

# Bilance stavebních hmot - HC14a-R

Staničení	Délka	Výkop			Násyp			Svahování výkopů			Svahování násypů		
		m2	Ø m2	m3	m2	Ø m2	m3	m	Ø m	m2	m2	Ø m2	m3
0,00		0,00			0,00			0,00			0,00		
20,00	20,00	0,72	0,36	7,20	0,10	0,05	1,00	0,88	0,44	8,80	0,76	0,38	7,60
40,00	20,00	0,75	0,74	14,70	0,10	0,10	2,00	1,45	1,17	23,30	0,95	0,86	17,10
60,00	20,00	0,80	0,78	15,50	0,20	0,15	3,00	2,20	1,83	36,50	1,41	1,18	23,60
78,50	18,50	1,00	0,90	16,65	0,00	0,10	1,85	4,70	3,45	63,83	0,00	0,71	13,04
80,00	1,50	0,99	1,00	1,49	0,00	0,00	0,00	3,80	4,25	6,38	0,00	0,00	0,00
100,00	20,00	0,00	0,50	9,90	0,07	0,04	0,70	0,00	1,90	38,00	2,55	1,28	25,50
120,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	1,40	0,00	0,00	0,00	1,60	2,08	41,50
140,00	20,00	0,85	0,43	8,50	0,00	0,04	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	16,00
148,00	8,00	1,08	0,97	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,00	12,00	1,07	1,08	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,00	20,00	0,06	0,57	11,30	0,24	0,12	2,40	0,00	0,00	0,00	5,00	2,50	50,00
200,00	20,00	0,00	0,03	0,60	0,08	0,16	3,20	0,00	0,00	0,00	1,30	3,15	63,00
205,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,38	0,00	0,00	0,00	0,90	1,10	5,50
212,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	3,15
<b>Celkem</b>	<b>212,00</b>			<b>106,46</b>			<b>16,87</b>			<b>176,80</b>			<b>265,99</b>
220,00	8,00	0,04	0,02	0,16	0,38	0,19	1,52	0,00	0,00	0,00	3,35	1,68	13,40
240,00	20,00	0,00	0,02	0,40	0,51	0,45	8,90	0,00	0,00	0,00	4,20	3,78	75,50
260,00	20,00	0,86	0,43	8,60	0,66	0,59	11,70	0,00	0,00	0,00	3,30	3,75	75,00
280,00	20,00	0,71	0,79	15,70	0,56	0,61	12,20	0,00	0,00	0,00	3,40	3,35	67,00
300,00	20,00	0,89	0,80	16,00	0,50	0,53	10,60	0,00	0,00	0,00	3,10	3,25	65,00
320,00	20,00	1,50	1,20	23,90	0,58	0,54	10,80	0,00	0,00	0,00	2,60	2,85	57,00
340,00	20,00	2,28	1,89	37,80	0,54	0,56	11,20	3,50	1,75	35,00	2,38	2,49	49,80
360,00	20,00	1,27	1,78	35,50	0,53	0,54	10,70	3,90	3,70	74,00	2,75	2,57	51,30
380,00	20,00	1,42	1,35	26,90	0,64	0,59	11,70	0,00	1,95	39,00	2,11	2,43	48,60
400,00	20,00	0,74	1,08	21,60	0,50	0,57	11,40	0,00	0,00	0,00	6,00	4,06	81,10
420,00	20,00	0,10	0,42	8,40	0,33	0,42	8,30	0,00	0,00	0,00	2,10	4,05	81,00
440,00	20,00	0,61	0,36	7,10	0,25	0,29	5,80	0,00	0,00	0,00	1,66	1,88	37,60
460,00	20,00	0,66	0,64	12,70	0,24	0,25	4,90	0,00	0,00	0,00	1,68	1,67	33,40
480,00	20,00	0,86	0,76	15,20	0,21	0,23	4,50	0,00	0,00	0,00	4,15	2,92	58,30
500,00	20,00	1,30	1,08	21,60	0,40	0,31	6,10	0,00	0,00	0,00	2,04	3,10	61,90
520,00	20,00	1,16	1,23	24,60	0,46	0,43	8,60	0,00	0,00	0,00	2,29	2,17	43,30
540,00	20,00	0,53	0,85	16,90	0,26	0,36	7,20	0,00	0,00	0,00	2,55	2,42	48,40
560,00	20,00	0,50	0,52	10,30	0,31	0,29	5,70	0,00	0,00	0,00	2,65	2,60	52,00
580,00	20,00	0,09	0,30	5,90	0,00	0,16	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	26,50
600,00	20,00	0,04	0,07	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,55	11,00
614,00	14,00	0,00	0,02	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	7,70
<b>Celkem</b>	<b>402,00</b>			<b>310,84</b>			<b>154,92</b>			<b>148,00</b>			<b>1 044,80</b>

**Celkem: 614,00 m**

**417,30 m3**

**171,79 m3**

**324,80 m2**

**1 310,79 m2**

Pozn. Výkopy uvedeny bez sanace zemní pláně v km 0,000-0,212

Dopočet sanace v km 0,000 - 0,212:

212,0 x 5,5 x 0,3 = 349,8 m3

# Bilance stavebních hmot - HC14a-R

Staničení	Délka	Odstranění konstrukce			Doplnění konstrukce			Doplnění pláňe			
m	m	m2	Ø m2	m3	m2	Ø m2	m3	m2	Ø m2	m3	
0,00		0,00			0,00			0,00			
20,00	20,00	1,30	0,65	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40,00	20,00	1,58	1,44	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60,00	20,00	1,97	1,78	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
78,50	18,50	2,38	2,18	40,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
80,00	1,50	2,27	2,33	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100,00	20,00	2,77	2,52	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
120,00	20,00	3,35	3,06	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
140,00	20,00	2,85	3,10	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
148,00	8,00	1,62	2,24	17,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
160,00	12,00	2,39	2,01	24,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
180,00	20,00	1,89	2,14	42,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
200,00	20,00	2,44	2,17	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
205,00	5,00	2,77	2,61	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
212,00	7,00	0,00	1,39	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Celkem</b>	<b>212,00</b>			<b>445,39</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	
220,00	8,00	0,33	0,17	1,32	1,47	0,74	5,88	0,00	0,00	0,00	
240,00	20,00	0,33	0,33	6,60	1,35	1,41	28,20	0,00	0,00	0,00	
260,00	20,00	0,19	0,26	5,20	1,39	1,37	27,40	0,47	0,24	4,70	
280,00	20,00	0,25	0,22	4,40	1,37	1,38	27,60	0,50	0,49	9,70	
300,00	20,00	0,31	0,28	5,60	1,37	1,37	27,40	0,59	0,55	10,90	
320,00	20,00	0,25	0,28	5,60	1,35	1,36	27,20	0,95	0,77	15,40	
340,00	20,00	0,18	0,22	4,30	1,35	1,35	27,00	0,87	0,91	18,20	
360,00	20,00	0,13	0,16	3,10	1,34	1,35	26,90	0,80	0,84	16,70	
380,00	20,00	0,38	0,26	5,10	0,80	1,07	21,40	0,79	0,80	15,90	
400,00	20,00	0,68	0,53	10,60	0,97	0,89	17,70	0,00	0,40	7,90	
420,00	20,00	0,06	0,37	7,40	1,27	1,12	22,40	0,00	0,00	0,00	
440,00	20,00	0,15	0,11	2,10	0,80	1,04	20,70	0,36	0,18	3,60	
460,00	20,00	0,31	0,23	4,60	0,80	0,80	16,00	0,39	0,38	7,50	
480,00	20,00	0,35	0,33	6,60	0,80	0,80	16,00	0,48	0,44	8,70	
500,00	20,00	0,43	0,39	7,80	0,80	0,80	16,00	0,76	0,62	12,40	
520,00	20,00	0,52	0,48	9,50	0,80	0,80	16,00	0,65	0,71	14,10	
540,00	20,00	0,63	0,58	11,50	0,80	0,80	16,00	0,36	0,51	10,10	
560,00	20,00	0,36	0,50	9,90	0,80	0,80	16,00	0,34	0,35	7,00	
580,00	20,00	1,02	0,69	13,80	1,55	1,18	23,50	0,00	0,17	3,40	
600,00	20,00	0,78	0,90	18,00	0,76	1,16	23,10	0,00	0,00	0,00	
614,00	14,00	0,00	0,39	5,46	0,00	0,38	5,32	0,00	0,00	0,00	
<b>Celkem</b>	<b>402,00</b>			<b>148,48</b>			<b>427,70</b>			<b>166,20</b>	

**Celkem: 614,00 m**

**593,87 m3**

**427,70 m3**

**593,90 m3**

Z toho s obsahem dehtu k recyklaci:

212,0 x 5,5 x 0,30 =

349,8 m3

Zbytek bez obsahu dehtu k dalšímu využití:

593,87 - 349,8 =

244,07 m3

Plocha doplnění zemní pláňe v místech užší stávající vozovky:

166,20 m3 / 0,20 m =

831,00 m2

# Bilance stavebních hmot - HC14a-R

Staničení	Délka	Rozdíl	Vrstva	Recyklace
m	m	nivelety - cm	recyklace - cm	cm
0,00				
20,00	20,00			
40,00	20,00			
60,00	20,00			
78,50	18,50			
80,00	1,50			
100,00	20,00			
120,00	20,00			
140,00	20,00			
148,00	8,00			
160,00	12,00			
180,00	20,00			
200,00	20,00			
205,00	5,00			
212,00	7,00			
<b>Celkem</b>	<b>212,00</b>			
220,00	8,00	30	19	25
240,00	20,00	30	19	25
260,00	20,00	33	22	25
280,00	20,00	31	20	25
300,00	20,00	30	19	25
320,00	20,00	30	19	25
340,00	20,00	28	17	25
360,00	20,00	32	21	25
380,00	20,00	18	7	15-25
400,00	20,00	21	10	15-25
420,00	20,00	27	16	15-25
440,00	20,00	22	11	15-25
460,00	20,00	19	8	15-25
480,00	20,00	16	5	15-25
500,00	20,00	14	3	15-25
520,00	20,00	14	3	15-25
540,00	20,00	14	3	15-25
560,00	20,00	19	8	15-25
580,00	20,00	13	2	15-25
600,00	20,00	7	-4	15-25
614,00	14,00	0	-11	15-25
<b>Celkem</b>	<b>402,00</b>			

**Celkem: 614,00 m**

V úseku 0,380 - 0,614 je navržena nižší velikost navážené odtěžené konstrukce.

V případě, že se v stávající konstrukci nenachází velké balvany, je možné recyklovat do hloubky 250 mm.

V opačném případě je nutné snížit tloušťku recyklace na 15 cm, resp. odebrat část konstrukce s balvany.