Příloha č. 5 **ÚČELOVÝ PODÉLNÝ PROFIL**

Akce: **Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P1032 v km 61,796 na trati Strakonice - Volary**

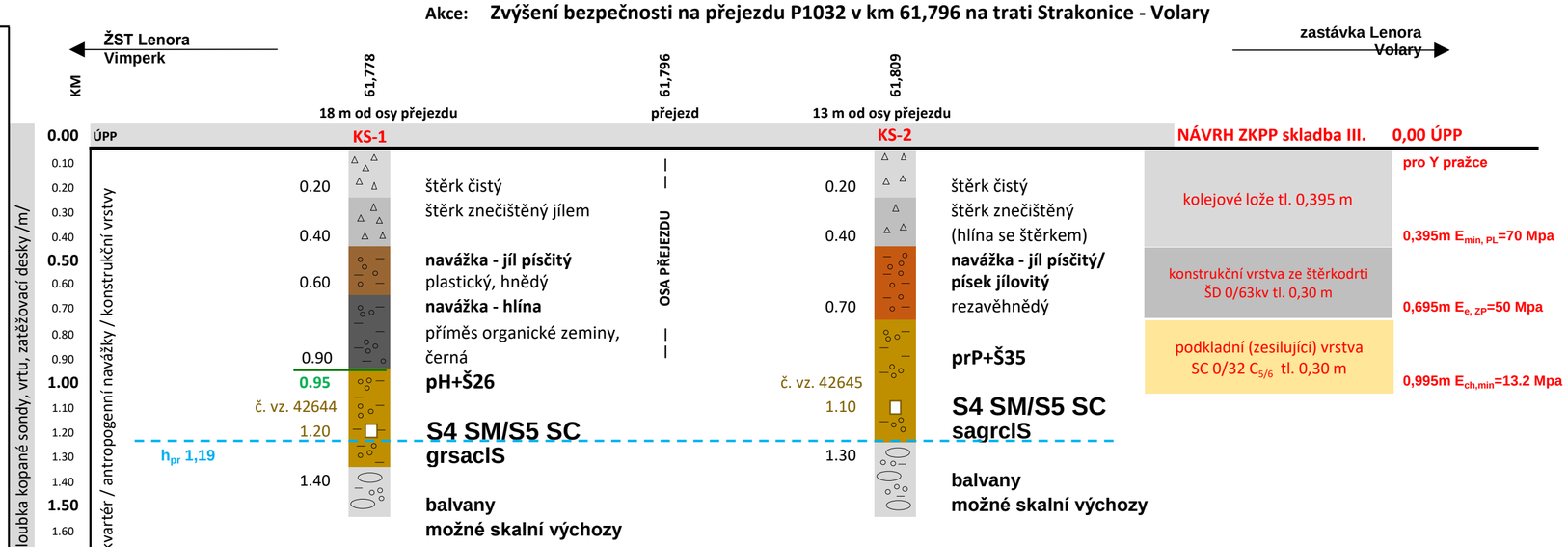
GDS WALTEC

Úložná Plocha Pražce

mocnost kolejového lože
hloubka uložení statické zatěžovací desky
hloubka promrzání
statická zatěžovací zkouška (ZZ)
odběr vzorku /m/
h_{pr} hloubka promrzání pražcového podloží
I_{mn} index mrazu: 701°C.den

TÚ a DÚ 0381 10
DÚ Lenora - Volary
P přejezd - číslo přejezdu
M most - km
PR propustek km

procentní zastoupení jednotlivých frakcí %



Poloha sond ve směru staničení /P - vpravo, L - vlevo, O - osa/		
Číslo koleje a poloha sond		
Morfologie terénu, km		
Hodnota statického modulu přetvárnosti /MPa/	14.7	
Hodnota red. stat. modulu přetvárnosti /MPa/	13.23	
Hodnota opravného součinitele z pro zeminy jemnozrnné	0.9	0.9
Pojmenování zeminy (horniny)	pH+Š26	prP+Š35
Klasifikační zatřídění dle ČSN 736133	S4 SM/ S5 SC	S4 SM/ S5 SC
Klasifikační zatřídění dle ČSN EN ISO 14688-2	grsaclS	sagrclS
Konzistence dle ČSN 736133 / ČSN EN ISO 14688-2 (jemnozr. podílu)	-	-
PROPUSTNOST ZEMIN /m.s/ **)	málo propustné	málo propustné
velmi propustné		
propustné		
málo propustné	■	■
nepropustné		
velmi nepropustné		
NAMRZAVOST	nebezpečně namrzavé	nebezpečně namrzavé
nenamrzavé		
mírně namrzavé		
namrzavé		■
nebezpečně namrzavé	■	■
vysoce namrzavé		
VODNÍ REŽIM	příznivý	příznivý
příznivý		
nepříznivý	■	■
velmi nepříznivý		
Dovolená tloušťka promrznutí zemin zemní pláně hz dov/m/	0.20	0.20
VHODNOST ZEMIN DO NÁSYPU/PODLOŽÍ VOZOVKY (aktivní zónu)	podmínečně vhodná/podmínečně vhodná	podmínečně vhodná/podmínečně vhodná
Geologická charakteristka úseků	metamorfit - migmatit až anatexit	
Oblast / region	moldanubická oblast / metamorfní jednotky v moldanubiku	