

**GEOTYP 1** Hloubkový rozsah geotypu 0.0 - 5.6 m

Veličina a jednotka	průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)	2.01	2.11	0.51	0.17	3.34
$I_D$	(-)	0.18	0.19	0.02	0.01	0.19
$c_u$	(kPa)	200.55	211.26	50.97	17.39	333.95
$\Phi_{ef}$	(°)	28.86	29.87	4.01	1.05	31.71
$c_{ef}$	(kPa)	10.00				
<b>CBR</b>	(%)	30.34	33.14			72.19
$\nu$	(-)	0.34	0.33		0.32	0.44
$\beta$	(-)	0.65	0.66		0.69	0.30
$E_{def}$	(MPa)	8.59	8.39	3.38	0.89	17.08
$E_{oed}$	(MPa)	13.28	12.62		24.59	2.60
$kh$	(m/s)	0.00080635	1.6476E-07	0.00372468	0.00097553	0.022810085

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence	velmi pevná	až	velmi pevná
ČSN P 73 1005		pevná	až	tvrdá
ČSN EN ISO 14688	ulehlost	velmi kyprý	až	kyprý
ČSN P 73 1005		kyprý	až	kyprý

**GEOTYP 3** Hloubkový rozsah geotypu 5.8 - 6.0 m

Veličina a jednotka	průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)					
$I_D$	(-)	1.12	1.12	0.16	0.22	1.23
$c_u$	(kPa)					
$\Phi_{ef}$	(°)	45.10	45.10	1.77	2.45	46.35
$c_{ef}$	(kPa)					
<b>CBR</b>	(%)					
$\nu$	(-)	0.23	0.23		0.22	0.24
$\beta$	(-)	0.87	0.87		0.88	0.86
$E_{def}$	(MPa)	127.36	127.36	16.95	23.49	139.34
$E_{oed}$	(MPa)	146.68	146.68		158.30	134.85
$kh$	(m/s)	0.01091309	0.01091309	0.0134007	0.01857208	0.020388815

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence		až	
ČSN P 73 1005			až	
ČSN EN ISO 14688	ulehlost	velmi ulehlý	až	velmi ulehlý
ČSN P 73 1005		ulehlý	až	ulehlý

**GEOTYP 2** Hloubkový rozsah geotypu 5.6 - 5.8 m

Veličina a jednotka	průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)	3.04	3.04	0.87	1.20	3.66
$I_D$	(-)					
$c_u$	(kPa)	304.27	304.27	86.67	120.12	365.56
$\Phi_{ef}$	(°)	31.11	31.11	1.23	1.70	31.98
$c_{ef}$	(kPa)					
<b>CBR</b>	(%)	61.62	61.62			84.18
$\nu$	(-)	0.33	0.33		0.32	0.33
$\beta$	(-)	0.69	0.69		0.70	0.67
$E_{def}$	(MPa)	21.44	14.75	5.06	7.02	18.33
$E_{oed}$	(MPa)	31.29	21.53		26.22	16.65
$kh$	(m/s)	1.5505E-07	1.5505E-07	5.8325E-08	8.0833E-08	1.96289E-07

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence	velmi pevná	až	velmi pevná
ČSN P 73 1005		tvrdá	až	tvrdá
ČSN EN ISO 14688	ulehlost		až	
ČSN P 73 1005			až	

**GEOTYP 4** Hloubkový rozsah geotypu -0.1 - 0.0 m

Veličina a jednotka	průměr	medián	směr. odchylka	interval spoleh.	max.	min.
$I_c$	(-)					
$I_D$	(-)					
$c_u$	(kPa)					
$\Phi_{ef}$	(°)					
$c_{ef}$	(kPa)					
<b>CBR</b>	(%)					
$\nu$	(-)					
$\beta$	(-)					
$E_{def}$	(MPa)					
$E_{oed}$	(MPa)					
$kh$	(m/s)					

Poměr soudržené/nesoudržné zeminy pro daný geotyp

ČSN EN ISO 14688	konzistence		až	
ČSN P 73 1005			až	
ČSN EN ISO 14688	ulehlost		až	
ČSN P 73 1005			až	