

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:	"Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice"
Katastrální území:	Žabčice
Zakázkové číslo:	343/2019
Traťový úsek:	2001
Objednatel:	PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice, 530 02
Zpracovatel:	GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o., Masarykovo nám. 63, 697 01 Kyjov
Obsah:	Vyhotovení mapových podkladů pro přípravnou dokumentaci
Souřad.system:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Použité přístroje:	TOPCON GT-1001
Přesnost určení bodů:	2. a 3. třída přesnosti
Použitý software:	GEUS, MicroStation s nadstavbou M GEO

1. Specifikace požadavků

Na základě objednávky firmy PRODIN a.s. bylo provedeno zaměření požadovaného území a vyhotovení mapových podkladů pro stavbu „Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice“. Rozsah zaměření byl specifikován objednatelem.

2. ŽBP

Pro zaměření geodetických podkladů byly použity body ŽBP č. 1248, 1249, 1250. Byly nalezeny všechny body a jsou homogenní.

3. Terénní práce.

Měření geodetických podkladů provedla skupina pod vedením Ing. Svatopluk Stoklásky. Práce byly provedeny v termínu 15. 10. 2019.

Bylo provedeno doměření dodaného polohopisu v daném rozsahu. Podrobné body osy koleje byly převzaty z podkladů dodaných SŽG Olomouc – původní zaměření z roku 2017. Kontrolní zaměření vybraných bodů bylo provedeno na rozchodku z bodů ŽBP a určeny ve 2. třídě přesnosti. Požadované přesnosti byly dodrženy. Ostatní podrobné body byly měřeny ze ŽBP nebo pomocných bodů s ohledem na zhotovení mapy ve 3D. Body jsou určeny nejhůře ve 3. třídě přesnosti.

4. Kancelářské práce.

Na základě měřených dat byla vyhotovena digitální mapy ve formátu *.DGN a to podle M20/MP005 – „Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka“ a M20/MP006 – „Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty“.

Po dohodě s objednatelem byla do mapových podkladů vložena katastrální mapa a hranice dráhy, ve 2D. Hranice odpovídá platnému stavu katastrální mapy. Kvalita zákresu odpovídá kvalitě mapového podkladu z dokumentace katastrálního úřadu (DKM, KM-D).

Podrobné body jsou číslovány dvanáctimístným číslem, přičemž na prvních čtyřech místech je číslo TÚ, na 5. - 8. místě je číslo mapového listu a skupinové číslo bodů, na 9.-12. místě je vlastní číslo podrobného bodu.

Dle požadavku objednatelů byly zaměřeny některé prvky pro potřeby projektování zjednodušeně (propustky, sokly, neuzavřené svahy ...)

V Kyjově, dne: 31.10.2019

Vypracoval: Ing. Svatopluk Stoklásk



Naležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem.