

číslo pare

II/373 Ochoz - Brno (Líšeň) - IZ

Zaměření charakteristických příčných řezů

Číslo zakázky : 543-1/13

Datum : 30.5.2013

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE:	II/373 Ochoz - Brno (Líšeň) - IZ Zaměření charakteristických příčných řezů
OBJEDNATEL:	Bajer Jiří ing., Projektová a inženýrská kancelář, Venhudova 25, 613 00 Brno
ZAKÁZKA ČÍSLO:	543-1/13
ZHOTOVITEL:	Hloušek s.r.o., Vančurova 56, 615 00 Brno

PŘEDMĚT MĚŘENÍ:

Na základě požadavku bylo zaměřeno 11 příčných profilů komunikace ve staničeních zadaných objednatelem.

ZPŮSOB MĚŘENÍ A PŘESNOST MĚŘENÍ:

Podrobné body byly určeny technologií GNSS (mobilní stanic - Trimble R8 GNSS) s využitím diferenčních korekcí ze sítě referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW, metodou RTK s VRS.

Vzhledem k tomu, že jsme se pohybovali v lese, kde je signál různě kvalitní, tak tomu odpovídá i kvalita připojení měření. Rozdělil bych to do několika kvalitativních částí.

Přesnost připojení standartní – polohově do 10 cm, výškově do 10 cm – profily **1 – 8**

Přesnost připojení – polohově do 10 cm, výškově do 50 cm – profil **11**

Přesnost připojení – polohově do 50 cm, výškově do 1 m – profil **10**

Přesnost připojení – polohově 1 m, výškově cca 3 m (brát spíš jako místní systém) – profil **9**

Přesnost měření vnitřní (v rámci jednoho profilu) je polohově i výškově do 2 cm.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ:

V grafickém systému MicroStation byly ze zaměřených bodů zkonstruovány rozvinuté příčné řezy v měřítku 100/100. Výpočty byly vyhodnoceny v softwaru Geus.

ZAMĚŘENO DNE:	29.5.2003	MĚŘÍTKO:	1:100/100
MĚŘIL:	Richard Samek	ZPRACOVALA:	Jana Hloušková
ODEVZDÁNO:	3x pare obsahující: Technickou zprávu Tisk profilů CD	OBSAH CD:	Soubory pro AutoCad Soubory pro MicroStation Soubory pro Adobe Reader Soubory pro Microsoft Office

V BRNĚ DNE: 30.5.2013