

**Podatki  
o tleh**

Parametri izpostavljenosti	Enote	glina				glinasta ilovica				ilovica (privzeto)
		(privzeto)	min	max	reference	(privzeto)	min	max	reference	
efektivna porotnost	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,06	0,001	1	RESRAD Data Collection Doc. (citirano po McWhorter and Sunada 1977)	0,1	0,001	1	strokovna ocena, nekoliko višje kot pri glini	0,2
skupna poroznost	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,459	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,442	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,399
z zrakom napolnjena poroznost	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,244	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,274	0	1	USEPA J&E model --privzeto	0,251
z vodo napolnjena poroznost	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,215	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,168	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,148
zadržana voda	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,098	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,079	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,061
parameter N - van Genuchten	-	1,09	1	3	VADSAT priročnik	1,31	1	3	VADSAT priročnik	1,56
delež organskega ogljika	g OC/g tal	0,02	0	1	strokovna ocena	0,01	0	1	strokovna ocena	0,005
specifična gostota	g/cm <sup>3</sup>	1,4	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,5	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,6
zasičena hidravlična prevodnost	m/d	0,15	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto	0,082	0	10000	USEPA J&E model --privzeto	0,12
kapilarni dvig	cm	105	0	1000000	Todd, 1980 za velikosti zrn 0.05 do 0.1 mm. USEPA privzeto = 82 cm	47	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto	38
z zrakom napolnjena poroznost v kapilarnem območju	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,047	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,067	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,067
z vodo napolnjena poroznost v kapilarnem območju	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	0,41	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,38	0	1	USEPA J&E model --privzeto	0,33
velikost delcev	cm	0,0092	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	0,016	0	3	USEPA J&E model --privzeto	0,02

Parametri izpostavljenosti				peščena ilovica (privzeto)			pesek (privzeto)			
	min	max	reference	min	max	reference	min	max		
efektivna porotnost	0,001	1	tipična vrednost	0,2	0,001	1	tipična vrednost	0,3	0,001	1
skupna poroznost	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,39	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,375	0	1
z zrakom napolnjena poroznost	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,314	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,321	0	1
z vodo napolnjena poroznost	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,076	0	1	USEPA J&E model --privzeto	0,054	0	1
zadržana voda	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,049	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,053	0	1
parameter N - van Genuchten	1	3	VADSAT priročnik	2,28	1	3	VADSAT priročnik	2,68	1	3
delež organskega ogljika	0	1	strokovna ocena	0,005	0	1	strokovna ocena	0,002	0	1
specifična gostota	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,6	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,7	0	3
zasičena hidravlična prevodnost	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto	1,05	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto	6,4	0	10000
kapilarni dvig	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto	19	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto	17	0	1000000
z zrakom napolnjena poroznost v kapilarnem območju	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,087	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,12	0	1
z vodo napolnjena poroznost v kapilarnem območju	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,3	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,25	0	1
velikost delcev	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	0,04	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	0,044	0	3

Parametri izpostavljenosti	reference	peščena glina (privzeto)			peščeno glinasta ilovica (privzeto)			
		min	max	reference	min	max	reference	
efektivna porotnost	RESRAD Data Collection Doc. (citirano po McWhorter and Sunada 1977)	0,2	0,001	1	tipična vrednost	0,2	0,001	1
skupna poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,385	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,384	0	1
z zrakom napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,188	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,238	0	1
z vodo napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,197	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,146	0	1
zadržana voda	USEPA J&E model -- privzeto	0,12	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,063	0	1
parameter N - van Genuchten	VADSAT priročnik	1,23	1	3	VADSAT priročnik	1,48	1	3
delež organskega ogljika	strokovna ocena	0,01	0	1	strokovna ocena	0,01	0	1
specifična gostota	USEPA J&E model --privzeto	1,6	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,6	0	3
zasičena hidravlična prevodnost	USEPA J&E model -- privzeto	0,11	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto	0,13	0	10000
kapilarni dvig	USEPA J&E model -- privzeto	30	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto	26	0	1000000
z zrakom napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,03	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,051	0	1
z vodo napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,36	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,33	0	1
velikost delcev	USEPA J&E model -- privzeto	0,025	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	0,029	0	3

Parametri izpostavljenosti	reference	melj			meljasta glina			
		(privzeto)	min	max	(privzeto)	min	max	
efektivna porotnost	tipična vrednost	0,2	0,001	1	tipična vrednost	0,2	0,001	1
skupna poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,489	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,481	0	1
z zrakom napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,322	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,265	0	1
z vodo napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,167	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,216	0	1
zadržana voda	USEPA J&E model -- privzeto	0,05	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,09	0	1
parameter N - van Genuchten	VADSAT priročnik	1,37	1	3	VADSAT priročnik	1,09	1	3
delež organskega ogljika	strokovna ocena	0,008	0	1	strokovna ocena	0,02	0	1
specifična gostota	USEPA J&E model -- privzeto	1,4	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,4	0	3
zasičena hidravlična prevodnost	USEPA J&E model -- privzeto	0,44	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto	0,1	0	10000
kapilarni dvig	USEPA J&E model -- privzeto	163	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto	192	0	1000000
z zrakom napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,11	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,057	0	1
z vodo napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,38	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,42	0	1
velikost delcev	USEPA J&E model -- privzeto	0,005	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	0,004	0	3

Parametri izpostavljenosti	reference	meljast glinasta ilovica (privzeto)			meljasta ilovica (privzeto)			
		min	max	reference	min	max	reference	
efektivna porotnost	tipična vrednost	0,2	0,001	1	tipična vrednost	0,2	0,001	1
skupna poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,482	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,439	0	1
z zrakom napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,284	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,259	0	1
z vodo napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,198	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,18	0	1
zadržana voda	USEPA J&E model -- privzeto	0,09	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,065	0	1
parameter N - van Genuchten	VADSAT priročnik	1,23	1	3	VADSAT priročnik	1,41	1	3
delež organskega ogljika	strokovna ocena	0,008	0	1	strokovna ocena	0,008	0	1
specifična gostota	USEPA J&E model -- privzeto	1,4	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	1,5	0	3
zasičena hidravlična prevodnost	USEPA J&E model -- privzeto	0,11	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto	0,18	0	10000
kapilarni dvig	USEPA J&E model -- privzeto	134	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto	68	0	1000000
z zrakom napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,083	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,09	0	1
z vodo napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,4	0	1	USEPA J&E model -- privzeto	0,35	0	1
velikost delcev	USEPA J&E model -- privzeto	0,006	0	3	USEPA J&E model -- privzeto	0,011	0	3

Parametri izpostavljenosti	reference	peščena ilovica			reference
		(privzeto)	min	max	
efektivna porotnost	tipična vrednost	0,2	0,001	1	tipična vrednost
skupna poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,387	0	1	USEPA J&E model -- privzeto
z zrakom napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,284	0	1	USEPA J&E model -- privzeto
z vodo napolnjena poroznost	USEPA J&E model -- privzeto	0,103	0	1	USEPA J&E model -- privzeto
zadržana voda	USEPA J&E model -- privzeto	0,039	0	1	USEPA J&E model -- privzeto
parameter N - van Genuchten	VADSAT priročnik	1,89	1	3	VADSAT priročnik
delež organskega ogljika	strokovna ocena	0,008	0	1	strokovna ocena
specifična gostota	USEPA J&E model -- privzeto	1,6	0	3	USEPA J&E model -- privzeto
zasičena hidravlična prevodnost	USEPA J&E model -- privzeto	0,38	0	10000	USEPA J&E model -- privzeto
kapilarni dvig	USEPA J&E model -- privzeto	25	0	1000000	USEPA J&E model -- privzeto
z zrakom napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,067	0	1	USEPA J&E model -- privzeto
z vodo napolnjena poroznost v kapilarnem območju	USEPA J&E model -- privzeto	0,32	0	1	USEPA J&E model -- privzeto
velikost delcev	USEPA J&E model -- privzeto	0,03	0	3	USEPA J&E model -- privzeto