

Prilog 17

PRORAČUN MJESEČNIH I GODIŠNJIH KOLIČINA PRIKUPLJENIH OBORINSKIH VODA PO POJEDNIM DIJELOVIMA I FAZAMA PRORAČUN PROVEDEN NA OSNOVU PROSJEČNIH MJESEČNIH KOLIČINA

ULAZNI PODACI:

Površina starog dijela odlagališta:

ploha	Tlocrtna površina (ha)
A	6.82
B	7.58
C	1.60
Ukupno	16.00

Površina novog dijela odlagališta:

ploha (faza)	Tlocrtna površina (ha)
G	1.80
H	3.60
I	3.60
J	0.35
K	3.25

Mjesečne količine za pojedine dijelove i faze korištenja odlagališta po 1 hektaru odlagališta:

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	UKUPNO
A	1224.47	1015.47	920.02	593.21	285.93	213.11	109.72	65.04	66.18	128.25	694.12	1232.13	6547.65
B	1223.78	1012.72	925.44	629.34	349.70	290.61	167.00	145.50	150.50	225.39	781.09	1235.06	349.15
C	21.10	14.81	11.91	11.70	8.96	0.00	0.00	33.35	0.00	51.80	27.17	36.67	217.47
G	5.68	4.46	2.81	2.43	2.43	0.00	0.00	12.18	0.00	17.01	7.75	11.75	66.50
H	5.68	4.46	2.81	2.43	2.43	0.00	0.00	12.18	0.00	17.01	7.75	11.75	66.50
I	5.68	4.46	2.81	2.43	2.43	0.00	0.00	12.18	0.00	17.01	7.75	11.75	66.50
J	609.61	505.11	458.93	294.95	142.37	106.31	55.12	32.91	32.94	64.30	347.93	615.47	3265.95
K	612.13	506.55	460.57	301.40	155.34	121.48	69.11	57.30	60.59	95.90	364.80	614.01	3419.18

Prilog 17

PRORAČUN:

STARI OTPAD - VRH, nagib 5 %, s laminiranim kompozitnim slojem

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
A	1224.47	1015.47	920.02	593.21	285.93	213.11	109.72	65.04	66.18	128.25	694.12	1232.13	
POVRŠINA	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	8.350.89	6.925.51	6.274.54	4.045.69	1.950.04	1.453.41	748.29	443.57	451.35	874.67	4.733.90	8.403.13	44.654.97

STARI OTPAD - VRH, nagib 1 : 5, bez LDPE

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
B	1223.78	1012.72	925.44	629.34	349.70	290.61	167.00	145.50	150.50	225.39	781.09	1235.06	
POVRŠINA	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	9.276.25	7.676.42	7.014.84	4.770.40	2.650.73	2.202.82	1.265.86	1.102.89	1.140.79	1.708.46	5.920.66	9.361.75	54.091.87

STARI OTPAD - KOSINA, nagib 1 : 2, prekriveno zemljom

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
C	21.10	14.81	11.91	11.70	8.96	0.00	0.00	33.35	0.00	51.80	27.17	36.67	
POVRŠINA	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	33.76	23.70	19.06	18.72	14.34	0.00	0.00	53.36	0.00	82.88	43.47	58.67	347.95

Prilog 17

NOVI DIO - punjenje otpadom do visine 10 m, ploha 1 - nagib 1 : 3

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
G	5.68	4.46	2.81	2.43	2.43	0.00	0.00	12.18	0.00	17.01	7.75	11.75	
POVRŠINA	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	10.22	8.03	5.06	4.37	4.37	0.00	0.00	21.92	0.00	30.62	13.95	21.15	119.70

NOVI DIO - punjenje otpadom do visine 20 m, ploha 1 + 2 - nagib 5 %

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
H	5.68	4.46	2.81	2.43	2.43	0.00	0.00	12.18	0.00	17.01	7.75	11.75	
POVRŠINA	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	20.45	16.06	10.12	8.75	8.75	0.00	0.00	43.85	0.00	61.24	27.90	42.30	239.40

NOVI DIO - konačni profil, neprekriveno, ploha 1 + 2 - nagib 5 %

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
I	5.68	4.46	2.81	2.43	2.43	0.00	0.00	12.18	0.00	17.01	7.75	11.75	
POVRŠINA	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	20.45	16.06	10.12	8.75	8.75	0.00	0.00	43.85	0.00	61.24	27.90	42.30	239.40

NOVI DIO - konačni profil, prekriveno, ploha 1 + 2 - nagib 5 %

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
J	609.61	505.11	458.93	294.95	142.37	106.31	55.12	32.91	32.94	64.30	347.93	615.47	
POVRŠINA	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	213.36	176.79	160.63	103.23	49.83	37.21	19.29	11.52	11.53	22.51	121.78	215.41	1.143.08

NOVI DIO - konačni profil, prekriveno, ploha 1 + 2 - nagib 1 : 3

	SJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	
K	612.13	506.55	460.57	301.40	155.34	121.48	69.11	57.30	60.59	95.90	364.80	614.01	
POVRŠINA	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	UKUPNO
KOLIČINE OBORINSKIH VODA	1.989.42	1.646.29	1.496.85	979.55	504.86	394.81	224.61	186.23	196.92	311.68	1.185.60	1.995.53	11.112.34