

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky zast. Nemyčeves
Výstavba PZS v km 36.324 trati Jičín – Nymburk-město
zaměření skutečného provedení stavby
Číslo zakázky 16 0303
Vyhotovil GON Hradec Králové, a.s., Zemědělská 897, Hradec Králové
Doba měření říjen 2016
TÚ 1421, km 36,324 – 36,408

1. POPIS LOKALITY

Dle požadavku dodavatelů bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby „Zast. Nemyčeves - Výstavba PZS v km 36.324 trati Jičín – Nymburk-město. Byly zaměřeny tyto stavební objekty a provozní soubory:

PS 11 Zabezpečovací zařízení

PS 31 Elektrická přípojka

2. POPIS BODOVÉHO POLE

Polohové a výškové měření navazuje na stávající drážní bodové pole převzaté od SŽG Praha. Po stavbě použitelné body: č. 3130

Souřadnicový systém je S-JTSK.

Výškový systém je Bpv.

Seznam souřadnic měřických bodů (S-JTSK, Bpv)

Číslo bodu	Y	X	h
142100003130	672032.074	1018760.249	288.045

3. POPIS PODROBNÉHO MĚŘENÍ

Kabelové trasy a ostatní předměty měření byly zaměřeny metodou GNSS RTK se současným kontrolním zaměřením bodů ŽBP. Číslování podrobných bodů je dle "Pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi" v aktuálním znění (dále jen "Pravidel"). Podzemní inženýrské sítě byly měřeny před záhozem.

Třída přesnosti podrobných bodů je 2.

4. KANCELÁŘSKÉ PRÁCE

Situace byla kartograficky zpracována na počítači programem MGEO (verze 14.12.01) v grafickém systému MICROSTATION (verze 08.11.07.450) dle "Pravidel".

Popisy kabelových tras byly převzaty z projektové dokumentace.

Do situace byl zakreslen průběh vlastnických hranic parcel dle DKM (k.ú. Nemyčeves, stav platný k 1. 10. 2016) včetně vyznačení hranice drážních pozemků. V příloze je uveden seznam PS identifikovaných ve vztahu k parcelám dle KN.

Grafická část dokumentace byla vyhotovena v digitální formě dle "Pravidel" a dále vykreslena na plotru Canon iPF770 v měřítku 1:1000.

5. ZÁVĚR

Objednavateli byly zaslány tyto části geodetické dokumentace v digitální a listinné formě:

1. Technická zpráva
2. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole 1:10000
3. Účelová mapa 1:1000 (v listinné formě 1:1000 se zákresem platné mapy KN).
4. Kontrolní protokoly digitální dokumentace (pouze v digitální formě)
5. Dokumentace po stavbě použitelných bodů ŽBP
6. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů s popisem (pouze v digitální formě)
7. Situace mapy KN 1:1000 (pouze v digitální formě)
8. Kopie účelové mapy doplněná štítky 1:1000 (pouze v digitální formě)
9. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelám dle KN
10. Seznam PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby
11. Protokoly o výpočtu podrobných bodů (pouze v digitální formě)

Ostatní části dokumentace, jako náčrty, zápisníky a výpočty zůstávají v archivu firmy GON Hradec Králové, a.s..

6. POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY

TNŽ 013412 Značky a zkratky v jednotných železničních mapách.

Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi v aktuálním znění.

OŘ 36 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty



Číslo z evidence ověřovaných

výsledků: **53/2016**

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem