

g e o d e t i c k á k a n c e l á ř

**i n g . r a d e k  m e r t a**

samoty 1a, 628 00 brno 543248450

kontaktní adresa: Hviezdoslavova 55a, 627 00 Brno telefon: 5 4324 8450, 777 32 32 75

ič: 681 07 315 e-mail: [merta@geodeti-brno.cz](mailto:merta@geodeti-brno.cz)

dič: CZ7207265285 bankovní spojeni: 115-1426960257/0100

**NÁZEV AKCE Areál SAKO Brno, a.s., Jedovnická 2, divize ZEVO**

**ZÁKLADNÍ MAPA ZÁVODU**

aktualizace ke dni 07. 10. 2019

**ČÍSLO ZAKÁZKY** 233 / 2019

**PŘEDMĚT MĚŘENÍ** GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ – ZÁKLADNÍ MAPA ZÁVODU

**ZPRACOVATEL** GEODETICKÁ KANCELÁŘ ING. RADEK MERTA

**OBJEDNATEL** SAKO Brno, a.s., Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno

**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM** JTSK

**VÝŠKOVÝ SYSTÉM** BPV

**BODOVÉ POLE** Polohově a výškově připojeno na měřické body, které byly zbudovány při tvorbě mapy v roce 2011(fa Ing. Jan Šnajdar), doplněno body určenými metodou GNSS

**POSTUP PRACÍ** Připojení na bodové pole a výškové pole

Porovnání stávající mapy se skutečným stavem v terénu, zaměření nových a upravených objektů, vedení inženýrských sítí atp.

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů.

Editace stávajícího výkresu, doplnění průběhu nových inženýrských sítí a přeložek z geodetických dokumentací skutečného provedení dodaných zadavatelem, vrstevnice ponechány beze změn.

Doplnění aktuální mapy KN

Kresba v měřítku 1 : 500

Seznam souřadnic bodů.

Veškeré záznamy o výpočtech jsou uloženy u zpracovatele.

**POUŽITÉ POMŮCKY** Totální stanice TRIMBLE S3, přístroj GNSS TRIMBLE R8GNSS, ostatní pomůcky

**POUŽITÝ SOFTWARE** Geus W23, MicroStation V8, MS Office

**TŘ. PŘESNOSTI, NORMY** Zákon č. 200/1994 Sb., vyhláška č.31/1995 Sb., - pro tematický obsah mapy, vyhláška č. 31/1995 Sb. , kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb., ČSN 730415/80 Geodetické body, ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy, ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky.

**PŘÍLOHY** Technická zpráva

Seznam souřadnic nových měřických bodů

Kresba Celkové situace v měřítku 1 : 500

Kresba Celkové situace a mapy KN v měřítku 1 : 500, 1 : 1000

CD se seznamy souřadnic, textovými přílohami a výkresy ve formátu \*.dgn, \*.dwg

**DATUM, ZAMĚŘIL** 07. 10. 2019, Ing. Radek Merta

**DATUM, ZPRACOVAL** 05. 11. 2019, Ing. Radek Merta