VÝKOP	2,57 m2
RÝHA	0,79 m2
ROVNANINA	3,61 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	0,05 m2
SVAHOVÁNÍ	7,83 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	0,50 m

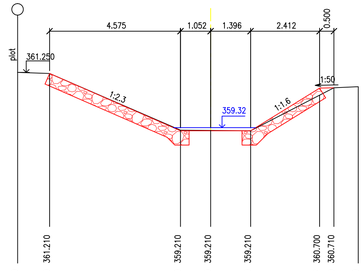
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 353

STANIČENÍ

ŘEZ 1 km 0.00000 1:100



361.250	361.210	359.210	359.210	359.210	360.700	360.710	360.750	
−6.742	−5.672	−1.052	0.000	1.396	3.808	4.308	5.159	

VÝKOP	0,80 m2
RÝHA	0,23 m2
ROVNANINA	3,08 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	1,16 m2
SVAHOVÁNÍ	6,47 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	0,92 m

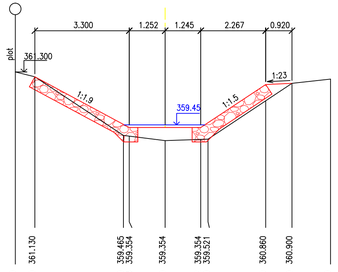
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 353

STANIČENÍ

ŘEZ 2 km 0.02855 1:100



361.300	361.130	359.080	359.054	358.800	358.842	358.921	360.860	360.900	361.050
		359.465	359.354		359.354				
−5.233	−4.652	−1.459	−1.252	0.000	1.245	1.497	3.512	4.432	5.780

VÝKOP	2,97 m2
RÝHA	0,61 m2
ROVNANINA	3,07 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	0,32 m2
SVAHOVÁNÍ	6,45 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	0,00 m

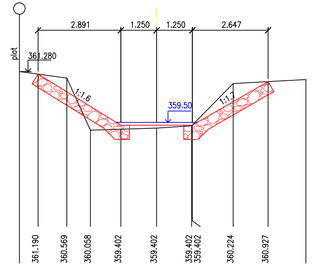
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 353

STANIČENÍ

ŘEZ 3 km 0.03802 1:100



361.280	361.190	360.569	360.058	359.462	359.402	359.300	359.380	359.402	360.860	360.224	360.927	361.000
							359.402					
−4.791	−4.141	−3.137	−2.310	−1.250	0.000	1.224	1.250	2.677	3.897	5.215		

VÝKOP	1,44 m2
RÝHA	0,76 m2
ROVNANINA	2,91 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	0,71 m2
SVAHOVÁNÍ	6,00 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	0,71 m

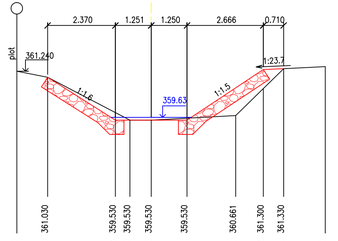
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 4 km 0.06341 1:100



361.240	361.030	359.530	359.530	359.530	359.598	359.690	360.634	361.300	361.330	361.400		
		359.783										
−4.693	−3.621	−1.251	−0.747	0.000	1.250	2.953	3.916	4.626	6.079			

VÝKOP	3,43 m2
RÝHA	1,12 m2
ROVNANINA	1,22 m2
C25/30 XF3	1,35 m2
C8/10	0,10 m2
NÁSYP	2,07 m2
SVAHOVÁNÍ	2,49 m
OBKLAD	0,25 m2
OSETÍ	0,98 m

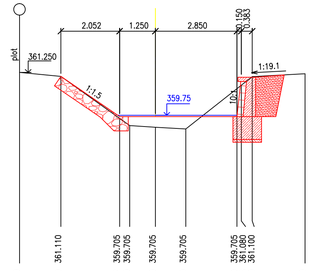
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 353

STANIČENÍ

ŘEZ 5 km 0.09323 1:100



361.250	361.110	359.642	359.705	359.705	359.705	359.705	359.705	359.705	359.705	359.705	359.705	361.200
		359.360										
−4.745	−3.302	−1.250	−0.898	0.000	1.064	2.650	2.833	3.983	5.229			

VÝKOP	3,47 m2
RÝHA	1,19 m2
ROVNANINA	1,46 m2
C25/30 XF3	1,45 m2
C8/10	0,10 m2
NÁSYP	1,39 m2
SVAHOVÁNÍ	3,04 m
OBKLAD	0,29 m2
OSETÍ	1,14 m

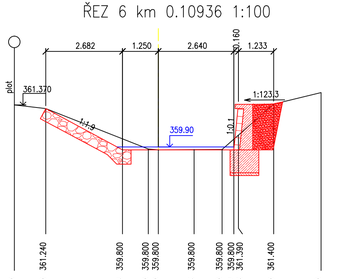
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 6 km 0.10936 1:100



361.370	361.240	360.184	359.630	359.800	359.805	359.800	359.810	360.172	360.313	361.390	361.400	361.800	
				359.800				359.800					
−5.028	−3.932	−1.250	−0.351	0.000	1.250	2.230	2.640	2.860	4.033	5.686			

VÝKOP	2,68 m2
RÝHA	1,18 m2
ROVNANINA	1,45 m2
C25/30 XF3	1,57 m2
C8/10	0,10 m2
NÁSYP	2,49 m2
SVAHOVÁNÍ	3,00 m
OBKLAD	0,34 m2
OSETÍ	2,40 m

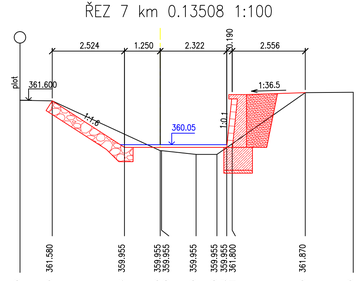
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 7 km 0.13508 1:100



361.600	361.580	360.416	359.955	359.955	359.955	359.955	359.955	359.955	359.955	359.955	359.955	361.870	361.880
			359.840	359.955			359.710	359.955	359.948	360.081	361.800		
−4.900	−3.774	−1.250	0.000	0.047	1.250	1.982	2.322	2.512	5.088	6.742			

VÝKOP	3,39 m2
RÝHA	1,18 m2
ROVNANINA	1,40 m2
C25/30 XF3	1,52 m2
C8/10	0,10 m2
NÁSYP	1,56 m2
SVAHOVÁNÍ	2,90 m
OBKLAD	0,32 m2
OSETÍ	1,06 m

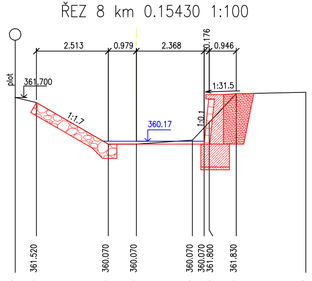
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 8 km 0.15430 1:100



361.700	361.520	360.070	360.070	360.070	360.070	360.070	360.644	360.830	361.830	361.830			
						360.210	360.406	360.830					
−4.230	−3.492	−0.978	0.000	1.958	2.368	2.544	3.490	5.920					

Výpočet kubatur:

číslo profilu	staničení	vzdál.prof.	výkop (vč. stáv. opevn.)			rýha			kam. rovnanina			svahování			železobeton			podkladní beton			obklad			násyp			oseti		
	km	m	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m	m	m²	m²	m²	m³	m	m	m³	m²	m²	m³	m²	m²	m³	m	m	m²
1	0,00000		2,57			0,79			3,61			7,83			0,00			0,00			0,00			0,05			0,50		
		28,55		1,69	48,11		0,51	14,56		3,35	95,50		7,15	204,13		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,61	17,27		0,71	20,27
2	0,02855		0,80			0,23			3,08			6,47			0,00			0,00			0,00			1,16			0,92		
		9,47		1,89	17,85		0,42	3,98		3,08	29,12		6,46	61,18		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,74	7,01		0,46	4,36
3	0,03802		2,97			0,61			3,07			6,45			0,00			0,00			0,00			0,32			0,00		
		25,39		2,21	55,98		0,69	17,39		2,99	75,92		6,23	158,05		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,52	13,08		0,36	9,01
4	0,06341		1,44			0,76			2,91			6,00			0,00			0,00			0,00			0,71			0,71		
		29,82		2,44	72,61		0,76	22,66		2,91	86,78		6,00	178,92		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		1,39	41,45		0,85	25,20
5	0,09323		3,43			1,22			1,22			2,49			1,35			0,10			0,25			2,07			0,98		
		16,13		3,45	55,65		1,26	20,24		1,34	21,61		2,77	44,60		1,40	22,58		0,10	1,61		0,27	4,36		1,73	27,90		1,06	17,10
6	0,10936		3,47			1,29			1,46			3,04			1,45			0,10			0,29			1,39			1,14		
		25,72		3,08	79,09		1,29	33,05		1,46	37,42		3,02	77,67		1,51	38,84		0,10	2,57		0,32	8,10		1,94	49,90		1,77	45,52
7	0,13508		2,68			1,28			1,45			3,00			1,57			0,10			0,34			2,49			2,40		
		19,22		3,04	58,33		1,28	24,60		1,43	27,39		2,95	56,70		1,55	29,69		0,10	1,92		0,33	6,34		2,03	38,92		1,73	33,25
8	0,15430		3,39			1,28			1,40			2,90			1,52			0,10			0,32			1,56			1,06		
		19,21		3,39	65,12		1,28	24,59		1,43	27,37		2,93	56,29		1,51	29,01		0,10	1,92		0,32	6,05		1,54	29,58		1,19	22,76
9	0,17351		3,39			1,28			1,45			2,96			1,50			0,10			0,31			1,52			1,31		
		8,84		2,36	20,82		0,75	6,63		2,80	24,75		5,69	50,30		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,90	7,96		1,21	10,65
10	0,18235		1,32			0,75			2,80			5,69			0,00			0,00			0,00			0,28			1,10		
		22,11		1,14	25,21		0,74	16,25		2,94	64,89		5,96	131,78		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		1,24	27,31		1,50	33,17
11	0,20446		0,96			0,72			3,07			6,23			0,00			0,00			0,00			2,19			1,90		
		20,97		1,62	33,87		0,73	15,31		2,96	61,97		5,85	122,67		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		1,10	22,96		0,95	19,92
12	0,22543		2,27			0,74			2,84			5,47			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		
	Celkem			532,6			199,3			552,7			1142,3			120,1			8,0			24,9			283,3			241,2		

VÝKOP	3,39 m2
RÝHA	1,18 m2
ROVNANINA	1,45 m2
C25/30 XF3	1,50 m2
C8/10	0,10 m2
NÁSYP	1,52 m2
SVAHOVÁNÍ	2,96 m
OBKLAD	0,31 m2
OSETÍ	1,31 m

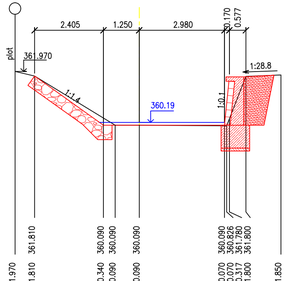
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 9 km 0.17351 1:100



361.970	361.810	360.340	360.090	360.090	360.070	360.070	360.826	361.800	361.800	361.850			
						360.090	360.363						
−4.339	−3.656	−1.250	−0.841	0.000	2.280	2.880	3.054	3.169	3.727	4.952			

VÝKOP	1,32 m2
RÝHA	0,75 m2
ROVNANINA	2,80 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	0,28 m2
SVAHOVÁNÍ	5,69 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	1,10 m

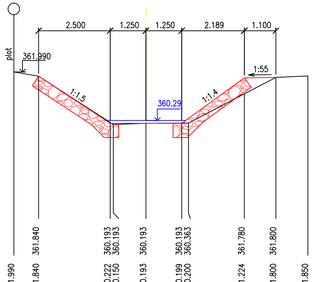
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 10 km 0.18235 1:100



361.990	361.840	360.222	360.193	360.193	360.193	360.193	360.363	361.780	361.800	361.850			
		360.193				360.199	360.200						
−4.612	−3.750	−1.250	−1.198	0.000	1.250	1.465	3.439	4.539	5.655				

VÝKOP	0,96 m2
RÝHA	0,72 m2
ROVNANINA	3,07 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	2,19 m2
SVAHOVÁNÍ	6,23 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	1,90 m

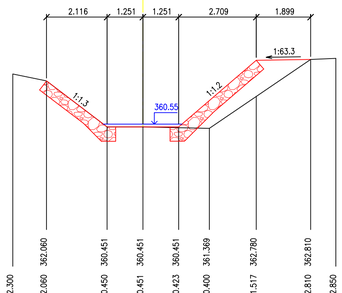
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 354

STANIČENÍ

ŘEZ 11 km 0.20446 1:100



362.300	362.060	360.450	360.451	360.451	360.451	360.451	360.423	360.400	361.369	361.517	362.780	362.810	362.850
−4.547	−3.387	−1.251	0.000	1.251	2.319	3.980	5.859	6.742					

VÝKOP	2,27 m2
RÝHA	0,74 m2
ROVNANINA	2,84 m2
C25/30 XF3	0,00 m2
C8/10	0,00 m2
NÁSYP	0,00 m2
SVAHOVÁNÍ	5,47 m
OBKLAD	0,00 m2
OSETÍ	0,00 m

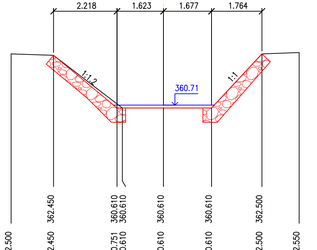
LEGENDA TYPŮ ČAR:
ZAMĚŘENÝ SKUTEČNÝ STAV
NOVÝ STAV
HLADINA

KÓTY NOVÉHO STAVU

KÓTY SKUTEČNÉHO STAVU
SROVNÁVACÍ ROVINA: 355

STANIČENÍ

ŘEZ 12 km 0.22543 1:100



362.500	362.450	360.751	360.610	360.610	360.610	360.610	360.610	362.500	362.500				
		360.610											
−5.324	−3.841	−1.623	−1.439	0.000	1.677	3.441	4.740						

Zodpovědný projektant	Ing. Ladislav Malý
Vypracoval	Ing. Ladislav Malý
Technická kontrola	Ing. Lubor Ditě
Kraj: Pardubický	Obec: Letohrad
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	

MULTIAQUA S.R.O.
VEVERKOVA 1343
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 60133111 TEL.:+420 498 500 227
DIČ: CZ60133111 FAX:+420 498 500 320

Lukavický potok, 10100958, Letohrad, 1,000 – 1,750, rekonstrukce koryta

Příčné řezy

Stupeň	DSJ
Datum	leden 2017
Zakázkové číslo	M16/078
Formát	10 x A4
Měřítko: 1: 100/100	Číslo přílohy: D.01.4

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