
PRÍSTAVIŠTĚ PODĚBRADY
PŘEDÁVACÍ PROTOKOL
Číslo PP1_2023

Objednatel: Firma Concrete Pardubice s.r.o, Pospíšilovo náměstí 783, Pardubice Bílé Předměstí
(Pardubice I), 530 03, IČ 27461068

Datum výkonu: 07.02.2023

Zakázkové číslo: 23011

Podklady: Přístaviště Poděbrady – Koordinační situační výkres příloha C.2

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Datum měření: 31.01. 2023

Předmět zeměměřické práce:

Zaměření skutečného stavu dna Labe, v ř. km. 904,2 pro výpočet kubatury odtěženého materiálu.

Technická zpráva:

Dne 31.01.2023 bylo zaměřeno dno Labe, ř. km 904,2. Zaměření bylo provedeno dle rozsahu daného projektovou dokumentací. Měření bylo provedeno technologií GNSS, metodou RTK v kombinaci se sonarem Garmin Fishfinder 250C. Odhadovaná přesnost určení souřadnice podrobného bodu dna je dána střední souřadnicovou chybou o velikosti 50mm.

Lokalita byla předem určena [REDACTED]. Výpočet kubatur se provedl porovnáním dvou ploch, a to plochou skutečného zaměření s plochou projektovanou. Výška projektované plochy byla stanovena na 181,85 m n. m. Do výpočtu bylo zohledněno svahování dle příčných řezů příloha D.2.1.6.

Pro výpočet souřadnic byl použit program Leica SmartWorx I dodávaný firmou GEFOS a.s. s transformačním klíčem CZ JT 18. Výpočet souřadnic byl proveden v programu Groma v12.0. K výpočtu kubatur byl použit program InRoads Site. Grafický přehled situace byl vyhotoven v grafickém programu MicroStation V8i.

Závěr:

Kubatura přebytečného materiálu je 319,39m³

Přílohy:

1x A4 – situace odtěžení

1x A4 – protokol výpočtů kubatur

Technika:

GNSS aparatura Leica GS18 s příslušenstvím
Sonar Garmin Fishfinder 250C

Přesnost měření:

Body říčního dna: $m_{xyz} = 50 \text{ mm}$

Vyhotovil:

[REDACTED]

Měřil:

[REDACTED]
[REDACTED]

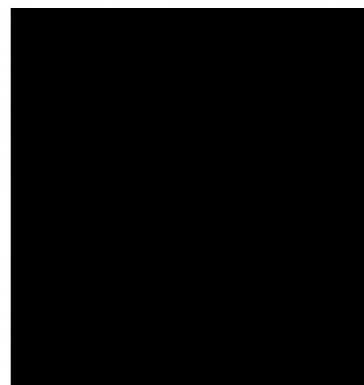
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Ověřil:

[REDACTED]

Datum ověření: 07.02.2023

Číslo ověření: 29/2023



Triangle Volume Report

Report Created: 2/7/2023
Time: 1:20pm

Mode: Entire Surface

Input Grid Factor: 1.000000

Original Surface: PROJEKT

Description:

Preference: Default

Type: Existing

Design Surface: MĚŘENÍ

Description:

Preference: Default

Type: Existing

Cut Factor: 1,0000

Fill Factor: 1,0000

Cut: 0,00 cu m

Fill: 319,39 cu m

Net: 319,39 cu m

SITAČNÍ VÝKRES PŘÍSTAVIŠTĚ PODĚBRADY

