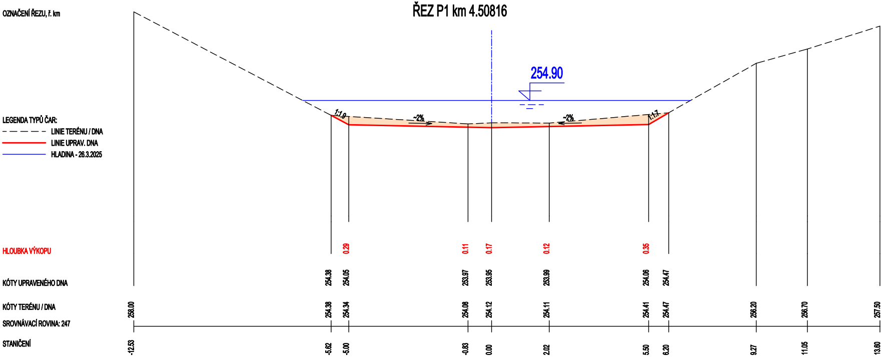
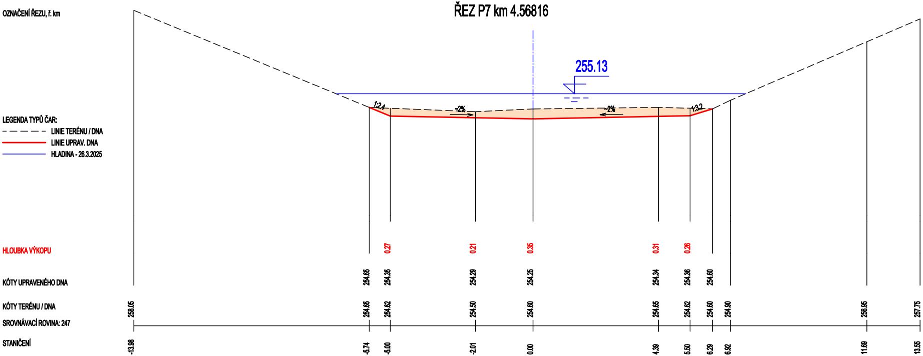
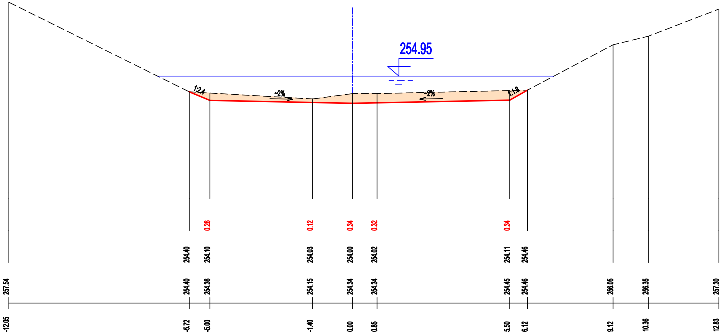
ŘEZ P1 km 4.50816

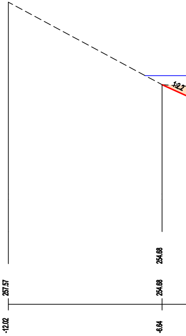

OZNAČENÍ ŘEZU, ř. km
ŘEZ P1 km 4.50816
254.90
1:1.9
~2%
~2%
1:1.7
LEGENDA TYPŮ ČAR:
LINIE TERÉNU / DNA
LINIE UPRAV. DNA
HLADINA - 26.3.2025
HLOUBKA VÝKOPU
0.29
0.11
0.17
0.12
0.35
KÓTY UPRAVENÉHO DNA
254.38
254.05
253.97
253.95
253.99
254.06
254.47
KÓTY TERÉNU / DNA
258.00
254.38
254.34
254.08
254.12
254.11
254.41
254.47
256.20
256.70
257.50
SROVNÁVACÍ ROVINA: 247
STANIČENÍ
-12.53
-5.62
-5.00
-0.83
0.00
2.02
5.50
6.20
9.27
11.05
13.60

ŘEZ P7 km 4.56816

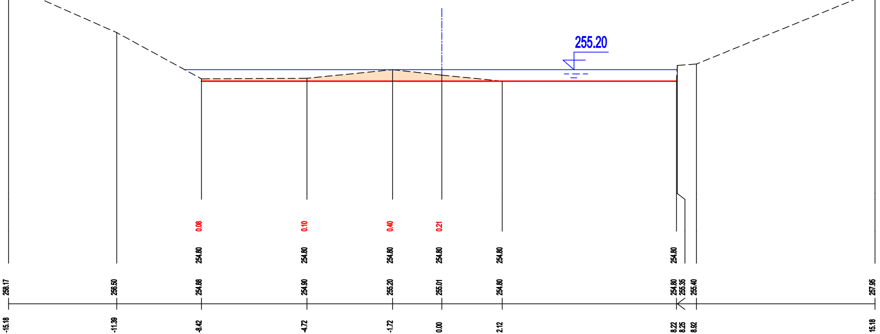

OZNAČENÍ ŘEZU, ř. km
ŘEZ P7 km 4.56816
255.13
1:2.4
~2%
~2%
1:3.2
LEGENDA TYPŮ ČAR:
LINIE TERÉNU / DNA
LINIE UPRAV. DNA
HLADINA - 26.3.2025
HLOUBKA VÝKOPU
0.27
0.21
0.35
0.31
0.26
KÓTY UPRAVENÉHO DNA
254.65
254.35
254.29
254.25
254.34
254.36
254.60
KÓTY TERÉNU / DNA
258.05
254.65
254.62
254.50
254.60
254.65
254.62
254.60
254.90
256.95
257.75
SROVNÁVACÍ ROVINA: 247
STANIČENÍ
-13.98
-5.74
-5.00
-2.01
0.00
4.39
5.50
6.29
6.92
11.69
13.55

ŘEZ P2 km 4.51816

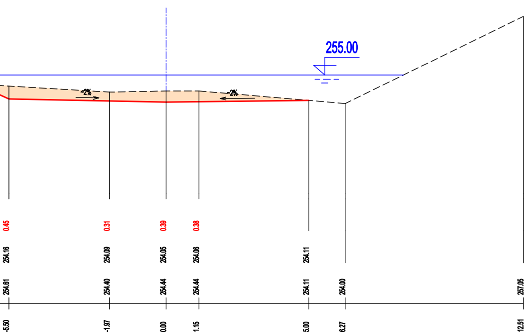

254.95
1:2.4
-2%
-2%
1:1.8
0.26
0.12
0.34
0.32
0.34
254.40
254.10
254.03
254.00
254.02
254.11
254.46
257.54
254.40
254.36
254.15
254.34
254.34
254.45
254.46
256.05
256.35
257.30
-12.05
-5.72
-5.00
-1.40
0.00
0.85
5.50
6.12
9.12
10.36
12.83


1:2.2
254.68
257.57
254.68
-12.02
-6.64

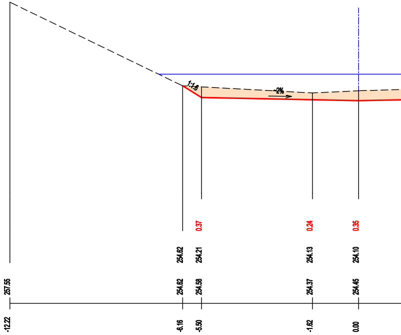
ŘEZ P8 km 4.57816 - DŘEVĚNÝ PRÁH


255.20
0.08
0.10
0.40
0.21
254.80
254.80
254.80
254.80
254.80
254.80
258.17
256.50
254.88
254.90
255.20
255.01
254.80
254.80
255.35
255.40
257.95
-15.18
-11.39
-8.42
-4.72
-1.72
0.00
2.12
8.22
8.25
8.92
15.18

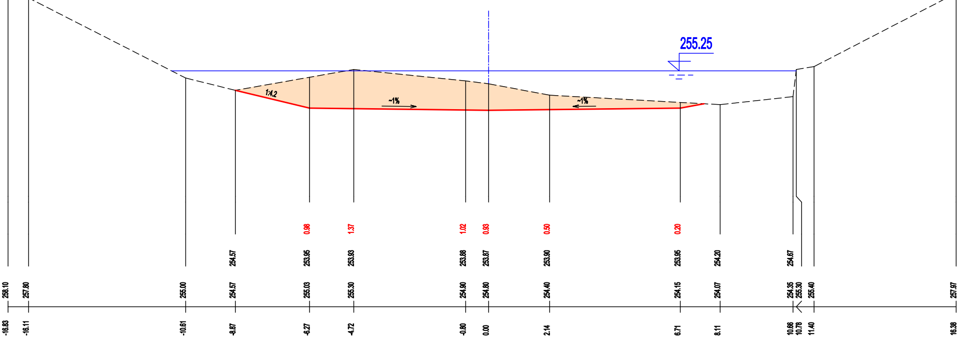
ŘEZ P3 km 4.52816

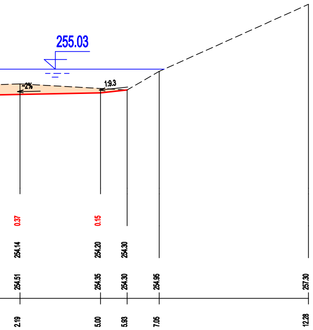

255.00
~2%
~2%
0.45
0.31
0.39
0.38
254.16
254.09
254.05
254.06
254.11
254.61
254.40
254.44
254.44
254.11
254.00
257.05
-5.50
-1.97
0.00
1.15
5.00
6.27
12.51

ŘEZ P4 km 4.53816

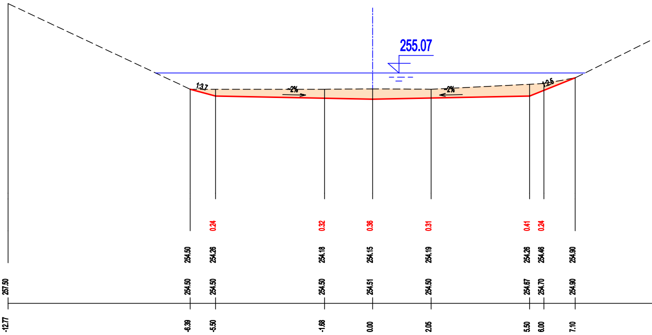

1:1.6
~2%
0.37
0.24
0.35
254.62
254.21
254.13
254.10
257.55
254.62
254.58
254.37
254.45
-12.22
-6.16
-5.50
-1.62
0.00

ŘEZ P9 km 4.58816

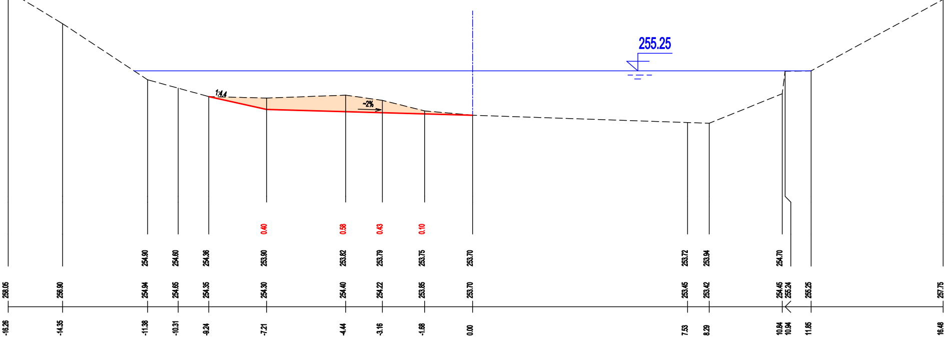

255.25
1:4.2
~1%
~1%
0.98
1.37
1.02
0.93
0.50
0.20
254.57
253.95
253.93
253.88
253.87
253.90
253.95
254.20
254.67
258.10
257.80
255.00
254.57
255.03
255.30
254.90
254.80
254.40
254.15
254.07
254.35
255.30
255.40
257.97
-16.83
-16.11
-10.61
-8.87
-6.27
-4.72
-0.80
0.00
2.14
6.71
8.11
10.66
10.78
11.40
16.38


255.03
~2%
1:9.3
0.37
0.15
254.14
254.20
254.30
254.51
254.35
254.30
254.95
257.30
2.19
5.00
5.83
7.05
12.28

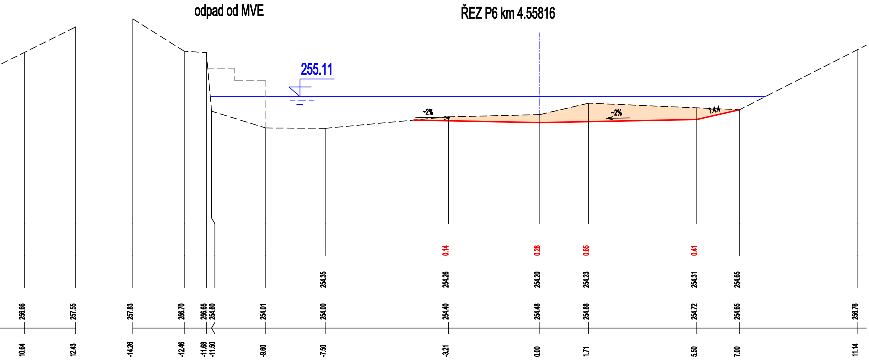
ŘEZ P5 km 4.54816


255.07
1:3.7
~2%
~2%
1:2.5
0.24
0.32
0.36
0.31
0.41
0.24
254.50
254.26
254.18
254.15
254.19
254.26
254.46
254.90
257.50
254.50
254.50
254.50
254.51
254.50
254.67
254.70
254.90
-12.77
-6.39
-5.50
-1.68
0.00
2.05
5.50
6.00
7.10

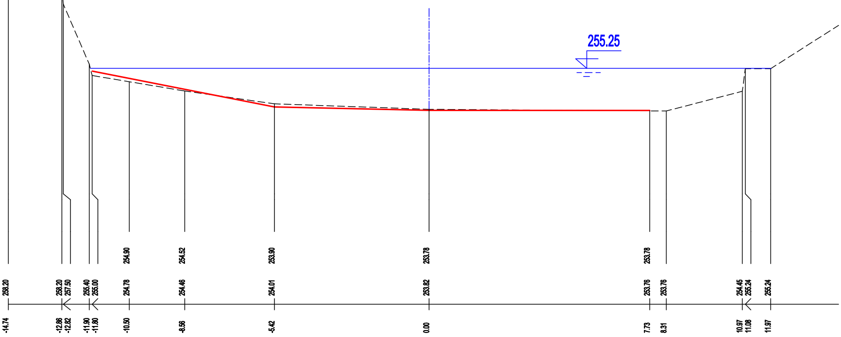
ŘEZ P10 km 4.59816


255.25
1:4.4
~2%
0.40
0.58
0.43
0.10
254.90
254.60
254.36
253.90
253.82
253.79
253.75
253.70
253.72
253.94
254.70
258.05
256.90
254.94
254.65
254.35
254.30
254.40
254.22
253.85
253.70
253.45
253.42
254.45
255.24
255.25
257.75
-16.26
-14.35
-11.38
-10.31
-9.24
-7.21
-4.44
-3.16
-1.68
0.00
7.53
8.29
10.84
10.94
11.85
16.48

ŘEZ P6 km 4.55816


odpad od MVE
255.11
~2%
~2%
1:4.4
0.14
0.28
0.65
0.41
254.35
254.26
254.20
254.23
254.31
254.65
256.66
257.55
257.83
256.70
256.65
254.60
254.01
254.00
254.40
254.48
254.88
254.72
254.65
256.76
10.64
12.43
-14.26
-12.46
-11.68
-11.50
-9.60
-7.50
-3.21
0.00
1.71
5.50
7.00
11.14

ŘEZ P11 km 4.60416


255.25
254.90
254.52
253.90
253.78
253.78
258.20
258.20
257.50
255.40
255.00
254.78
254.46
254.01
253.82
253.76
253.76
254.45
255.24
255.24
-14.74
-12.86
-12.82
-11.90
-11.80
-10.50
-8.56
-5.42
0.00
7.73
8.31
10.97
11.08
11.97

POZNÁMKY:

1) Hladina vody zakreslena ke dni geodetického zaměření a v době realizace může být odlišná.
2) Úroveň upraveného dna vychází z průměrného sklonu dna, manipulačního řádu MVE a dostupné historické projektové dokumentace.
3) Splaveninový režim je dynamický proces, kdy v korytě toku dochází k transportu splavenin, které se do toku dostávají z přilehlého povodí. Kubatura sedimentů v řece se v čase mění v závislosti na mnoha faktorech, zejména pak na průtocích, geologii, erozi, hydrologických podmínkách, ročním období, zemědělské činnosti v povodí, zalesnění apod. Vzhledem k možným změnám objemu sedimentů v čase nelze v rámci PD přesně stanovit objem těžby. Objem těžby, stanovený v počátku přípravy projektové dokumentace zaměřením dna koryta, se může v době zahájení realizace akce lišit. Na základě zkušeností lze konstatovat, že změny v množství objemu sedimentů mohou být i v řádu desítek procent během jediného roku.
4) Z důvodu zjištění aktuální kubatury sedimentů bude těsně před zahájením prací provedeno zaměření dna v zájmovém úseku, po dokončení akce bude provedeno zaměření skutečného provedení. Skutečný objem odtěženého sedimentu bude stanoven jako rozdíl těchto dvou zaměření (před a po těžební činnosti). Zaměření provede zhotovitel prostřednictvím autorizovaného geodeta

TABULKA KUBATUR - OBJEM SEDIMENTU:

stavební objekt	**ŘEZ**	**ř. km**	**délka** [m]	**plocha** $[m^2]$	**objem** $[m^3]$
SO 01	ZÚ	4.479			
	P1	4.508	10.00	2.28	22.80
	P2	4.518	10.00	3.01	30.10
	P3	4.528	10.00	3.43	34.30
	P4	4.538	10.00	3.36	33.60
	P5	4.548	7.00	3.97	27.79
	délka:	76.16	[m]	**obj. celkem:**	**148.6** $[m^3]$
SO 02	P5	4.548	3.00	3.97	11.91
	P6	4.558	10.00	3.83	38.30
	P7	4.568	13.50	3.28	44.28
	P8	4.578	3.00	1.83	5.49
	P9	4.588	13.50	11.96	161.46
	P10	4.598	8.00	2.89	23.12
	P11	4.604	8.84	0	0.00
	KÚ	4.610			
	délka:	54.84	[m]	**obj. celkem:**	**284.6** $[m^3]$

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	MULTIAQUA
Ing. Pavel Romášek	Ing. Pavel Romášek	Ing. Lubor Dítě	
Romášek	Romášek		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Rychnovek - Zvole		MULTIAQUA s.r.o. IČO: 60113111 DIČ: CZ60113111
Investor: Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové			Veverkova 1343/1 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové

119251021 - Úpa, Zvole,
odstranění nánosů v ř. km 4,550 – 4,664

Stupeň	projekt stavby
Datum	05/2025
Zakázkové číslo	M25/017-2
Formát	9xA4
Měřítko: 1:100/100	Číslo přílohy: D.2

Příčné řezy

Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové