

PK ROZTOKY REKONSTRUKCE

E. DOKLADOVÁ ČÁST DOKUMENTACE

E.2. GEODETICKÉ PODKLADY DOKUMENTACE

DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ

E.2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik



1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.2	ZADANÝ ÚKOL	2
1.3	POLNÍ PRÁCE	2
1.3.1	Popis zájmového území	2
1.3.2	Vyhledání daných bodů bodového pole	2
1.3.3	Podrobné zaměření	2
1.4	ZPRACOVÁNÍ	2
1.5	SEZNAM PŘÍLOH	3

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Objednatel:	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, Smíchov 150 00 Praha 5
Akce:	PK Roztoky - Rekonstrukce - DSJ
Zpracovatel:	AQUATIS a.s. Botanická 834/56 602 00 Brno
Stupeň dokumentace:	Geodetické podklady

1.2 ZADANÝ ÚKOL

Pro projekt rekonstrukce plat bylo odběratelem požadováno podrobné zaměření stávajících plat plavební komory v Roztokách na řece Vltavě.

1.3 POLNÍ PRÁCE

1.3.1 Popis zájmového území

Zaměřovaný prostor se nachází severně Roztok na levém břehu Vltavy v ř. km. 36.08.

1.3.2 Vyhledání daných bodů bodového pole

V rámci přípravných prací byly získány z databáze trigonometrických a zhušťovacích bodů (DATAZ) a nivelačních bodů Zeměměřického úřadu podklady o daném polohovém a výškovém bodovém poli - viz Seznam souřadnic a výšek - příloha č. 2.

1.3.3 Podrobné zaměření

Požadovaný rozsah zaměření byl dán zákresem v přehledné situaci. Zaměřena byla stávající plata plavební komory s přilehlým okolím. Mimo jiné byly zaměřeny všechny nalezené kontrolní body na zdech plavebních komor. U podzemních inženýrských sítí nebyl šetřen průběh, byly zaměřeny pouze viditelné nadzemní znaky. Zaměření proběhlo počátkem dubna 2018. Pro zaměření byla použita souprava GPS TOPCON Hiper GD a totální stanice TOPCON QS.

1.4 ZPRACOVÁNÍ

Naměřená data byla zpracována programem GNET a GEUS. Účelová mapa byla zpracována v grafickém editoru Geopol (nadstavba AutoCADu) - soubor **PK_ROZTOKY.DWG**. Tento soubor zachycuje aktuální stav ke dni 10. 4. 2018 (viz Účelová mapa 1:200 - příloha č.3).

Soubor DWG byl vykreslen barevně na bílý papír na plotru fy Océ.

Dodací a kvalitativní podmínky jsou v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony, kterými se provádí zákon č. 200/94 Sb. o zeměměřictví, svými náležitostmi a přesností odpovídá těmto předpisům a podmínkám smlouvy s odběratelem.

Mezní odchylky stanovené pro jednotlivé úkony nebyly překročeny.

Soubory použité při zpracování jsou uloženy u zpracovatele.

1.5 SEZNAM PŘÍLOH

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic a výšek
3. Účelová mapa 1:200 - PK Roztoky
4. Polní a výpočetní elaborát

V Brně 16. 4.2018

Vypracoval: Ing. Josef Záleský

Číslo ověření: 7/2018