



PROTOKOLČ. 7856/KZ/2/2023
o kontrole zhutnění

Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky: **Energovod CZ, a.s.**
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Stavba: Rekonstrukce zábranných systémů vjezdu do areálu NBÚ
Objekt: PS1 vjezd do areálu
Konstrukční vrstva: zemní pláň
Materiál: původní materiál
Staničení: 1,0m za plochou stávajícího parkoviště

Údaje označené * sdělil objednatel, ZSH nenese za tyto údaje odpovědnost. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Prohlašujeme, že zkoušky byly provedeny v souladu s níže uvedenými normami či IZP. Případné odchylky od normových zkušebních metod jsou uvedeny v poznámce. Pokud nejistoty měření nejsou uvedeny v protokolu, jsou k dispozici na vyžádání. V případě dodání vzorku zákazníkem se výsledky zkoušek vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá. Pokud není uvedeno jinak je místo výkonu zkoušky je shodné s názvem a adresou pracoviště. Zkušební postupy provedeny v in-situ jsou identifikovány **.

Charakteristiky zkoušky:

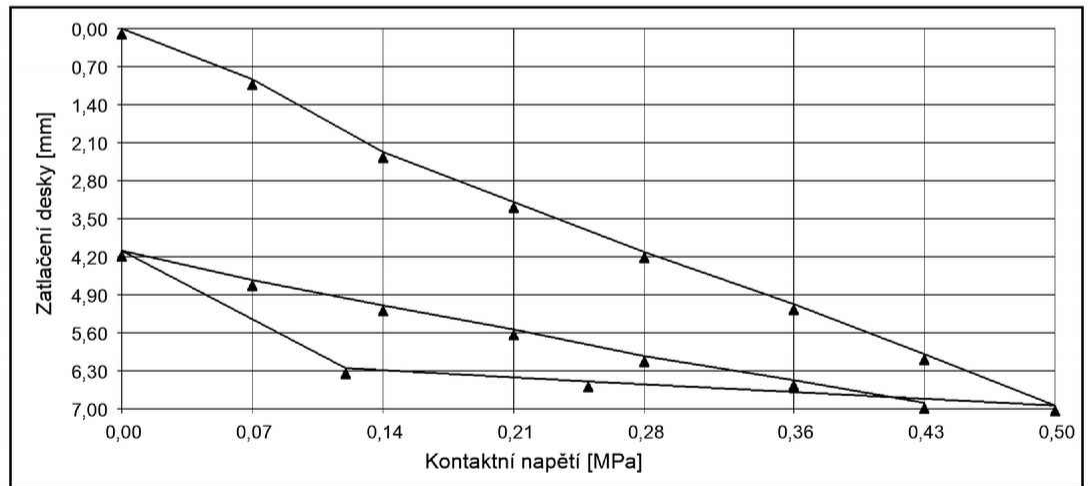
ČSN 72 1006 Kontrola zemin a sypanin - Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**

Datum a čas zkoušky: 09.10.2023 10:00 Průměr desky: 300 mm
Zkoušku provedl: Adam Michaliga Klimatické podmínky: oblačno 12°C

Výsledek zkoušky:

napětí p [MPa]	zatlačení y [mm]
0,00	0,00
0,07	0,94
0,14	2,28
0,21	3,20
0,28	4,12
0,36	5,08
0,43	6,00
0,50	6,94
0,25	6,50
0,12	6,26
0,00	4,10
0,07	4,64
0,14	5,10
0,21	5,54
0,28	6,04
0,36	6,48
0,43	6,90

první zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	16,2 MPa
druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	34,7 MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,14



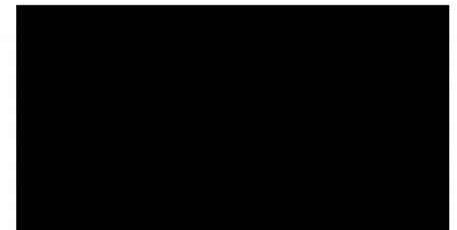
1. větev: $y = -2,551 p^2 + 8,214 p - 0,036$

2. větev: $y = -1,050 p^2 + 3,689 p + 2,055$

V Děčíně dne: 09.10.2023
Zkontroloval a schválil:

Rozdělovník 2x Energovod CZ, a.s.
1x ZSH QCONTROLS.r.o., odštěpný závod

SD B9/KZ-01/08-2020



Jana Veselá, DiS.
vedoucí pracoviště