

Název akce : **Rekonstrukce vybraných lokalit železničního spodku v úseku
Pňovany – Mariánské Lázně trati Plzeň - Cheb**

SO: **SO 04**

Č. zak.: **20/109**

Příloha 9D.I.3

Stupeň : **DUSP**

Revize:

9D.I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Zpracováno pro:



AZ Consult, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....20/109
Výrobek uvolněn k použití

Datum.....1.11.2021

Vypracoval: Ing. J. Šíma

I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

- Název akce :** *Rekonstrukce vybraných lokalit železničního spodku v úseku Pňovany – Mariánské Lázně trati Plzeň - Cheb*
- Objednatel :** Správa Železnic, státní organizace
- Přípravil :** AZ Consult, spol. s r.o.
Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem
- Použité předpisy :** ČSN 01 3411, TNZ 01 3412, SR 20/1, M 20/1, M20/2, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚŽK č. 31/1995 Sb., ČSN 730415, ČSN ISO 4463-2, Směrnice GR SŽDC č. 11, TKP staveb státních drah
- Souřadnicový systém :** S-JTSK
- Výškový systém :** Balt po vyrovnání
- Použité podklady :** Bodové pole SŽG
- Vytyčovací :** Pro vytyčení objektů stavby bude použito ověřených bodů bodového pole z archivu správce ŽBP.
Budou použity následující body:

Pro SO:	Vybrané body:
SO 04 - 9D km 405,457	0203-907, 0203-908, 0203-909, 0203-910

- Přílohy :** Definice bodového pole SŽG

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 24. 11. 2020 09:52:57 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/4

Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **24** Pavlovice - Brod nad Tichou
Číslo bodu: **905** km: **404,930** Katastrální území: Pavlovice nad Mží

Souřadnice JTSK

Y = 864608,418

X = 1055180,689

Nadm. výška 457,310

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: vrtule

Poznámka: vrtule: vrtule v základu sloupu TV č.11

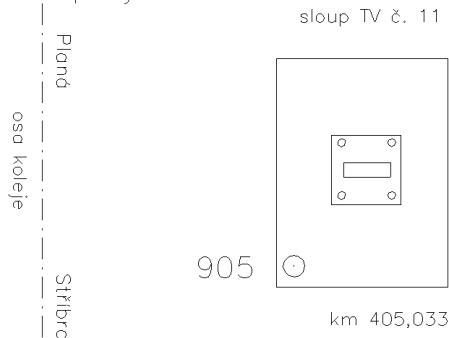
Vyhotovil: Skanska a.s.

Platnost (od – do): 20. 7. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Ověřená vytyčovací síť Stříbro - Planá u Mariánských Lázní

Místopisný náčrt



Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **24** Pavlovice - Brod nad Tichou
Číslo bodu: **906** km: **405,040** Katastrální území: Vysoké Sedliště

Souřadnice JTSK

Y = 864719,238

X = 1055203,315

Nadm. výška 458,150

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: vrtule

Poznámka: vrtule: vrtule v základu sloupu TV č.14

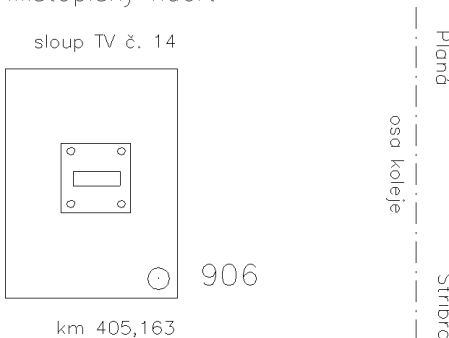
Vyhotovil: Skanska a.s.

Platnost (od – do): 20. 7. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Ověřená vytyčovací síť Stříbro - Planá u Mariánských Lázní

Místopisný náčrt



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

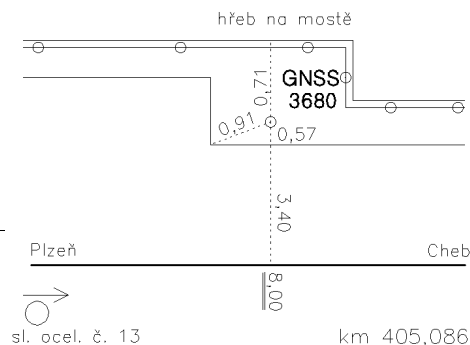
Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 24. 11. 2020 09:52:57 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/4

Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **24** Pavlovice - Brod nad Tichou
Číslo bodu: **3680** km: **405,090** Katastrální území: Vysoké Sedliště

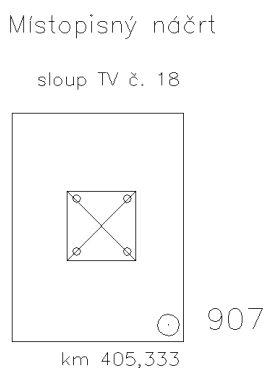
Souřadnice JTSK
Y = 864692,201
X = 1055197,787
Nadm. výška 458,306
Souřadnice ETRS89
Latitude N 49°49'3.64624"
Longitude E 12°45'58.63238"
El. High 505.103
Výškový systém: Bpv
Typ určení výšky: Nivelací
Typ určení bodu: GNSS
Třída přesnosti: 1
Splnění TKP: ANO
Druh stabilizace: hřeb



Poznámka: hřeb v parapetu mostu: ETRF 2000
Vyhotožil: SŽG Praha, pracoviště Plzeň
Platnost (od – do): 5. 10. 2011 -
Transformační klíč: 20203402413
Původ bodu: G710Z7211035

Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **24** Pavlovice - Brod nad Tichou
Číslo bodu: **907** km: **405,200** Katastrální území: Vysoké Sedliště

Souřadnice JTSK
Y = 864866,167
X = 1055258,407
Nadm. výška 459,513
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: vrtule



Planá

osa koleje

Stříbro



Poznámka: vrtule: vrtule v základu sloupu TV č.18
Vyhotožil: Skanska a.s.
Platnost (od – do): 20. 7. 2011 -
Transformační klíč:
Původ bodu: Ověřená vytyčovací síť Stříbro - Planá u Mariánských Lázní

GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SZG, pracoviště Plzeň** - 24. 11. 2020 09:52:57 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/4

Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **24** Pavlovice - Brod nad Tichou
Číslo bodu: **908** km: **405,320** Katastrální území: Vysoké Sedliště

Souřadnice JTSK

Y = 864966,361

X = 1055326,514

Nadm. výška 460,536

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: vrtule

Poznámka: vrtule v základu sloupu TV č.21

Vyhotovil: Skanska a.s.

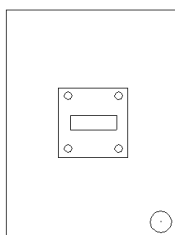
Platnost (od – do): 20. 7. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Ověřená vytyčovací síť Stříbro - Planá u Mariánských Lázní

Místopisný náčrt

sloup TV č. 21



km 405,459

908

Planá
osd koleje
Stříbro



Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **24** Pavlovice - Brod nad Tichou
Číslo bodu: **909** km: **405,510** Katastrální území: Ústí nad Mží

Souřadnice JTSK

Y = 865109,595

X = 1055450,246

Nadm. výška 462,900

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: vrtule

Poznámka: vrtule v základu kotvy TV č.26

Vyhotovil: Skanska a.s.

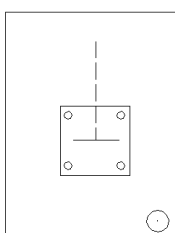
Platnost (od – do): 20. 7. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Ověřená vytyčovací síť Stříbro - Planá u Mariánských Lázní

Místopisný náčrt

sloup TV č. 26



km 405,641

909

Planá
osd koleje
Stříbro



GEODETICKÉ ÚDAJE

Výpis z databáze Železničního bodového pole

Databáze: **szgdb** ----- Umístěná v: szg0000plznt180.szg.szdc.cz : 5432

Pracoviště: **SŽG, pracoviště Plzeň** - 24. 11. 2020 09:52:57 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 4/4

<i>Traťový úsek:</i>	0203	Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	24	Pavlovice - Brod nad Tichou
<i>Číslo bodu:</i>	910	km: 405,650 Katastrální území: Ústí nad Mží

Souřadnice JTSK

Y = 865256,417

X = 1055522,714

Nadm. výška 463,260

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

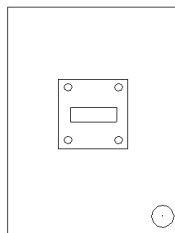
Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Místopisný náčrt

sloup TV č. 29



910

km 405,802

Plán
osa koleje
Stříbro



Poznámka: vrtule: vrtule v základu sloupu TV č.29

Vyhotovil: Skanska a.s.

Platnost (od – do): 20. 7. 2011 -

Transformační klíč:

Původ bodu: Ověřená vytyčovací síť Stříbro - Planá u Mariánských Lázní