

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

SO: **SO 01**

Č. zak.: **20/109**

Příloha 2A.I.3

Stupeň : **DUSP**

Revize:

2A.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 01 - 2A km 374,650 - 374,800	0203-657, 0203-3230, 0203-658, 0203-659

- 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 09:50:21 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 1/3

<i>Traťový úsek:</i>	0203	Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	12	Přovany - Vranov u Stříbra
<i>Číslo bodu:</i>	657	km: 374,684 Katastrální území: Přovany

Souřadnice JTSK

Y = 843745,190

X = 1063675,778

Nadm. výška 407,613

Souřadnice ETRS89

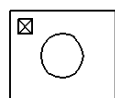
Latitude

Longitude

El. High

Plzeň

657



KM 374,684

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Poznámka: vrtule v základu TP 37

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 1. 1. 2008 -

Transformační klíč: 020312_a

Původ bodu: Optimalizace trati Plzeň – Stříbro

<i>Traťový úsek:</i>	0203	Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	12	Přovany - Vranov u Stříbra
<i>Číslo bodu:</i>	3230	km: 374,726 Katastrální území: Přovany

Souřadnice JTSK

Y = 843744,110

X = 1063718,012

Nadm. výška 407,478

Souřadnice ETRS89

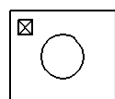
Latitude N 49°46'17.16715"

Longitude E 13°4'19.7661"

El. High 454.257

Plzeň

3230



KM 374,726

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: GNSS

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Poznámka: vrtule v základu TP 38: JTSK souřadnice určeny terestricky z vytyč.sítě

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 1. 1. 2008 -

Transformační klíč: 020312_a

Původ bodu: Optimalizace trati Plzeň – 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 09:50:21 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 2/3

Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **12** Pňovany - Vranov u Stříbra
Číslo bodu: **658** km: **374,800** Katastrální území: Pňovany

Souřadnice JTSK

Y = 843752,027

X = 1063791,194

Nadm. výška 407,434

Souřadnice ETRS89

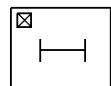
Latitude

Longitude

El. High

Plzeň

658



KM 374,800

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Poznámka: vrtule v zákl. kotvy 40

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 1. 1. 2008 -

Transformační klíč: 020312_a

Původ bodu: Optimalizace trati Plzeň – Stříbro

Traťový úsek: **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
Definiční úsek: **12** Pňovany - Vranov u Stříbra
Číslo bodu: **659** km: **374,927** Katastrální území: Pňovany

Souřadnice JTSK

Y = 843791,868

X = 1063912,452

Nadm. výška 407,681

Souřadnice ETRS89

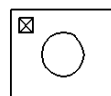
Latitude

Longitude

El. High

Plzeň

659



KM 374,927

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Poznámka: vrtule v základu TP 43

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 1. 1. 2008 -

Transformační klíč: 020312_a

Původ bodu: Optimalizace trati Plzeň – 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 09:50:21 - Andrie, Jan

!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!

str. 3/3

<i>Traťový úsek:</i>	0203	Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	12	Přovany - Vranov u Stříbra
<i>Číslo bodu:</i>	660	km: 375,049 Katastrální území: Přovany

Souřadnice JTSK

Y = 843859,731

X = 1064015,572

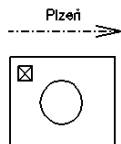
Nadm. výška 407,336

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



KM 375,049

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Poznámka: vrtule v základu TP 46

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 1. 1. 2008 -

Transformační klíč: 020312_a

Původ bodu: Optimalizace trati Plzeň – Stříbro

<i>Traťový úsek:</i>	0203	Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)
<i>Definiční úsek:</i>	12	Přovany - Vranov u Stříbra
<i>Číslo bodu:</i>	661	km: 375,178 Katastrální území: Sulislav

Souřadnice JTSK

Y = 843955,039

X = 1064102,021

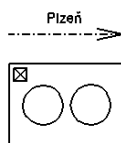
Nadm. výška 407,235

Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High



KM 375,178

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Poznámka: vrtule v základu TP 49

Vyhotovil: OHL ŽS, a.s.

Platnost (od – do): 1. 1. 2008 -

Transformační klíč: 020312_a

Původ bodu: Optimalizace trati Plzeň – Stříbro

