



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

Stavba : „Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald“

Místo stavby: TÚ 1671, železniční trať Liberec – Szklarska Poreba, km 0,866 - 28,430
TÚ 1681, železniční trať Smržovka – Josefův Důl, km 0,000 – 6,700
TÚ 1661, železniční trať Železný Brod – Tanvald, km 1,230 – 16,800

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 – Nové město

Zpracovatel: GEOZAV s.r.o.
Nábřeží Dukelských hrdinů 1217,
756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Účel: Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby (GDSPS)

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr: Ing. Josef Rožnovský

Souřadný systém: S – JTSK

Výškový systém: B.p.v.

Použité zákony, vyhlášky, normy:

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.200/194 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.

Použité podklady:

Projektová dokumentace stavby

DKM/KMD k.ú. Liberec, Rochlice u Liberce, Horní Růžodol, Vratislavice nad Nisou, Vesec u

Liberce, Proseč nad Nisou, Jablonec nad Nisou, Vrkoslavice, Jablonecké Paseky, Nová ves nad Nisou, Lučany nad Nisou, Smržovka, Jiřetín pod Bukovou, Josefův Důl u Jablonce nad Nisou, Tanvald, Velké Hamry, Plavy, Vlastiboř u Železného Brodu, Záhoří u Semil, Šumburk nad Desnou, Rádlo, Antonínov, Spálov u Semil, Horská Kamenice, Jesenný, Bozkov, Držkov z 5/2017.

Použité bodové pole:

Informace o použitém bodovém poli budou dodány dodatečně firmou STRABAG Rail a.s.

Časové období: zaměření 9/2014 - 12/2015 a 3/2017 - 5/2017, zpracování 2/2017-6/2017.

Použitý software: Naměřená data byla zpracována programem Geus 21.0. Digitální výkres byl vyhotoven v programu Bentley Map PowerView V8i s nadstavbou MGEO pro SŽDC (17.04.05).

Měření provedl: osoby a firmy jsou uvedeny v Seznamu PS a SO s uvedením Zhotovitele

Výpočetní práce, zpracování: Ing. Josef Rožnovský

Třída přesnosti: 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.

Číslování podrobných bodů se řídí uvedenými pravidly:

„tvar je TUDUAAABXXX:

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

Připojení štítků bylo provedeno ve speciálním výkrese „Identifikace.csv“.

Seznam všech zpracovávaných PS a SO je uveden v příloze.

Seznam příloh:

- A. Technická zpráva
- B. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole
- C. Dokumentace po stavbě použitelných bodů
- D. Seznam souřadnic
- E. Účelová mapa
- F. Účelová mapa se zákresem KM
- G. Kopie účelové mapy (Identifikace)
- H. Kontrolní protokoly
- I. Seznam PS a SO k parcelním číslům pozemků
- J. Seznam PS a SO s uvedením Zhotovitele geodetické části dokumentace skutečného provedení jednotlivých PS a SO
- K. Seznam geometrických plánů
- L. Editované mapové podklady

Vyhotovil: Ing. Josef Rožnovský
Datum: 7.6.2017
Ověřil: Ing. Josef Rožnovský
Číslo ověření: 55/2017