

Název zakázky: Bytový dům "Měsíční svit"

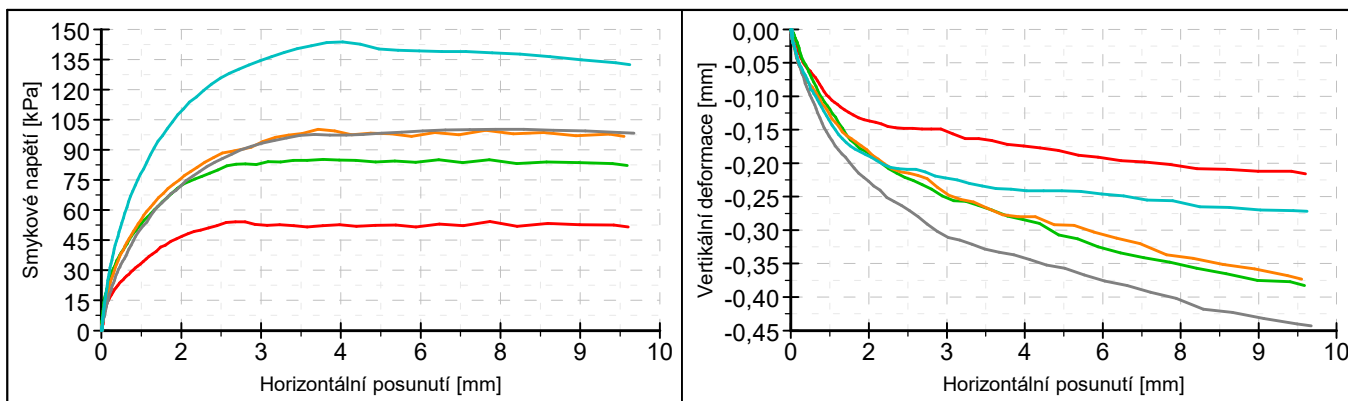
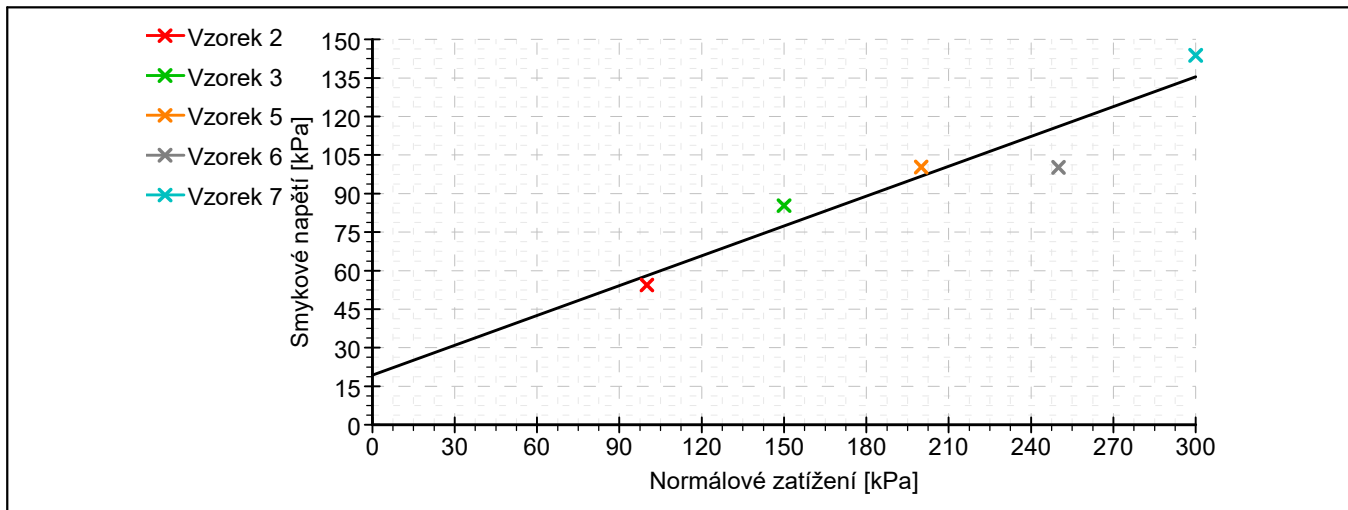
Číslo zakázky: 08A/2024/S05

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 07/B/24/SM
 KRABICOVÁ SMYKOVÁ ZKOUŠKA**

Označení sondy: **KS1** Typ vzorku: neporušený
 Hloubka sondy [m]: **4,85 - 5,05** Klasifikace dle ČSN 73 6133¹⁾: F6 CI
 Číslo vzorku: **12457** Klasifikace dle ČSN EN ISO 14688-2¹⁾: siCI

PODMÍNKY PŘI ZKOUŠCE			VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK			
Rozměry zkušební vzorku (průměr x výška)	63,50 x 20,00	[mm]	Vlhkost	w	25,1	[%]
Rychlost posunu	0,008	[mm/min]	Objemová hmotnost přirozená	ρ	1700,0	[kg/m ³]
Zkušební vzorek	zalitý	-	Objemová hmotnost suchá	ρ _d	1400,0	[kg/m ³]
			Zdánlivá hustota pevných částic (odhadnuto)	ρ _s	2700,0	[kg/m ³]
			Pórovitost	n	48,1	[%]
			Stupeň nasycení	S _r	72,5	[%]

PODMÍNKY NA VRCHOLU SMYKOVÉHO NAPĚTÍ									PARAMETRY VRCHOLOVÉ PEVNOSTI			
		Vzorek 1	Vzorek 2	Vzorek 3	Vzorek 4	Vzorek 5	Vzorek 6	Vzorek 7	Soudržnost (koheze)	c'	[kPa]	19
Normálové zatížení	[kPa]	-	100	150	-	200	250	300	Úhel vnitřního tření	φ'	[°]	21,0
Smykové napětí	[kPa]	-	54,4	85,3	-	100,3	100,2	143,8				
Horizontální posun	[mm]	-	7,30	4,16	-	4,07	7,41	4,53				



Poznámka: Vzorky byly dodány objednatelem. Zkouška provedena v souladu s ČSN EN ISO 17892-10.