

B.4. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Výpočet kubatur a ploch

Profil	Staniš.	Šes	V	H	Q1	Q2	H	P	P hut.	Sv	Sn	Vzdál.	V	H	H hut.	Q1	Q2	Hr	Hs	H	P	P hut.	Sv	Sn
[km]	[m]		[m2]	[m2]	[m]	[m2]	[m]	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
POD_MK.km4	0.003465	01	5.21	0.00	17.05	2.56	0.72	17.12	12.29	0.20	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
POD_MK.km4	0.012616	02	2.40	1.21	17.25	2.59	1.43	17.32	7.76	0.06	0.14	9.15	34.93	5.55	0.01	156.96	23.54	63.94	1.93	9.88	157.54	91.71	1.16	0.64
POD_MK.km4	0.019297	03	1.62	0.75	16.56	2.48	1.43	16.56	7.04	0.00	0.15	6.68	13.45	6.57	0.01	112.95	16.94	62.49	1.23	9.56	113.15	49.44	0.19	0.96
POD_MK.km4	0.028000	04	0.85	0.00	3.50	0.83	0.79	3.49	3.49	0.00	0.00	8.70	16.76	3.28	0.01	87.29	13.09	62.73	1.42	9.65	87.23	48.84	0.00	0.45
POD_MK.km4	0.035351	05	1.47	0.00	3.91	0.89	0.37	3.88	3.32	0.00	0.00	7.35	8.53	0.00	0.00	27.22	4.08	27.57	0.78	4.25	27.10	26.04	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.048500	06	1.04	0.00	5.53	0.83	0.32	5.54	3.42	0.00	0.00	13.15	16.52	0.02	0.00	62.05	9.31	29.86	0.00	4.48	61.97	44.33	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.056322	07	0.68	0.00	4.60	0.69	0.38	4.61	2.10	0.00	0.00	7.82	6.72	0.01	0.00	39.63	5.94	16.03	0.00	2.70	39.70	21.60	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.063130	08	0.58	0.00	4.47	0.67	0.42	4.46	1.62	0.00	0.00	6.81	4.26	0.01	0.00	30.88	4.63	16.16	0.00	2.72	30.93	12.67	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.073478	09	0.53	0.00	3.96	0.89	0.33	3.96	1.80	0.00	0.00	10.38	5.72	0.02	0.00	43.62	6.54	26.02	0.00	3.90	43.67	17.70	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.085711	10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	12.23	3.32	0.00	0.00	24.22	3.63	13.48	0.00	2.02	24.48	11.26	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.090569	11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	5.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.097676	12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	6.81	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.110600	13	0.70	0.00	3.25	0.49	0.00	3.25	3.25	0.00	0.00	12.92	4.94	0.00	0.00	21.01	3.19	0.00	0.00	0.00	21.14	21.14	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.120317	14	0.69	0.00	3.54	0.53	0.00	3.54	3.54	0.00	0.00	9.72	6.76	0.00	0.00	33.00	4.95	0.00	0.00	0.00	33.00	33.00	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.139257	15	0.37	0.05	3.44	0.52	0.00	3.44	3.44	0.00	0.00	18.94	10.07	0.48	0.48	66.14	9.92	0.00	0.00	0.00	66.12	66.12	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.157020	16	2.30	0.26	9.30	1.24	0.80	8.26	2.90	3.27	2.09	17.76	23.68	2.78	0.45	104.27	15.64	0.00	47.63	7.14	103.96	56.33	29.05	18.58

Rekapitulace

Výkop (V):	149.37 m3
Násyp (H):	18.73 m3
Násyp hutěný (H hut.):	0.97 m3
Odhumusování (Q1):	809.24 m2
Odhumusování (Q2):	121.39 m3
Odhumusování v rovině (Hr):	322.28 m2
Odhumusování ve svahu (Hs):	53.19 m2
Odhumusování (H):	56.32 m3
Opava pláň (P):	810.53 m2
Opava pláň hutěná (P hut.):	496.69 m2
Zemní krajnice (Zk):	0.00 m3
Svahování výkopu (Sv):	30.40 m2
Svahování násypu (Sn):	20.83 m2

Výpočet hmotnice

Profil	Stanišení	Šes	Výkop	Násyp	Průměrný výkop	Průměrný násyp	Vzdálenost řezů	Příčný přehoz	Přebytek (+)	Nedostatek (-)	Pořadnice hmotnice
	[km]		[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
POD_MK.km4	0.003465	01	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POD_MK.km4	0.012616	02	2.40	1.21	3.91	0.61	9.15	5.55	29.28	0.00	29.28
POD_MK.km4	0.019297	03	1.62	0.75	2.01	0.98	6.68	6.57	6.87	0.00	36.15
POD_MK.km4	0.028000	04	0.85	0.00	1.24	0.38	8.70	3.28	7.48	0.00	43.63
POD_MK.km4	0.035351	05	1.47	0.00	1.16	0.00	7.35	0.00	8.53	0.00	52.17
POD_MK.km4	0.048500	06	1.04	0.00	1.26	0.00	13.15	0.02	16.50	0.00	68.67
POD_MK.km4	0.056322	07	0.68	0.00	0.86	0.00	7.82	0.01	6.71	0.00	75.38
POD_MK.km4	0.063130	08	0.58	0.00	0.63	0.00	6.81	0.01	4.27	0.00	79.65
POD_MK.km4	0.073478	09	0.53	0.00	0.55	0.00	10.38	0.02	5.70	0.00	85.56
POD_MK.km4	0.085711	10	0.02	0.00	0.27	0.00	12.23	0.00	3.32	0.00	88.87
POD_MK.km4	0.090569	11	0.02	0.00	0.02	0.00	5.16	0.00	0.10	0.00	88.77
POD_MK.km4	0.097676	12	0.01	0.00	0.01	0.00	6.81	0.00	0.09	0.00	88.86
POD_MK.km4	0.110600	13	0.70	0.00	0.35	0.00	12.92	0.00	4.94	0.00	93.41
POD_MK.km4	0.120317	14	0.69	0.00	0.70	0.00	9.72	0.00	6.76	0.00	100.16
POD_MK.km4	0.139257	15	0.37	0.05	0.53	0.03	18.94	0.48	9.56	0.00	109.75
POD_MK.km4	0.157020	16	2.30	0.26	1.33	0.16	17.76	2.78	20.90	0.00	130.65