

číslo pare

Brno, Lesná
Zaměření pozemku parc.č. 754/22, k.ú.
Lesná
Účelová mapa

Číslo zakázky: 613-1/21

Datum: 2021-08-19

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE:	Brno – Lesná , zaměření polohopisu a výškopisu části pozemku parc.č. 754/22, k.ú. Lesná
OBJEDNATEL:	Statutární město Brno , Dominikánské nám. 196/1, 60200 Brno; Magistrát města Brna, Odbor participace - Oddělení realizace PARO projektů, Husova 12, 60200 Brno
ZAKÁZKA ČÍSLO:	613-1/21
ZHOTOVITEL:	Hloušek s.r.o., Vančurova 56, 615 00 Brno

PŘEDMĚT MĚŘENÍ:

Dle požadavku objednatele byl zaměřen polohopis a výškopis prvků v zájmové lokalitě. Celkem bylo zaměřeno 332 podrobných bodů na ploše cca 2500 m².

ZPŮSOB A PŘESNOST MĚŘENÍ:

Zaměření bylo provedeno ve 3. třídě přesnosti metodou přesné tachymetrie, elektronickou totální stanicí TRIMBLE S6 z měřické sítě pomocných bodů určených technologií GNSS přístrojem Trimble R12 v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv.

PŘIPOJENÍ NA JTSK A ČSNS:

Nové pomocné měřické body byly určeny technologií GNSS metodou RTK. Transformace ze systému ETRS89 do JTSK provedena pomocí platného globálního klíče.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ:

Výpočty byly vyhodnoceny v softwaru Geus. Digitální výkres byl zpracován v grafickém systému MicroStation v souladu s normami ČSN 013410 (Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy) a 013411 (Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky) a převeden do AutoCadu. Digitální model terénu a vykreslení vrstevnic bylo provedeno v programu OpenRoads Designer. Do zaměření byla připojena platná katastrální mapa v digitální podobě vedená na kat. pracovišti Brno-město. Má však pouze informativní charakter, veškeré zjištěné hodnoty souřadnic a délek nelze využívat pro vytyčování hranic pozemků v terénu. Pro zjištění přesného průběhu hranic parcel katastru nemovitostí je nutné provést vytyčení dle vyhlášky č.357/2013 Sb. v platném znění nebo vyhotovit geometrický plán pro zpřesnění hranic pozemku na základě souhlasného prohlášení vlastníků.

ZAMĚŘENO DNE:	13.8.2021	MĚŘÍTKO:	1:250
MĚŘIL:	Jiří Smolík Petr Křivánek	ZPRACOVALA:	Ing. Zdeňka Štreitová
ODEVZDÁNO:	2 paré obsahující: Technickou zprávu Zaměřenou situaci CD	OBSAH CD:	Soubory pro AutoCad Soubory pro MicroStation Soubory pdf Seznamy souřadnic

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Ověřil: Ing. Ladislav Hloušek
Pod jednacím číslem: 445/2021
Dne: 19.8.2021



V BRNĚ DNE: 19. 8. 2021

Ing. Zdeňka Štreitová