

Technická zpráva

Podle objednávky firmy S-pro servis s.r.o., Pivovarská 1272, 38801 Blatná, a podle upřesnění rozsahu a obsahu měření Ing. Matějem Slovákem (projektování dopravních a inženýrských staveb), jsme provedli zaměření výškopisného a polohopisného plánu na pozemku parcelní číslo 579, 628 a potřebném okolí, **katastrální území Hory u Jenišova, obec Hory, okres Karlovy Vary**. Výškopisný a polohopisný plán je řešen jako podklad pro navazující projekční práce cesty VPC6R.

Měření bylo provedeno dne 1.11.2022 totální stanicí TRIMBLE S6 a přístrojem GPS Trimble R12i. Část podrobných bodů byla zaměřena polární metodou přístrojem Trimble S6, body měřické sítě byly určeny technologií GNSS (GPS) přístrojem Trimble R12i (metodou RTK s VRS, užity korekce sítě Trimble VRS NOW, schválené ČÚZK, transformace do JTSK provedena dříve určeným klíčem Trimble2018 v1.0, schváleným ČÚZK). Zbývající část podrobných bodů byla zaměřena technologií GNSS přístrojem Trimble R12i. Měření je připojeno do polohového systému S-JTSK a výškového systému Bpv.

Měření bylo zpracováno výpočetním a grafickým systémem GEUS W26 s digitálním výstupem do formátu ".dwg".

Výškopisný a polohopisný plán obsahuje v zadané lokalitě zaměření polohopisných a výškopisných údajů patrných v terénu. Zaměřen byl průběh stávající cesty, navazující úseky stávajících komunikací, odvodňovací strouhy, viditelná rozhraní jednotlivých ploch, hrany a paty svahů, oplocení sousedních pozemků, propustky, posed, poloha geologických sond, souvislé křoviny a dominantní stromy.

Z viditelných povrchových znaků inženýrských sítí byly zaměřeny kanalizační šachty, (výška vztažena k horní ploše poklopu), tyčové označníky inženýrských sítí, příhradový stožár, betonový sloup vedení elektrické energie. Průběh podzemních sítí nebyl zjišťován ani měřen.

Vlastnické vztahy jsou vyjádřeny podtiskem katastrální mapy, která je vedena v digitální podobě v souřadnicovém systému S-JTSK, kvalita podrobných bodů v řešené lokalitě je 3 a 7 (podle přílohy katastrální vyhlášky číslo 357/2013 Sb. v platném znění).

Výškopisný a polohopisný plán je vyhotoven v originálním digitálním provedení (v měřítku 1:200) a v jednom paré papírového odvozeného výtisku v měřítku 1:200. Výškopis je vyjádřen prostřednictvím výškových kót (přímo měřené body).

Odběratel obdrží:

- a) 1x technickou zprávu
- b) 1x seznam souřadnic podrobných bodů a bodů měřické sítě
- c) 1x výškopisný a polohopisný plán na papíře (M 1 : 200)
- d) e-mailem soubory
 - výškopis.pdf** (technická zpráva)
 - výškopis_ss.pdf** (seznam souřadnic)
 - výškopis.dwg** (výkresový soubor)
 - výškopis_grafika.pdf** (výkresový soubor)

V Písku dne 14.11.2022
Číslo ověření: c-48/2022

Ingera Písek s.r.o.
Jeronýmova 906/47
397 01 PÍSEK