

Příloha č. 7

Protokol o výpočtu kubatur

PROTOKOL O VÝPOČTU KUBATUR SEDIMENTU

METODA VÝPOČTU: **TROJÚHELNÍKOVÁ SÍŤ**
HLAVNÍ MODEL: Model dna 2017
SROVNÁVACÍ MODEL: Model bahna 2017

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	145.72
V[-] =	-2419.08
V[+] + V[-] =	-2273.36
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	2564.80

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	386.71
A[-] =	8222.63
A[0] =	355.68

	8965.02

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	9040.17
Srovnávací m. S[celk] =	9029.81

METODA VÝPOČTU: **PRAVIDELNÝ RASTR**
ROZLIŠENÍ BUŇKY: 1 m
HLAVNÍ MODEL: Model dna 2017
SROVNÁVACÍ MODEL: Model bahna 2017

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	145.95
V[-] =	-2418.79
V[+] + V[-] =	-2272.84
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	2564.73

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	387.00
A[-] =	8220.00
A[0] =	356.00

	8963.00

METODA VÝPOČTU: **PRAVIDELNÝ RASTR**
ROZLIŠENÍ BUŇKY: 0.5 m
HLAVNÍ MODEL: Model dna 2017
SROVNÁVACÍ MODEL: Model bahna 2017

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	145.63
V[-] =	-2418.96
V[+] + V[-] =	-2273.33
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	2564.58

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	386.75
A[-] =	8219.00
A[0] =	356.50

	8962.25

METODA VÝPOČTU: **PRAVIDELNÝ RASTR**
ROZLIŠENÍ BUŇKY: 0.1 m
HLAVNÍ MODEL: Model dna 2017
SROVNÁVACÍ MODEL: Model bahna 2017

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	145.95
V[-] =	-2418.79
V[+] + V[-] =	-2272.84
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	2564.73

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	387.00
A[-] =	8220.00
A[0] =	356.00

	8963.00

ROZÍDLOVÝ MODEL - SKUTEČNÁ KUBATURA ODTĚŽENÉHO SEDIMENTU

METODA VÝPOČTU: **TROJÚHELNÍKOVÁ SÍŤ**
HLAVNÍ MODEL: Model dna 2021
SROVNÁVACÍ MODEL: Model bahna 2017

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	268.07
V[-] =	-5136.18
V[+] + V[-] =	-4868.12
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	5404.25

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	955.19
A[-] =	7737.27
A[0] =	0.00

	8692.46

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	8773.67
Srovnávací m. S[celk] =	8734.82