



GEOZAV s.r.o.
Ing. Adam Zavadil
geodetická kancelář

nábřeží Dukelských hrdinů 1217, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Telefon: +420 605 876 063

www.geozav.cz
e-mail: adam.zavadil@geozav.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

GDSPS č.:	15/2017
Název stavby :	Zvýšení traťové rychlosti Kynšperk - Cheb
Místo stavby:	TÚ 0112, km 223,331-236,330
Číslo a názvy PS/SO:	PS 02-1 TZZ Kynšperk - Tršnice PS 02-3 TZZ Tršnice - Cheb SO 01-1 žst.Kynšperk-Cheb SO 01-2 výh.Nebanice SO 01-3 přejezdy SO 03-2 Oprava mostu km 227,141 SO 03-3 Oprava mostu km 227,339 SO 03-4 Oprava mostu km 235,738 SO 03-5 Oprava propustku km 235,836 SO 03-6 Oprava propustku km 228,723 SO 04-1 Úpravy a regulace TV (PS 02-2, SO 03-1 nebyly zaměřeny ani zpracovány. Odůvodnění je v příloze uvedeno v popisu od Ing. Jana Kazdy ze SŽDC, s.o.)
Účel:	Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby
Kraj:	Karlovarský
Okres:	Karlovy Vary
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Měřítko:	1:1000
Třída přesnosti mapování:	2.tř. přesnosti u předmětů zasahujících do průjezdného průřezu nebo volného schůdného a manipulačního prostoru (dle ČSN 01 3410, TKP staveb státních drah), ostatní předměty ve 3.tř.př.
Datum zaměření	září, říjen 2013 (Ing. Juraj Vacula, Hrdlička spol. s r.o.)

Zaměřené data byly převzaty od firmy Hrdlička spol. s r.o., nám.9.května 45, 266 01 Tetín

Jelikož SŽG Praha, pracoviště Plzeň eviduje ve svém archivu aktuálnější (časově) data, po předchozí domluvě se SŽDC, byly tyto data použity a do nich byly doplněny zaměřené objekty, které nebyly součástí předaných mapových podkladů a všechny nové SO a PS byly oštítkovány.

Číslování podrobných bodů se řídí uvedenými pravidly:

„tvar je TUDUAAAABXXX:

- TUDU je číslo traťového úseku
- AAA je číslo mapového listu
- B je číslo skupiny bodů
- XXXX je vlastní číslo bodu.

Podrobné bodové polohové pole:

Měření bylo napojeno na souřadný systém JTSK v bodech určených pro stavbu a převzatých z PD.

Body č. 3740, 3750, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 3990, 3991, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 4000, 4001, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 4010, 902, 4011, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 4020, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 3011, 3010, 919, 920, 921, 922, 4030, 923, 4031, 924, 925, 926, 4041, 927, 928, 4040, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 3120, 959.

Seznam souřadnic je přiložen v příloze 03_Dokumentace vytyčovací sítě.

Podrobné výškové pole:

Měření bylo výškově připojeno na B.p.v. na výše uvedené body.

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý výpočetní a grafický SW: systém geodetických výpočtů GEUS 21.0 a MicroStation s nadstavbou MGEO pro SŽDC.

Použité předpisy:

Zákon č.256/2014 sb. Zákon o katastru nemovitostí ČR

Zákon č.200/194 sb. Zákon o zeměměřictví

Vyhláška č.31/1995 sb., kterou se provádí zákon č.200/1994 sb.

Vyhláška č.357/2013 sb., kterou se provádí zákon č.256/2014 sb.

Nařízení vlády č.430/2006 sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání

ČSN 73 04 01 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 01 34 11 Mapy velkých měřítek

ČSN 73 04 15 Geodetické body

ČSN 73 04 16 Měřické značky stabilizovaných bodů v geodézii

Směrnice generálního ředitele č.11/2006, č.j. 13 511/06-OP

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah

MP 5/2011 pro tvorbu železničního bodového pole

ČSN 730420-2

D3-001 Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi,

č.j.12.133/1998-příloha Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi státní organizací SŽDC a jinými subjekty č.j. 40952/2012-OIT.

Předávaná dokumentace:

Dokumentace v papírové podobě:

1. 3x technická zpráva
2. 3x paré kresby v měřítku 1:1000
3. 3x seznam souřadnic podrobných bodů
4. 3x přehledka kladu listů JŽM

Dokumentace v digitální podobě:

- 01 Technická zpráva
- 02 Přehledka kladu ML JŽM a ŽBP
- 03 Dokumentace vytyčovací sítě
- 04 Seznam souřadnic podrobných bodů
- 05 Výkresové soubory

Vyhotovil: Ing. Josef Rožnovský

Datum: 15.5.2017

Ověřil: Ing. Josef Rožnovský

Číslo ověření:40/2017