

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

SO: **SO 02**

Č. zak.: **20/109**

Příloha 3B.I.3

Stupeň : **DUSP**

Revize:

## 3B.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 02 - 3B km 387,350 – 387,450	0203-771, 0203-772

- 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 09:51:06 - Andrie, Jan

**!!! NEŘÍZENÁ KOPIE !!!**

str. 1/1

**Traťový úsek:** **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)  
**Definiční úsek:** **I1** žst. Milíkov  
**Číslo bodu:** **771** km: **387,313** Katastrální území: Milíkov u Stříbra

## Souřadnice JTSK

Y = 853781,642

X = 1065179,565

Nadm. výška 407,856

## Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

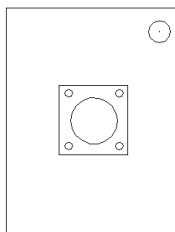
Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Místopisný náčrt

sloup TV č. 82



km 387,294

Planá  
osa koleje  
Stříbro

**Poznámka:** vrtule v základu nového sloupu č. 82

**Vyhotovil:** Skanska a.s.

**Platnost (od – do):** 20. 7. 2011 -

**Transformační klíč:**

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

**Traťový úsek:** **0203** Plzeň hl.n.-os.n. (mimo) - Cheb (klášterec.staničení) (včetně)  
**Definiční úsek:** **I1** žst. Milíkov  
**Číslo bodu:** **772** km: **387,481** Katastrální území: Milíkov u Stříbra

## Souřadnice JTSK

Y = 853893,684

X = 1065055,394

Nadm. výška 406,714

## Souřadnice ETRS89

Latitude

Longitude

El. High

Výškový systém: Bpv

Typ určení výšky: Nivelací

Typ určení bodu: POL

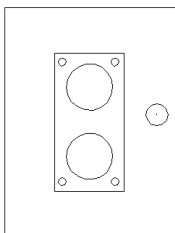
Třída přesnosti: 2

Splnění TKP: ANO

Druh stabilizace: vrtule

Místopisný náčrt

sloup TV č. 85



km 387,463

Planá  
osa koleje  
Stříbro

**Poznámka:** vrtule vrtule v základu nového sloupu č. 85

**Vyhotovil:** Skanska a.s.

**Platnost (od – do):** 20. 7. 2011 -

**Transformační klíč:**

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