

Ing. Hana Boštíková , Geo-K

Office: Dr.E.Beneše 1523 , Česká Třebová , 560 02

e-mail:jaroslavjekucera @email.cz

20. ledna 2016

Zakázka číslo : 16305

Okres: Pardubice

Kat.území: Chvaletice, Trnávka

Objednatel: HaskoningDHV Czech Republic, s.r.o. ,Sokolovská 100/94, Praha 8 , 186 00

**" Zhotovení projektové dokumentace na stavbu
Modernizace silnice II/322 odb.prům.areál – po
most ev.č.322-010 Chvaletice, včetně výkonu
autorského dozoru projektanta."**

Číslo projektu : CA 1155-101

Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu

Datum zaměření : 18.1. 2016

Datum zpracování: 20.1. 2016

- 1 -

T E C H N I C K Á Z P R Á V A

Na základě objednávky od firmy HaskoningDHV Czech Republic, s.r.o., Sokolovská 100/94, Praha 8 , 186 00 , bylo provedeno geodetické zaměření polohopisu a výškopisu silnice v k.ú.Chvaletice, Trnávka, okr.Pardubice.

Měření provedla Ing. Hana Boštíková , Geo-K , Dr. E.Beneše 1523 , Česká Třebová v lednu 2016, ve třídě přesnosti 3 pro polohopis a výškopis.

Pro měřické práce byly použity následující předpisy :

ČSN 01 3410 Mapy vel. měřítek Zákl. a účelové mapy

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek Kreslení a značky

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 01 3130 Kótování

ČSN 01 3119 Písmo pro technické výkresy

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

Při všech pracích byly dodrženy podmínky přesnosti stanovené výše uvedenými předpisy.

Zaměření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Polohové zaměření bylo připojeno na body určené metodou GNSS/RTK (9001-9004) viz.protokol.

Zaměření a rozsah bylo provedeno po odsouhlasení objednavatelem.

Pro kontrolu homogenity nového měření s digitální katastrální mapou (DKM/KMD) byly v okolí změn zaměřeny 3 body na 100m polohopisu v okolí pruhu mapovaného území. Polohové odchylky na mapovaných bodech jsou 0-20 cm - je možno prohlásit, že je splněna podmínka 3.tř.přesnosti a požadavek na přesnost kóty mapovaných prvků ke stavu DKM/KMD.

K výpočtům byl použit program GEUS 18. Výkresový soubor byl zpracován sw.MicroStation 95 ve formátu *.dgn. Výsledkem je výkresový soubor povrchové situace 163051s.dgn, seznam souřadnic a výšek bodů povrchové situace 16305s. Výkres byl doplněn informativním zákresem katastrální mapy, podklad katastrální mapy poskytlo Katastrální pracoviště v Ústí nad Orlicí.

Tyto soubory se předávají na disketě pro PC.

Výsledky měření jsou zaznamenány v příslušných náčrtech a zápisnících, uložených u firmy Ing. Hana Boštíková , Geo-K , Dr. E.Beneše 1523 , Česká Třebová, zak.č.15391 zak.č.16305.

K měření bylo použito těchto přístrojů:

- tot.stanice Leica TS06, Leica GPS900CS

Stav zobrazení odpovídá situaci při dokončení polních měřických prací ke dni 18.1.2016



Celková délka zaměřované lokality je cca 980m.

Kritéria přesnosti byla dodržena.

VYHOTOVIL : Martin Vaňous

KONTROLOVAL: Ing. Jaroslav Kučera

31.1.2016 , č.o. 16/2016