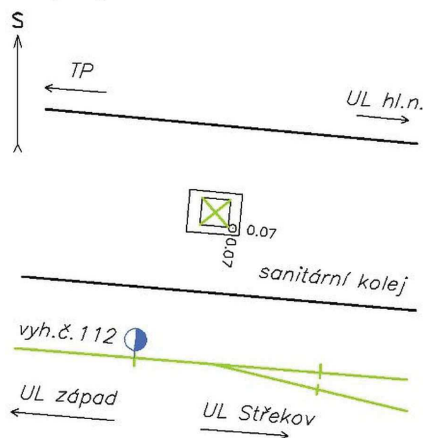
Vyhotovil: Viamont DSP a.s.

Platnost (od – do): 9. 10. 2013 -

Transformační klíč:

Původ bodu:

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **1003** Ústí nad Labem-Střekov (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí n.L.-Střekov - hr.TO Děčín východ/TO Ústí n.L.
Číslo bodu: **505** km: **1,000** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice **JTSK**

Y = 760690,702

X = 976622,982

Nadm. výška 151,099

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 mezi TV17 a TV18

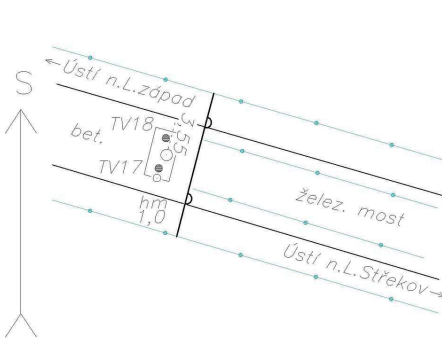
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 11. 8. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29075

Místopisný náčrt



505
km 1,000



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 6/8

Traťový úsek: **0594** Ústí nad Labem jih (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **02** Ústí nad Labem jih - Ústí nad Labem západ-vých.zhl.
Číslo bodu: **507** km: **1,016** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 761219,671

X = 976414,891

Nadm. výška 144,480

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

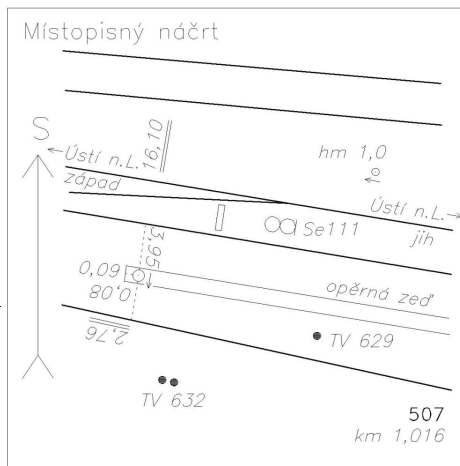
Poznámka: měřický hřeb v bet. OPZ

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 10. 4. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29096



Traťový úsek: **1003** Ústí nad Labem-Střekov (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **04** hr.TO Děčín východ/TO Ústí n.L - Ústí n.L.západ (kol.2)
Číslo bodu: **506** km: **1,129** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760814,257

X = 976572,838

Nadm. výška 150,481

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

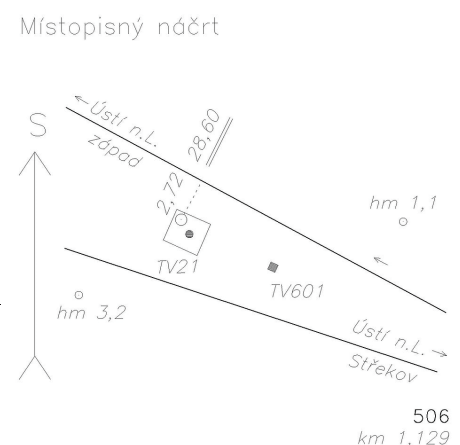
Poznámka: měřický hřeb v TV21

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 11. 8. 2017 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29075



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

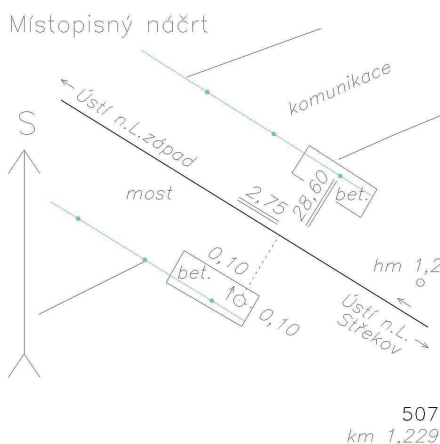
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 7/8

Traťový úsek: **1003** Ústí nad Labem-Střekov (mimo) - Ústí nad Labem západ (mimo)
Definiční úsek: **04** hr.TO Děčín východ/TO Ústí n.L - Ústí n.L.západ (kol.2)
Číslo bodu: **507** km: **1,229** Katastrální území: Ústí nad Labem

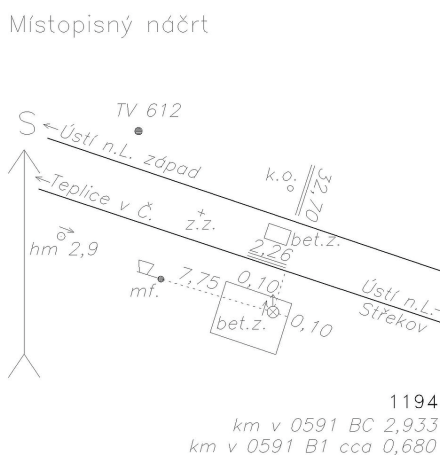
Souřadnice JTSK
Y = 760899,405
X = 976519,258
Nadm. výška 148,989
Souřadnice ETRS89
Latitude
Longitude
El. High
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: POL
Třída přesnosti: 2
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: měřický hřeb v parapetu mostu
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 11. 8. 2017 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272F29075

Traťový úsek: **0591** Ústí nad Labem hl.n.(m.)(vč.Ú-záp.) - Most (mimo)
Definiční úsek: **BC** žst.Ústí n. L.záp.vých.zhl. - žst.Ústí n.L.záp.
Číslo bodu: **1194** km: **2,933** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK
Y = 761071,698
X = 976481,049
Nadm. výška 147,590
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 bet.zákl.
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem
Platnost (od – do): 8. 11. 2018 -
Transformační klíč:
Původ bodu: G90272F29107

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

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

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Ústí nad Labem** - 25. 01. 2022 12:36:06 - Kozma, Vít

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 8/8

Traťový úsek: **0591** Ústí nad Labem hl.n.(m.)(vč.Ú-záp.) - Most (mimo)
Definiční úsek: **BC** žst.Ústí n. L.záp.vých.zhl. - žst.Ústí n.L.záp.
Číslo bodu: **1195** km: **3,083** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760931,824

X = 976535,109

Nadm. výška 149,609

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 bet.parapetu mostu

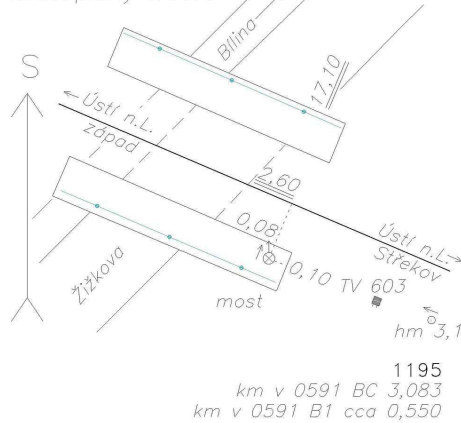
Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 8. 11. 2018 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29107

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **0801** Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (včetně)
Definiční úsek: **P1** žst. Ústí nad Labem jih
Číslo bodu: **1386** km: **516,418** Katastrální území: Ústí nad Labem

Souřadnice JTSK

Y = 760800,657

X = 976735,798

Nadm. výška 143,835

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 patce TV108

Vyhotovil: SŽG Praha, pracoviště Ústí nad Labem

Platnost (od – do): 21. 5. 2015 -

Transformační klíč:

Původ bodu: G90272F29032

Místopisný náčrt

