

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Souborné zpracování GDSPS

1. Stavba: Oprava mostních objektů v úseku Řetenice - Úpořiny

2. Úsek, SO, PS, (+staničení) : TÚ 0671 km 6,657 a 8,880
SO 01 Propustek ev. km 6,657
SO 02 Propustek ev. km 8,880

3. Použité podklady : body ověřené vytyčovací sítě stavby

Seznam souřadnic a výšek použitých bodů je uveden v technických zprávách pro DSPS jednotlivých PS/SO a v příloze 03. Elaborát bodového pole.

4. Souřadnicový systém : S-JTSK

5. Výškový systém : Bpv

6. Třída přesnosti zaměření : 2

Pevné předměty do 3,5m od osy koleje byly zaměřeny se zvýšenou přesností dle SŽ M20/MP010.

7. Poznámky:

Zaměření DSPS jednotlivých PS/SO bylo provedeno dne 27.2.2024.

Způsob zaměření podrobných bodů a použité přístroje a pomůcky jsou uvedeny v technických zprávách k jednotlivým PS/SO.

Zaměřená výška koleje odpovídá výšce TK nepřevýšeného pasu.

U zaměřeného potrubí plynovodu a chrániček je výška vztažena k vrchu potrubí a chrániček.

U výustí kanalizace se výška vztahuje ke dnu potrubí.

Zpracování bylo provedeno v softwarovém systému Bentley MicroStation v.8 s použitím nadstavby Mgeo SŽ verze 23.07.19. Projekt Mgeo byl založen dle předlohy verze 221207.0.

Číslování podrobných bodů je dvanáctimístné –

např.: 0671 0012 0001 (TU – 0671, SO 001, číslo skup. 2, vlastní číslo bodu 0001).

Číslování jednotlivých PS/SO je uvedeno v příloze 06. DSPS jednotlivých PS/SO.

Stavba se nachází v katastrálních územích Bystřany a Bystřany - Světlce na pozemcích uvedených v příloze 07. PS/SO ve vztahu ke KN.

8. Použité předpisy a normy:

SŽ M20/MP006 – Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
SŽ M20/MP005 – Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka
SŽ M20/MP010 – Účelová železniční mapa velkého měřítka
TKP staveb státních drah č.j. S 501/2010-OKS
Směrnice SŽ č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽ
Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽ a externími subjekty
Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č. 31/1995 Sb.
ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, TNŽ 01 3412, ČSN 73 0415, ČSN ISO 4463-2

9. Přílohy:

01. Technická zpráva
02. Přehledná situace území
03. Elaborát bodového pole
04. Seznamy souřadnic podrobných bodů
05. Výkresové soubory
06. DSPS jednotlivých PS/SO
07. PS/SO ve vztahu ke KN

10. Technickou zprávu vyhotovila : Šárka Harantová
27.6.2024

razítko vyhotovitele

11. Ověřil : Ing. Michal Baštán
ev. č. : 218/2024
dne : 27.6.2024



FOXGEO s.r.o.
IČO 05090709 Za Trati 928/6
DIČ CZ05090709 196 00 Praha 9 - Čakovice

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.