

Náchod 3 – zakrytý tok Radechovka

Mapování podzemních prostor v k.ú. Náchod

Geodetické zaměření skutečného stavu

Varianta 3/ PASPORT VODNÍHO TOKU + PROVÁDĚCÍ PROJEKT + SKENOVÁNÍ

Zaměření zakryté části toku Radechovka v délce délce **1,820 km** od začátku úseku pod rybníkem Podborný po konec vyústění v řece Metuji v cca říčním km 34.7. Výsledkem bude polohopisné i výškové zaměření podzemní části (dno + strop), přítoky, hlavní trasa po profilech max cca **20 m**. Podrobné zaměření spodků NK mostů, lokalizace poruch v NK, zaměření potrubních sítí instalovaných v podzemní části. Na terénu kompletní účelová mapa v šíři cca 10 m nad zakrytým kanálem, tj silnice, chodníky, zelené plochy, vrch mostních konstrukcí. Vyhotovení DMT s vrstevnicemi pro snadný výpočet kubatur. Data poslouží jako podklad pro PASPORT VODNÍHO TOKU a pro PROVÁDĚCÍ projekty předpokládaných oprav a rekonstrukcí, z dat lze vyhotovit geometrické plány, podélné a příčné PF, prováděcí projekty vodohospodářských objektů a mostních konstrukcí atd.

Součástí zaměření bude i fotodokumentace a **SKENOVÁNÍ**.

O B E C N É D O D A C Í P O D M Í N K Y :

souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv, bodové pole na povrchu + vřícovací body v podzemí.

Ověření prací úředně oprávněným zeměměřický inženýrem.

1. Technická zpráva
2. Bodové pole - seznam souřadnic a výšek
3. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů
4. Kontrolní kresba situace 1 : 1 000 s podloženým katastrem
5. Digitální data – CD, výkresy dgn/dwg + naskenovaná georeferencovaná MRAČNA

R O Z S A H :

cca 1 500 podrobných bodů v podzemí + cca 1 500 bodů na povrchu = **3 000 bodů**

+ VÝSTUP GEOREFERENCOVANÉ MRAČNO

MAPOVÁNÍ PODZEMNÍ ČÁSTI	150 000,-
MAPOVÁNÍ NADZEMNÍ ČÁSTI	80 000,-
SKENOVÁNÍ	120 000,-
CELKOVÁ CENA :	<u>350 000,-Kč</u>

/tato cena je bez 21% DPH/ :

T E R M Í N :

Navrhovaný termín odevzdání KOMPLETNÍ dokumentace je 70 dní po *obdržení objednávky s upřesněným a definovaným rozsahem prací a dohodnuté ceny*. Dílo lze odevzdávat postupně po etapách dle dohody. Zadavatel zajistí zpřístupnění prostor pro měření.

V Brně dne 11.3.2025

Ing. Jan Šnajdar

ING. JAN ŠNAJDAR
GEODETICKÉ PRÁCE
ZEMĚDĚLSKÁ 48
613 00 BRNO, tel. [REDAKCE]
IČO: 633 75 761
DIČ: [REDAKCE]