

KALIFORNSKÝ POMĚR ÚNOSNOSTI (CBR)

dle ČSN EN 13286-47

Název akce : Horní Čermná

Číslo akce : 180046Y

Datum : 5/2018

Poznámka : Odstraněno 3%- zrna větší než 5mm.

Vzorek : 27490

Sonda : S-10

Hloubka : 0,5-1,7 m

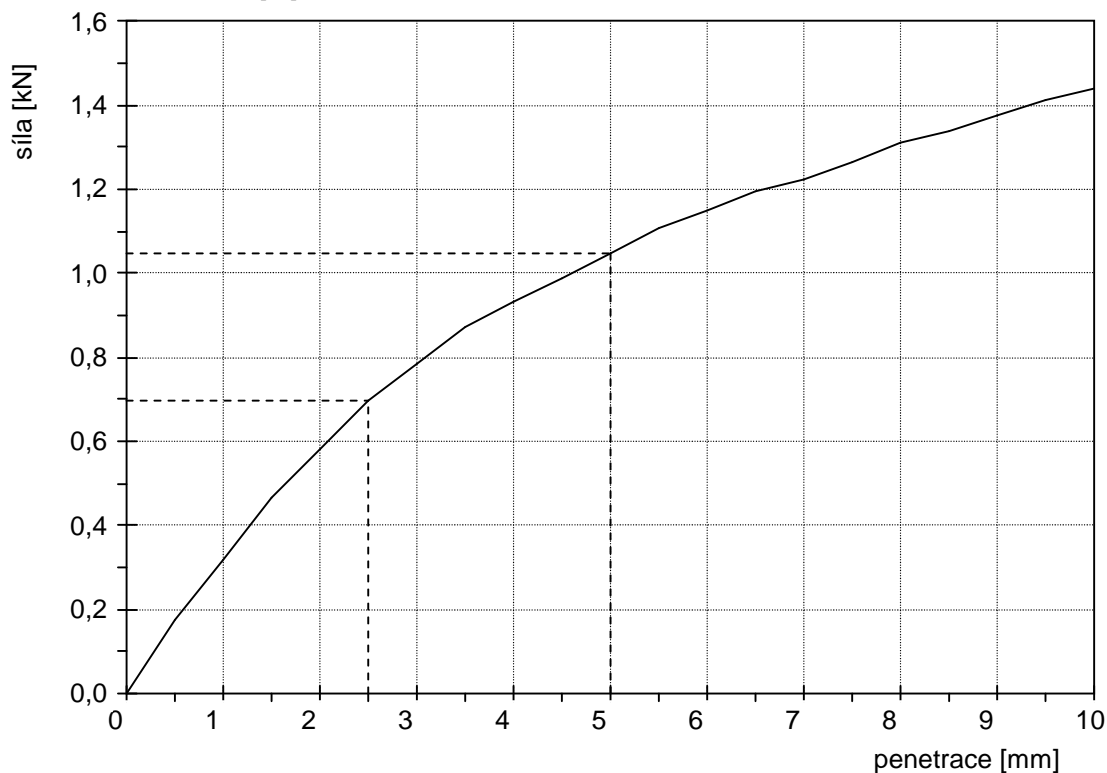
Parametry zeminy při přípravěhust. pev. částic r_s [kgm⁻³] : 2665vlhkost w [%] : 22,2obj.hmot.suchá r_d [kgm⁻³] : 1537obj.hmot.vlhká r [kgm⁻³] : 1879pórovitost n [-] : 0,42stupeň nasycení S_r [-] : 0,81

Penetrace [mm]	Síla [kN]	CBR [%]
2,5	0,70	5,5
5,0	1,05	5,0

Přetížení povrchu [kPa] : 4,3

Zhutňovací energie : PS

Teplota okolí [°C] : 23

Parametry po sycení [hod]: 96vlhkost po zkoušce w [%] : 24,4obj.hmot.suchá r_d [kgm⁻³] : 1541obj.hmot.vlhká r [kgm⁻³] : 1917pórovitost n [-] : 0,42stupeň nasycení S_r [-] : 0,89bobtnání B [%] : 0,52

Zpracoval: Pavel Kozák