

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zadavatel : Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Katastr. území : Slezské Předměstí
Obec : Hradec Králové
Okres : Chrudim
Kraj : Královéhradecký
Souř. Systém : S – JTSK
Výškový systém : Bpv
Třída přesnosti : 3
Datum měření : 29. 6. 2022, 9. 5. 2023

1) Všeobecné údaje o zaměření

Předmětem je zaměření slepého ramene Holštejn. Především zaměření příčných profilů slepého ramene a to jak vrch, tak spodek nánosů a další terénní prvky v okolí ramene dle pokynu projektanta.

2) Geodetický základ

bodů 229001 – 9002 a 234001 – 4003 a 239001 zaměřené metodou GNSS RTK

3) Průběh zaměření

Zaměření lokality proběhlo ve dvou etapách. V první byl ze stanovisek zaměřených metodou GNSS RTK veden vetknutý, oboustranně orientovaný polygonový pořad a dva rajóny. Z těchto stanovisek byly následně zaměřeny příčné profily na slepém rameni, kde se na loďce pohybovali pracovníci s výtyčkou. Měřen byl vždy vrch nánosů a následně, ve stejném místě také spodek nánosů pro výpočet kubatur. V náčrtu je pro větší přehlednost uveden jen vrch nánosů. V druhé etapě byly o rok později z nově určených stanovisek metodou GNSS RTK doměřeny betonové sloupky a další prvky v terénu dle požadavku projektanta.

4) Zpracování zaměření

Souřadnice podrobných bodů, byly vypočteny v programu Groma 13.1. Tvorba digitálního modelu terénu a vrstevnic proběhla v programu Atlas DMT 23.8. Kresba situace byla vyhotovena v programu Autocad 2016 a následně doplněna o platnou katastrální mapu.

6) Použité přístroje a pomůcky

GNSS přijímač Leica GS14 s RTK, totální stanice Leica TPS 1200

7) Přílohy

Náčrt situace 1:700 (A3)
Seznam souřadnic

8) Zaměřil a zpracoval:

Zaměřil: Ing. Pavel Valenta
Zpracoval: Ing. Pavel Valenta

Ověřil: Ing. Aleš Michálek (AZI č. 2090)

Číslo z evidence ověřovaných výsledků: 36/2023

V Hradci Králové, dne 6. prosince 2023

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

