

Protokol o stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška

Číslo protokolu:	081-25 - PS
Název zakázky:	Brno - Slatina DPMB
Název a adresa zákazníka:	Projekce iGEO s.r.o., Nám. 28. října 1899/11, 602 00 Brno Černá Pole
Číslo zakázky:	Z036/25
Datum přijetí vzorků:	11.-20.2.2025
Datum provedení zkoušek:	11.2.-5.3.2025

Normativní odkazy v rozsahu akreditace:

ČSN EN 13286-2 Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška

ČSN EN ISO 17892-1 Laboratorní stanovení vlhkosti zemín

Související normativní odkazy:

ČSN 736133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení-Pojmenování a zařizování - Část 2: Zásady pro zařizování

Poznámky:

Nejistota měření je uváděna jako rozšířená nejistota (standardní nejistota násobená koeficientem $k=2$), která pro normální rozdělení poskytuje přibližně 95% úroveň spolehlivosti. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem ILAC-G17:01/2021. Vliv odběru a nehomogenity vzorku není v nejistotách zohledněn.

Klasifikace zeminy a posouzení vhodnosti je výrokem o shodě výsledků stanovení zrnitosti zemín v souladu s normou ČSN 73 6133 a ČSN EN ISO 14688-2.

Pro výrok o shodě je použito rozhodovací pravidlo, kde je zanedbána nejistota měření.

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratorní zkoušky jsou prováděny ve stálých prostorách laboratoře geomechaniky.

* Laboratoř není odpovědná za data dodaná zákazníkem a jejich možný vliv na platnost výsledků. Výsledky se vztahují ke zkoušené položce tak jak byla přijata.

** Označené zkoušky provedené subdodávkou.

Zkoušky provedl: Ing. Karel Slavík

Datum vystavení protokolu: 7.4.2025

Protokol vypracoval a schválil: Ing. Lenka Smetanová, vedoucí laboratoře geomechaniky

PROTOKOL O VÝSLEDČÍCH LABORATORNÍCH ZKOUŠEK PROCTOROVA ZKOUŠKA STANDARDNÍ

č. : 081-25-PS

Název zakázky: Brno Slatina DPMB
Označení sondy: JV3
Hloubka odběru: 1,3-3,5 [m]
Číslo vzorku: 7859

Matrice: technologický vzorek zeminy
Třída zeminy dle ČSN 73 6133: -
Třída zeminy dle ČSN EN ISO 14668-2: -
Zdánlivá hustota zeminy: 2700 [kg/m³] odhadnutá
Poznámky: -



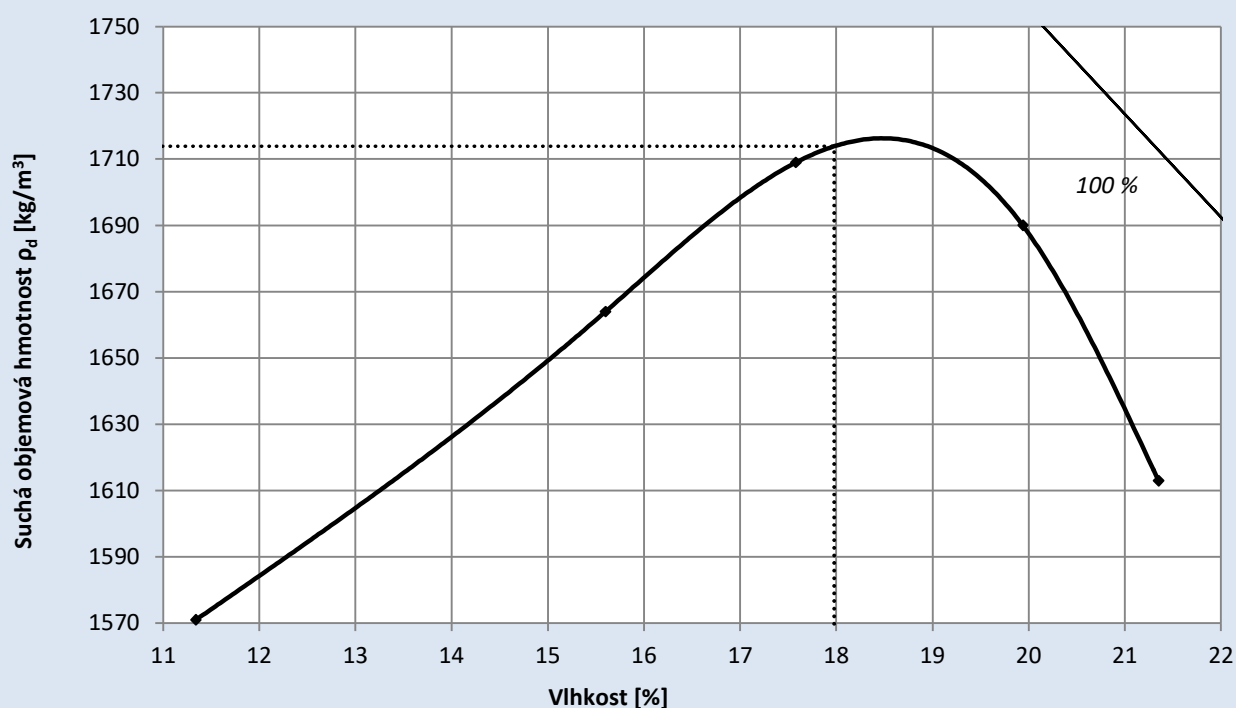
Objemová hmotnost suché zeminy	$\rho_{d \max}$	1740	[kg/m ³]
Optimální vlhkost	w_{opt}	18	[%]

PROTOKOL O VÝSLEDČÍCH LABORATORNÍCH ZKOUŠEK
PROCTOROVA ZKOUŠKA STANDARDNÍ

č. : 081-25-PS

Název zakázky: **Brno Slatina DPMB**
Označení sondy: **JV2**
Hloubka odběru: **1,5-3,0** [m]
Číslo vzorku: **7864**

Matrice: technologický vzorek zeminy
Třída zeminy dle ČSN 73 6133: -
Třída zeminy dle ČSN EN ISO 14668-2: -
Zdánlivá hustota zeminy: 2700 [kg/m³] odhadnutá
Poznámky: -



Objemová hmotnost suché zeminy	$\rho_{d \max}$	1710	[kg/m ³]
Optimální vlhkost	w_{opt}	18	[%]

KONEC PROTOKOLU