

Tabulka 1 – Velikost zrn frakcí

Skupiny zemin	Frakce	Značka	Velikost zrn mm
velmi hrubozrná zemina	velký balvan	LBo	od 630
	balvan	Bo	od 200 do 630 včetně
	valoun	Co	od 63 do 200 včetně
hrubozrná zemina	štěrk	Gr	od 2,0 do 63 včetně
	hrubozrný štěrk	CGr	od 20 do 63 včetně
	střednězrný štěrk	MGr	od 6,3 do 20 včetně
	jemnozrný štěrk	FGr	od 2,0 do 6,3 včetně
	písek	Sa	od 0,063 do 2,0 včetně
	hrubozrný písek	CSa	od 0,63 do 2,0 včetně
	střednězrný písek	MSa	od 0,2 do 0,63 včetně
jemnozrný písek	FSa	od 0,063 do 0,2 včetně	
jemnozrná zemina	prach	Si	od 0,002 do 0,063 včetně
	hrubozrný prach	CSi	od 0,02 do 0,063 včetně
	střednězrný prach	MSi	od 0,0063 do 0,02 včetně
	jemnozrný prach	FSi	od 0,002 do 0,0063 včetně
	jíl	Cl	do 0,002 včetně

4.3 Smíšené zeminy

4.3.1 Všeobecně

Většina zemin jsou zeminy smíšené a skládají se ze základních a druhotných frakcí. Jsou označeny podstatným jménem (hlavní název), který popisuje hlavní frakci a jedním nebo více přídavnými jmény (upřesňující termíny), které popisují druhotné frakce (např. písčité štěrky (*sandy gravel*) saGr, štěrkovitý jíl (*gravelly clay*) grCl).

Názvy smíšených zemin musí být napsány malými písmeny.

Vrstevnaté zeminy mohou být napsány malými podtrženými písmeny po základní frakci zeminy (např. štěrkovitý jíl s vložkami písku (*gravelly clay interbedded with sand*) grClsa).