

VÝKAZ KUBATUR

Přeložka vesnického potoka - prodloužení přeložky

Stanič.	V		N		SV		SN		JT		G		ŠTP		KR		PB		DLK		HV		ŘEZ
(km)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	
0,00000	18,76	21,57	2,59	3,32	18,56	19,07	39,84	39,99	7,36	7,30	13,17	13,07	1,10	1,09	4,16	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	8,57	1
0,00101	23,96	46,51	3,98	7,43	19,21	36,59	39,35	75,24	7,09	13,74	12,71	24,70	1,06	2,04	3,95	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	8,45	15,87	1a
0,00300	22,78	102,68	3,49	14,20	17,56	81,45	36,27	165,30	6,72	31,60	12,11	57,05	0,99	4,63	3,76	18,23	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	35,10	2
0,00800	18,29	26,32	2,19	2,76	15,02	22,22	29,85	45,37	5,92	8,97	10,71	16,20	0,86	1,29	3,53	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	9,32	3
0,00955	15,67	51,54	1,37	4,74	13,65	45,38	28,69	95,94	5,66	18,91	10,19	34,31	0,81	2,71	3,29	10,83	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	17,75	3a
0,01300	14,21	66,93	1,38	6,90	12,66	61,38	26,93	130,80	5,30	25,28	9,70	46,53	0,76	3,60	2,99	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	25,00	4
0,01800	12,56	59,68	1,38	6,93	11,89	58,93	25,39	126,18	4,81	24,05	8,91	44,55	0,68	3,40	2,57	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	25,73	5
0,02300	11,31	6,35	1,39	0,77	11,68	6,70	25,08	14,42	4,81	2,79	8,91	5,17	0,68	0,39	2,57	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	2,91	6
0,02358	10,59	46,52	1,27	5,13	11,41	50,30	24,63	108,36	4,81	21,26	8,91	39,38	0,68	3,01	2,57	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	21,66	6a
0,02800	10,46	52,58	1,05	4,13	11,35	54,20	24,40	121,45	4,81	24,05	8,91	44,55	0,68	3,40	2,57	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	24,30	7
0,03300	10,57	34,98	0,60	2,09	10,33	31,90	24,18	80,55	4,81	15,67	8,91	29,22	0,68	2,20	2,55	8,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	16,69	8
0,03624	11,02	20,00	0,69	1,46	9,36	16,42	25,54	46,71	4,86	8,74	9,13	16,47	0,68	1,20	2,55	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	10,13	8a
0,03800	11,71	58,03	0,97	5,08	9,30	47,03	27,54	142,98	5,07	26,75	9,59	49,53	0,68	3,40	2,56	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	32,63	9
0,04300	11,50	55,25	1,06	5,40	9,51	46,88	29,65	147,88	5,63	28,38	10,22	51,33	0,68	3,40	2,55	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00	6,97	34,80	10
0,04800	10,60	48,48	1,10	4,95	9,24	44,98	29,50	139,65	5,72	26,68	10,31	49,30	0,68	3,40	2,55	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	31,43	11
0,05300	8,79	49,48	0,88	4,65	8,75	50,13	26,36	126,73	4,95	24,40	9,41	45,80	0,68	3,40	2,55	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	25,80	12
0,05800	11,00	57,13	0,98	5,65	11,30	59,68	24,33	127,15	4,81	24,05	8,91	44,55	0,68	3,40	2,57	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	26,45	13
0,06300	11,85	64,78	1,28	7,88	12,57	60,33	26,53	142,98	4,81	24,83	8,91	46,58	0,68	3,40	2,56	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	34,20	14
0,06800	14,06	79,15	1,87	9,10	11,56	61,92	30,66	153,98	5,12	24,83	9,72	46,57	0,68	3,40	2,57	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	43,25	15
0,07300	17,60	83,25	1,77	8,58	13,21	65,98	30,93	153,45	4,81	24,05	8,91	44,55	0,68	3,40	2,55	12,78	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	46,50	16
0,07800	15,70	79,28	1,66	8,33	13,18	65,93	30,45	151,48	4,81	24,05	8,91	44,55	0,68	3,40	2,56	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	9,10	44,75	17
0,08300	16,01	26,03	1,67	2,90	13,19	21,61	30,14	51,24	4,81	7,98	8,91	14,79	0,68	1,13	2,56	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	14,41	18
0,08466	15,35	0,16	1,82	0,02	12,85	0,13	31,59	0,32	4,81	0,05	8,91	0,09	0,68	0,00	2,56	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	8,56	0,09	18a
0,08467	16,92	56,34	1,93	6,43	14,03	46,72	31,48	104,83	5,06	16,85	8,91	29,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	4,50	2,57	8,56	8,48	28,24	18b
0,08800	16,92	80,18	1,93	7,78	14,03	68,43	31,48	148,25	5,06	25,30	8,91	44,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	6,75	2,57	12,80	8,48	39,75	19
0,09300	15,15	87,50	1,18	8,33	13,34	70,38	27,82	144,60	5,06	27,40	8,91	48,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	6,75	2,55	15,25	7,42	33,30	20
0,09800	19,85	35,10	2,15	3,04	14,81	24,75	30,02	48,66	5,90	10,12	10,62	17,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	2,65	3,55	6,03	5,90	8,63	21
0,09983	18,51	21,66	1,17	1,37	12,24	14,32	23,16	27,10	5,16	6,04	8,86	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,81	3,04	3,56	3,53	4,13	21a
0,10100	18,51	0,16	1,17	0,01	12,24	0,12	23,16	0,25	5,16	0,05	8,86	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	1,55	0,01	3,04	0,02	3,53	0,05	21b
0,10101	14,40	28,95	1,51	2,87	12,52	24,67	26,33	51,84	4,81	9,57	8,91	17,73	0,68	1,35	2,58	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	11,15	21c
0,10300	14,70	88,98	1,37	9,23	12,27	66,88	25,77	137,08	4,81	23,78	8,91	43,63	0,68	3,38	2,59	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	32,40	22
0,10800	20,89	10,01	2,32	1,09	14,48	6,94	29,06	13,84	4,70	2,28	8,54	4,12	0,67	0,33	2,85	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	3,51	23
0,10849	19,96	0,10	2,11	0,01	13,83	0,07	27,44	0,14	4,60	0,02	8,27	0,04	0,66	0,00	2,83	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,03	23a
0,10850	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23b
0,11300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
0,11800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
0,12150	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	25a
0,12151	28,38	38,87	2,69	3,37	14,84	20,60	30,13	43,78	5,69	8,19	10,09	14,53	0,84	1,21	3,08	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	9,04	25b

0,12298	24,50	112,72	1,89	7,28	13,19	63,68	29,44	142,79	5,45	27,74	9,68	49,65	0,80	4,07	3,14	15,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	28,49	26
0,12800	20,41	98,23	1,01	6,20	12,18	64,88	27,45	142,25	5,60	28,55	10,10	52,13	0,82	4,15	3,15	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	26,63	27
0,13300	18,88	49,08	1,47	3,16	13,77	35,84	29,45	76,57	5,82	15,75	10,75	28,88	0,84	2,29	3,25	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	13,41	28
0,13569	17,61	41,73	0,88	2,39	12,88	30,06	27,48	64,18	5,89	13,61	10,72	24,76	0,86	1,99	3,30	7,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	10,55	28a
0,13800	18,52	88,70	1,19	6,40	13,15	66,67	28,09	142,10	5,89	29,45	10,72	53,60	0,86	4,30	3,30	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	24,52	29
0,14300	16,96	80,40	1,37	6,10	13,52	67,13	28,75	136,68	5,89	29,45	10,72	53,60	0,86	4,30	3,30	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	25,23	30
0,14800	15,20	73,65	1,07	4,40	13,33	60,25	25,92	134,53	5,89	29,68	10,72	54,13	0,86	4,30	3,30	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99	24,25	31
0,15300	14,26	70,65	0,69	3,68	10,77	58,13	27,89	140,40	5,98	29,68	10,93	54,13	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	24,58	32
0,15800	14,00	71,75	0,78	4,55	12,48	61,35	28,27	141,68	5,89	29,45	10,72	53,73	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	25,78	33
0,16300	14,70	75,75	1,04	5,13	12,06	61,33	28,40	146,60	5,89	29,45	10,77	53,73	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	28,48	34
0,16800	15,60	92,25	1,01	5,47	12,47	62,30	30,24	159,47	5,89	30,55	10,72	56,12	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	34,67	35
0,17300	21,30	114,03	1,18	6,98	12,45	63,63	33,55	181,18	6,33	32,48	11,73	64,00	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,67	41,88	36
0,17800	24,31	121,08	1,61	7,48	13,00	65,28	38,92	183,43	6,66	32,48	13,87	64,80	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	9,08	42,28	37
0,18300	24,12	117,08	1,38	6,38	13,11	65,50	34,45	163,80	6,33	30,83	12,05	57,90	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	36,88	38
0,18800	22,71	88,22	1,17	5,39	13,09	56,57	31,07	125,38	6,00	24,20	11,11	44,42	0,86	3,50	3,29	13,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,92	26,50	39
0,19207	20,64	19,30	1,48	1,36	14,71	13,66	30,54	28,37	5,89	5,48	10,72	9,97	0,86	0,80	3,29	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	5,75	39a
0,19300	20,87	113,10	1,45	7,70	14,66	74,58	30,46	154,63	5,89	29,45	10,72	53,60	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	32,78	40
0,19800	24,37	31,28	1,63	2,07	15,17	19,37	31,39	40,04	5,89	7,54	10,72	13,72	0,86	1,10	3,29	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	8,72	41
0,19928	24,51	94,28	1,60	5,95	15,10	56,15	31,18	116,10	5,89	21,91	10,72	39,88	0,86	3,20	3,29	12,24	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79	25,22	41a
0,20300	26,18	114,60	1,60	6,62	15,09	72,12	31,24	150,27	5,89	29,45	10,72	53,60	0,86	4,30	3,29	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	30,65	42
0,20800	19,66	77,85	1,05	4,89	13,76	56,53	28,87	119,81	5,89	24,74	10,72	45,02	0,86	3,61	3,29	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	21,99	43
0,21220	17,41	0,12	1,28	0,01	13,16	0,10	28,18	0,17	5,89	0,04	10,72	0,07	0,86	0,00	3,30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	4,98	0,05	43a
0,21221	5,89	4,65	0,30	0,24	6,42	5,07	5,88	4,65	1,74	1,37	2,48	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,33	1,35	1,07	5,37	4,24	43b
0,21300	5,89	0,03	0,30	0,00	6,42	0,03	5,88	0,03	1,74	0,01	2,48	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	1,35	0,01	5,37	0,03	44
0,21301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	KÚ
Součet		3335,1		275,7		2533,2		5803,7		1101,3		2023,6		143,3		547,9		22,8		47,3		1261,1	

Zahrnutí prostřihu a prořezu (5%):

2124,8

- LEGENDA :**
- V ... Výkop
 - N ... Násyp hutněný (98% dle PCS)
 - SV ... Svahování výkopu
 - SN ... Svahování násypu
 - JT ... Jílové těsnění (hutněné po vrstvách max 200 mm na 98% dle PCS)
 - G ... Geotextilie (gramáž min. 300 b/m2)
 - ŠTP ... Štěrkopísek (příp. štěrkodrt')
 - KR ... Kamenná rovnánina z opracovaného lom. kamene s vyklínováním a proštěrkováním
 - PB ... Podkladní beton (tř. C12/15)
 - DLK ... Dlažba z oprac. lomového kamene do betonu s vyspárováním
 - HV ... Humózní vrstva

Dodatečné kubatury :

Příčné prahy:

(zdivo z lomového kamene do betonu s vyspárováním)

Průměrná kubatura 1 ks příčného prahu: 20m³ zdiva/1ks

Celkový navržený počet příčných prahů (bez "Propustku..." a "Vyústění..."): 8 ks

Celková kubatura zdiva příčných prahů: 8 x 20 = **160 m³ zdiva**

Štěrkopískový podsyp pod prahy: 8 x 12,0 x 0,8 x 0,1 = **7,68 m³ štěrkopísku**

Bourání stávajících zbytků dlážděného koryta:

(Stávající narušené zdivo z lomového kamene do betonu - úsek km 0,194 až 0,24850)

Celková délka (248,5 m - 194 m) = 54,5 m

Průměrná kubatura bourání: 0,9 m³ /1 bm

Celková kubatura bouracích prací (+ osvoz sutí na skládku inertního materiálu - skládka Vysoká Pec - 6,3 km): 54,5 x 0,9 = **49,1 m³ stavební sutí**

Propustek:

Kubatury jsou vyčísleny v samostatném výkrese D9.

Výústní objekt pro zatrubněný profil a drenáž:

Kubatury jsou vyčísleny v samostatném výkrese D10.

Přeložka zatrubněného profilu a drenáže:

Kubatury jsou vyčísleny v samostatném výkrese D12.