

LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN

CBR / IBI

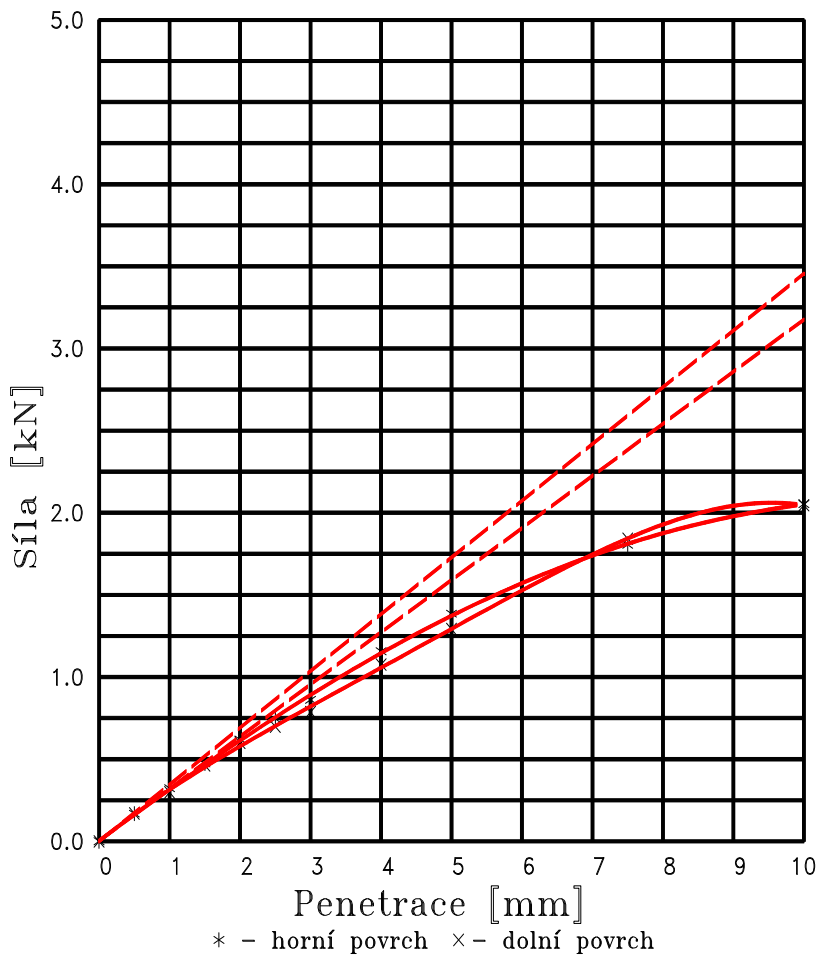
PODLE ČSN EN 13286-47

Akce: LITOMYŠL - BABKA
 Sonda : KS 4
 Vzorek upraven na zrnění 16 mm

Lab. číslo: 852
 Hloubky: 0,2 - 0,5 m

Výška vzorku [mm] : 117.0
 Průměr vzorku [mm] : 150.0
 Hodnoty PCS : w_{opt} : 23.1 $\gamma_{100\%}$: 1591
 w : γ :

Penetrace		hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m³]		1611.5	1622.3	1616.9
Vlhkost [%]		25.0	24.2	24.6
Pórovitost [%]		41.4	41.0	41.2
Saturace [%]		97.5	95.8	96.6
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	5.7	5.3	5.5
	při zatlačení 5.0 mm	6.9	6.5	6.7
	Výsledná hodnota			6.7



LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN

CBR / IBI

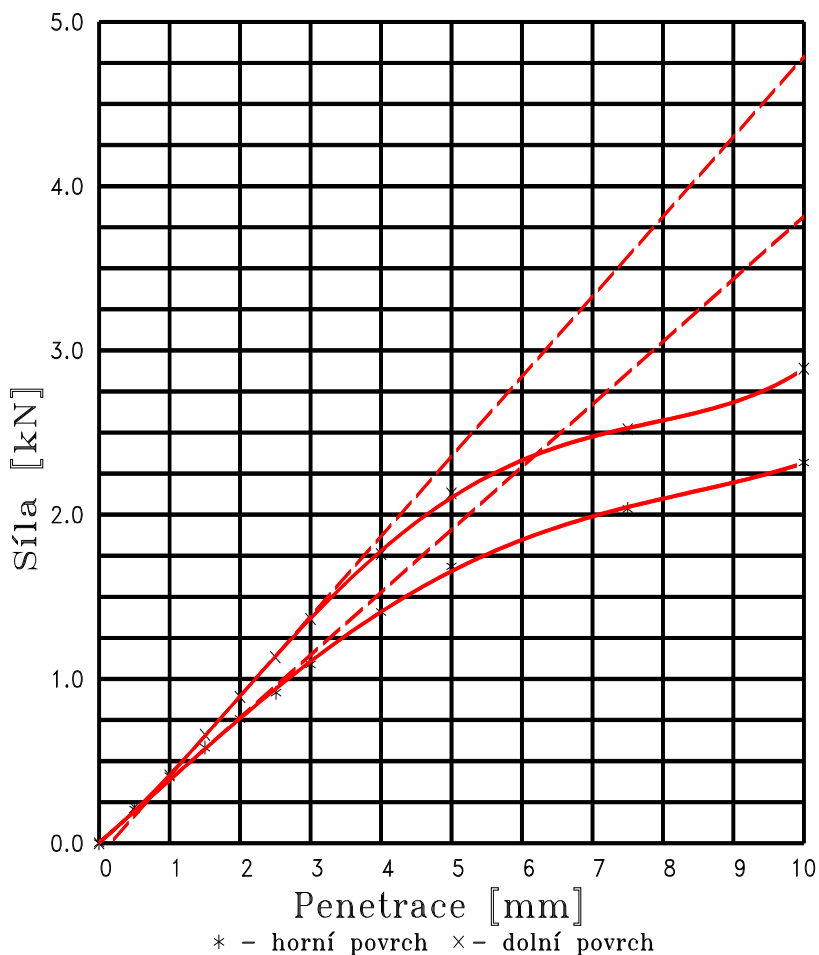
PODLE ČSN EN 13286-47

Akce: LITOMYŠL - BABKA
 Sonda : KS 7
 Vzorek upraven na zrnění 16 mm

Lab. číslo: 853
 Hloubky: 1,0 - 2,0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0
 Průměr vzorku [mm] : 150.0
 Hodnoty PCS : w_{opt} : 17.1 $\gamma_{100\%}$: 1561
 w : γ :

Penetrace		hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m³]		1447.6	1446.9	1447.2
Vlhkost [%]		17.4	17.5	17.5
Pórovitost [%]		47.4	47.4	47.4
Saturace [%]		53.3	53.4	53.4
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	7.1	8.6	7.9
	při zatlačení 5.0 mm	8.3	10.5	9.4
	Výsledná hodnota			9.4



LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN

CBR / IBI

PODLE ČSN EN 13286-47

Akce: LITOMYŠL - BABKA
 Sonda : KS 1
 Vzorek upraven na zrnění 16 mm

Lab. číslo: 858
 Hloubky: 1,0 - 2,0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0
 Průměr vzorku [mm] : 150.0
 Hodnoty PCS : w_{opt} : 19.0 $\gamma_{100\%}$: 1754
 w : γ :

Penetrace		hor. povrch	dol. povrch	průměr
Objemová hmot. suchá [kg/m ³]		1743.6	1744.7	1744.1
Vlhkost [%]		18.7	18.6	18.7
Pórovitost [%]		-7.1	-7.2	-7.1
Saturace [%]		-460.0	-453.8	-456.9
Kalifornský pom. únosnosti CBR [%]	při zatlačení 2.5 mm	1.6	1.4	1.5
	při zatlačení 5.0 mm	2.5	2.4	2.4
	Výsledná hodnota			2.4

