

Technická zpráva

Souhrnné údaje:

Číslo zakázky:	218/2020
Název zakázky:	Opava - Kylešovice, sběrný dvůr
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Opava
Obec:	Opava
Katastrální území:	Kylešovice
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Měřítko:	1 : 500
Třída přesnosti:	3
Mapový podklad:	DKM
Datum zaměření:	22.05.2020
Dodavatel geodetických prací:	GeoPráce Opava s.r.o.
Objednatel:	Agroprojekt Jihlava, spol. s.r.o.

Polohové a výškové bodové pole:

Použité přístroje a pomůcky:	GNSS přijmač South Galaxy G1
Určení polohy měřické sítě:	Metodou GNSS (do S-JTSK použita globální transformace)
Určení výšek měřické sítě:	Metodou GNSS (do S-JTSK použita globální transformace)

Podrobné měření:

Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Topcon GPT9003M s příslušenstvím, pásmo
Metoda mapování:	Polární metodou se současným trigonometrickým určením výšek a konstrukčními úlohami z měř

Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý výpočetní a grafický SW:	Transform MAX 1710, GEUS 19, Bentley PowerDraft v8i SELECTseries 3 s nadstavbou MGEO, MS Office 2003
Návaznost na dodané podklady:	Zaměřené prvky byly navázány na dodaný podklad, který byl následně aktualizován v rozsahu zaměřované lokality.

Dosažená přesnost:

Přesnost měření odpovídá 3. třídě přesnosti mapování. Měření bylo provedeno vhodnou metodou s patřičnými přístroji, vycházelo se z bodů potřebné přesnosti a nebyly překročeny mezní odchylky dle ČSN 01 3410.

Vyhodnocení odchylek na identických bodech:

Pro kontrolu homogenity polohopisu nového měření s původními daty byly zaměřeny 2 identické body, na nichž nebyly překročeny mezní odchylky.

Předávaná dokumentace:

Dokumentace v digitální podobě – soubory:

DGN\

- 2020_05_22 Kylešovice_KM.dgn
- 2020_05_22 Kylešovice_nové_prvky.dgn
- 2020_05_22 Kylešovice_stávající_podklad_AKTUALIZOVÁNO.dgn

DWG\

- 2020_05_22 Kylešovice_KM.bak
- 2020_05_22 Kylešovice_KM.dwg
- 2020_05_22 Kylešovice_nové_prvky.bak
- 2020_05_22 Kylešovice_nové_prvky.dwg
- 2020_05_22 Kylešovice_stávající_podklad_AKTUALIZOVÁNO.bak
- 2020_05_22 Kylešovice_stávající_podklad_AKTUALIZOVÁNO.dwg
- cs_ENGINEERING.shx
- cs_CHAR_FAST_FONT.shx
- cs_Working.shx
- dgnlstyle-cary2.shx

Technická zpráva.pdf
Tisk.pdf
Seznam souřadnic.txt

Vypracoval:	David Sklenář
Datum:	22.05.2020
Kontroloval:	Adam Bambušek