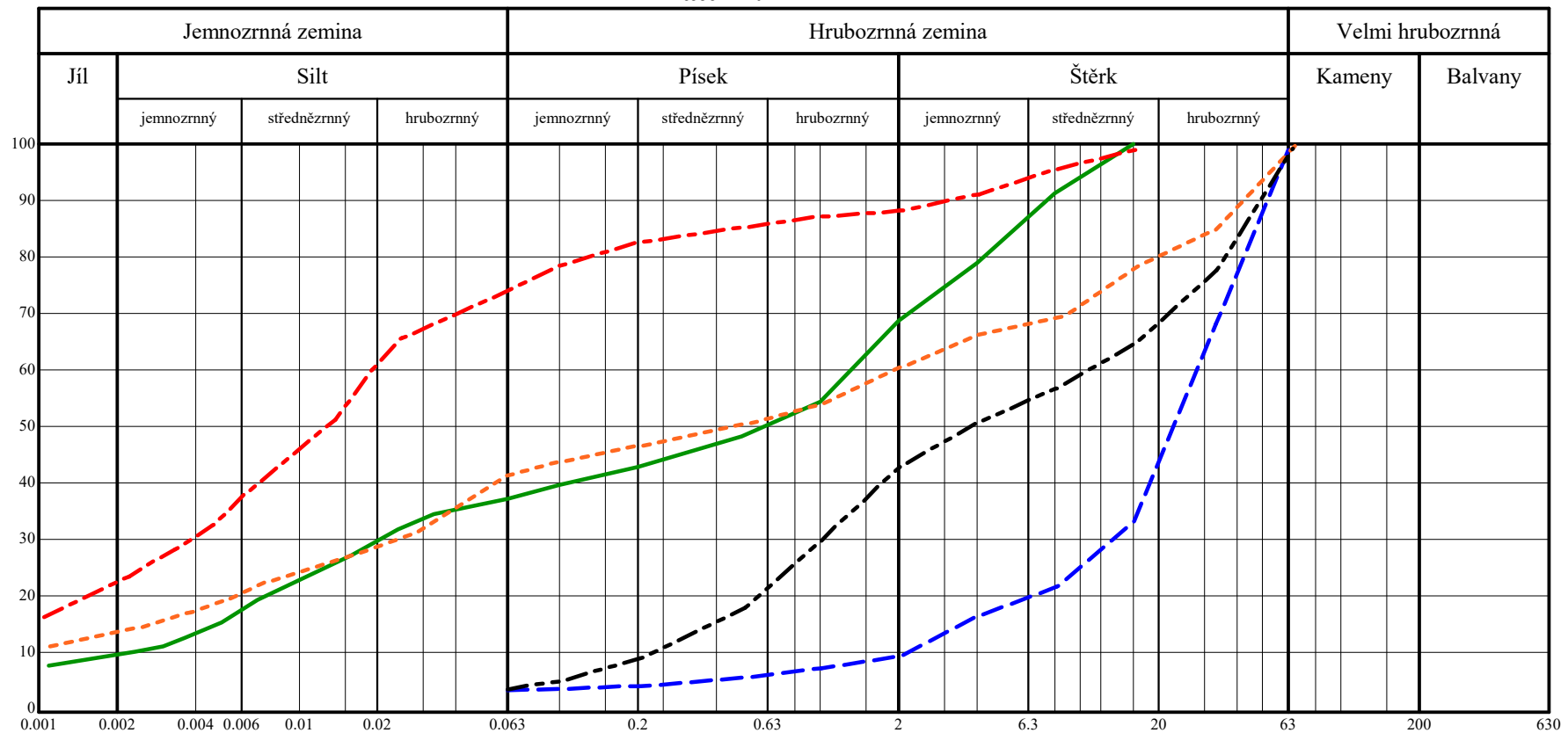


# KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMINY ISO 14688

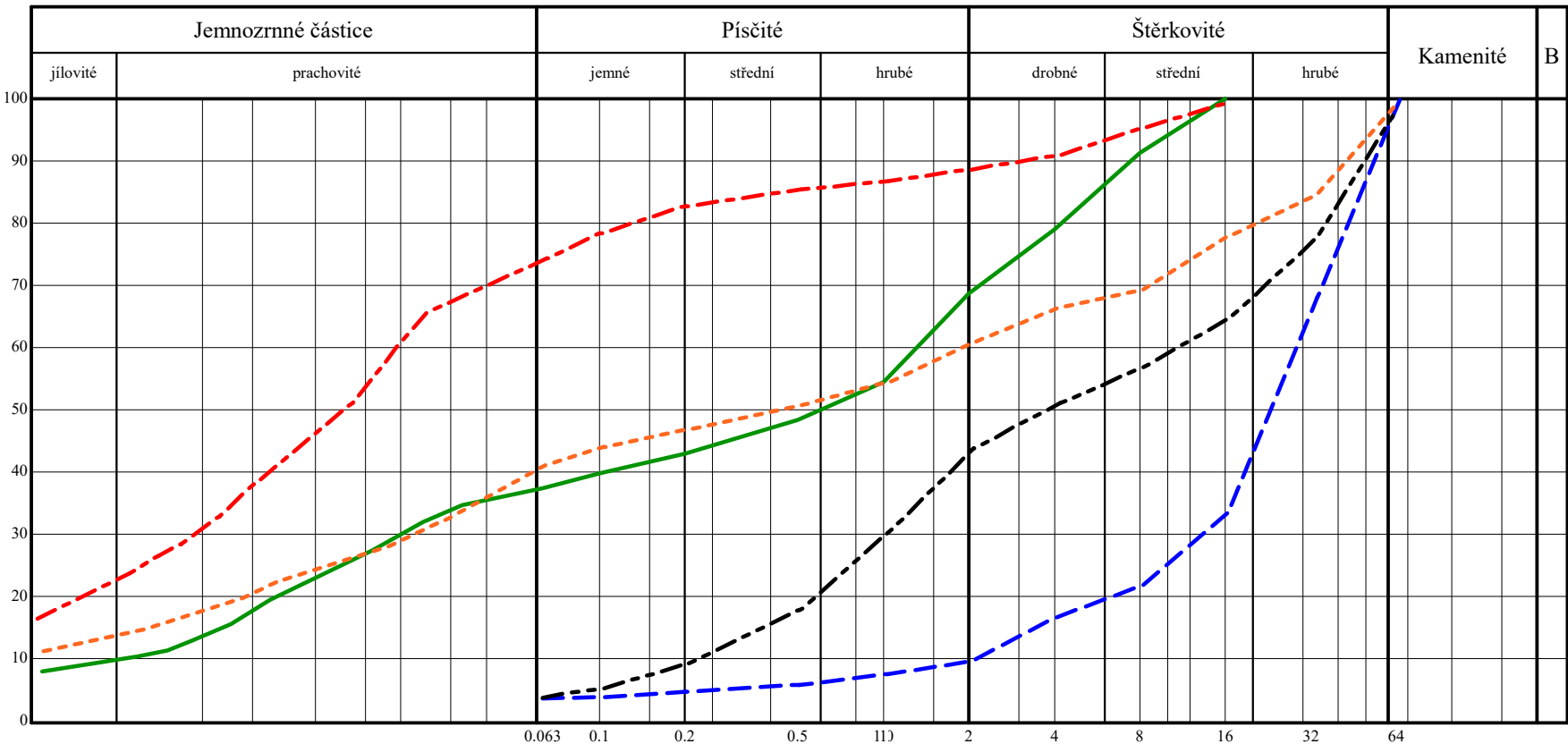
**Název akce: Objezd VD Slapy**

**Datum :**

[illegible]

# KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMINY ČSN 73 6133

**Název akce: Objezd VD Slapy**

[illegible]

# GRANULOMETRICKÝ ROZBOR ZEMINY ISO 14688

Název akce: Objezd VD Slapy

Vzorek	960	961	962	963	964			
Sonda	KS4	KS5	KS7	KS8	KS10			
Hloubka	0,65-0,9	0,4-0,7	0,4-0,7	0,7-1,0	0,6-0,9			
f[%]	37.5443	3.8761	75.3894	42.7646	3.9843			
Podíl s[%]	31.2889	6.6417	13.8941	18.7347	40.9387			
frakcí g[%]	31.1668	88.7671	10.7165	38.1721	54.5885			
cb[%]	0.0000	0.7151	0.0000	0.3286	0.4886			
b[%]	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
Průměry d10	0.0019	1.7059	0.0010	0.0011	0.1903			
d30	0.0197	12.3430	0.0036	0.0189	0.9411			
d60	1.3008	26.9176	0.0185	1.6791	9.6535			
Konzist. w <sub>L</sub> [%]	44.00	---	60.20	54.60	---			
meze w <sub>P</sub> [%]	22.60	---	25.70	25.20	---			
I <sub>p</sub>	21.40	0.00	34.50	29.40	0.00			
Vlhkost	15.40	9.90	19.70	15.60	10.70			
I <sub>C</sub>	1.34	0.00	1.17	1.33	0.00			
C <sub>u</sub>	683.801	15.779	17.649	1520.839	50.732			
C <sub>c</sub>	0.156	3.318	0.675	0.193	0.482			
Koef.filtrace	$3.521 \cdot 10^{-5}$	$4.829 \cdot 10^{-2}$	$1.381 \cdot 10^{-8}$	$1.018 \cdot 10^{-5}$	$1.071 \cdot 10^{-3}$			
Symbol	grsacIS	CGr	siCl	grsiCl	csaCGr			
Název	štěrkovitě písčité jílovitá zemina	hrubozrný štěrk	siltovitý jíl	štěrkovitý siltovitý jíl	hrubozrný písčitý hrubozrný štěrk			

# GRANULOMETRICKÝ ROZBOR ZEMINY ČSN 73 6133

Název akce: Objezd VD Slapy

Vzorek	960	961	962	963	964					
Sonda	KS4	KS5	KS7	KS8	KS10					
Hloubka	0,65-0,9	0,4-0,7	0,4-0,7	0,7-1,0	0,6-0,9					
f[%]	37.3455	3.8761	74.9083	42.1784	3.9843					
Podíl s[%]	31.4877	6.6417	14.3752	19.3209	40.9387					
frakcí g[%]	31.1668	86.5516	10.7165	37.1539	53.0749					
cb[%]	0.0000	2.9307	0.0000	1.3468	2.0022					
b[%]	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000					
Průměry d10	0.0019	1.7059	0.0010	0.0011	0.1903					
d30	0.0197	12.3430	0.0036	0.0189	0.9411					
d60	1.3008	26.9176	0.0185	1.6791	9.6535					
Konzist. w <sub>L</sub> [%]	44.00	---	60.20	54.60	---					
meze w <sub>P</sub> [%]	22.60	---	25.70	25.20	---					
I <sub>p</sub>	21.40	0.00	34.50	29.40	0.00					
Vlhkost	15.40	9.90	19.70	15.60	10.70					
I <sub>C</sub>	1.34	0.00	1.17	1.33	0.00					
C <sub>u</sub>	683.801	15.779	17.649	1520.839	50.732					
C <sub>c</sub>	0.156	3.318	0.675	0.193	0.482					
Koef.filtrace	$3.521 \cdot 10^{-5}$	$4.829 \cdot 10^{-2}$	$1.381 \cdot 10^{-8}$	$1.018 \cdot 10^{-5}$	$1.071 \cdot 10^{-3}$					
Symbol	F4=CS	G2=GP-Cb	F8=CH	F2=CG-Cb	G2=GP-Cb					
Název	jíl písčitý	štěrk špatně zrněný s příměsí kamenů	jíl s vysokou plasticitou	jíl štěrkovitý s příměsí kamenů	štěrk špatně zrněný s příměsí kamenů					

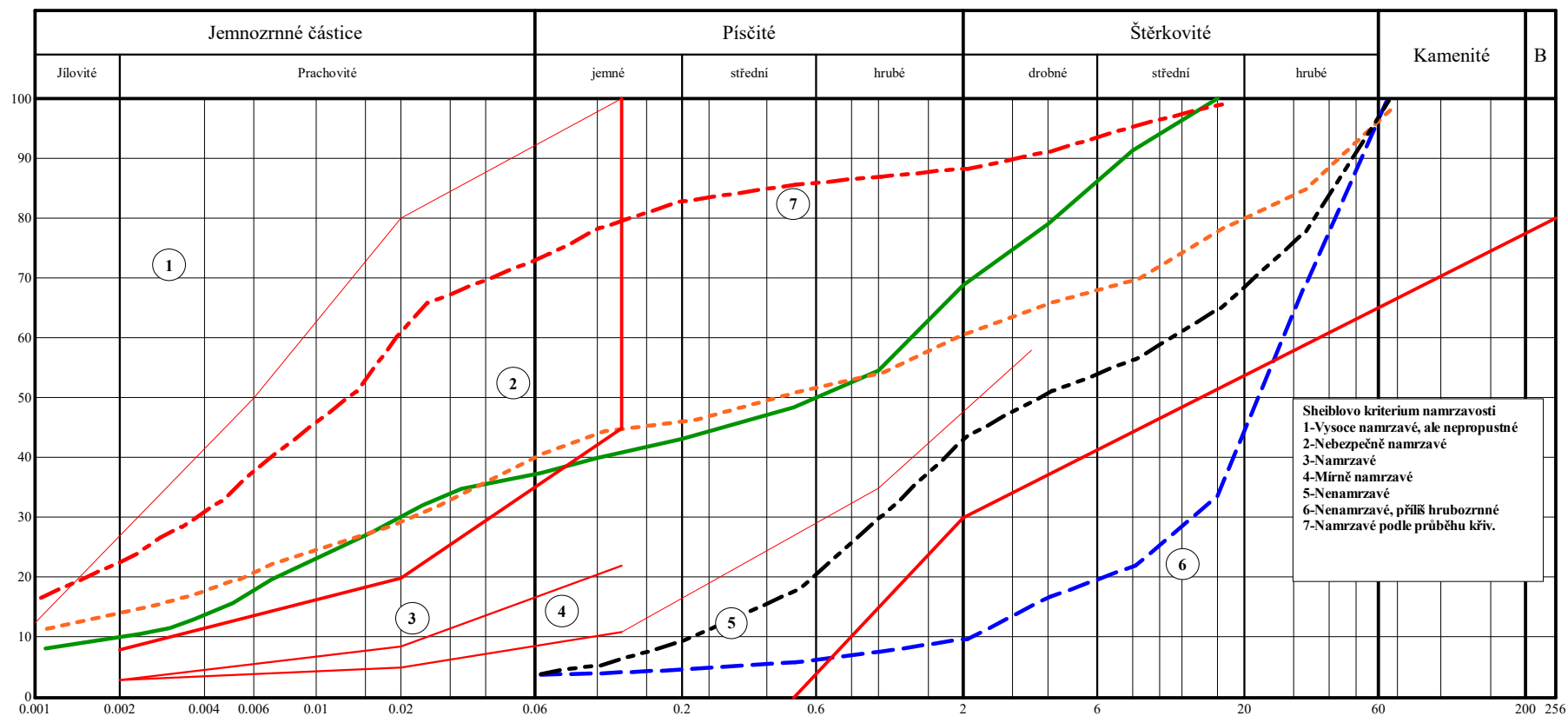
# KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMINY ČSN 73 6133

Název akce: Objezd VD Slapy

Vzorek č.960		Vzorek č.961		Vzorek č.962		Vzorek č.963		Vzorek č.964							
Průměr	Propad	Průměr	Propad	Průměr	Propad	Průměr	Propad	Průměr	Propad	Průměr	Propad	Průměr	Propad	Průměr	Propad
0.0011	8.238	0.0630	3.876	0.0010	16.689	0.0011	11.522	0.0630	3.984						
0.0023	10.666	0.1000	4.619	0.0022	24.454	0.0024	15.943	0.1000	6.193						
0.0030	11.577	0.2000	5.418	0.0028	27.042	0.0037	18.123	0.2000	10.295						
0.0036	13.095	0.5000	6.819	0.0033	28.891	0.0052	20.304	0.5000	19.201						
0.0051	15.827	1.0000	8.261	0.0046	33.328	0.0073	23.399	1.0000	31.037						
0.0069	19.709	2.0000	10.518	0.0062	39.165	0.0174	29.396	2.0000	44.923						
0.0158	27.601	4.0000	17.556	0.0133	52.106	0.0272	32.667	4.0000	52.071						
0.0239	32.155	8.0000	22.712	0.0190	60.611	0.0630	42.765	8.0000	57.872						
0.0328	34.888	16.0000	34.361	0.0247	66.157	0.1000	44.777	16.0000	65.723						
0.0630	37.544	32.0000	68.525	0.0630	75.389	0.2000	47.821	32.0000	78.497						
0.1000	39.988	64.0000	100.000	0.1000	79.003	0.5000	52.097	64.0000	100.000						
0.2000	43.164			0.2000	83.614	1.0000	55.556								
0.5000	48.491			0.5000	86.542	2.0000	61.499								
1.0000	54.600			1.0000	87.788	4.0000	67.537								
2.0000	68.833			2.0000	89.283	8.0000	70.775								
4.0000	79.096			4.0000	91.776	16.0000	79.014								
8.0000	91.313			8.0000	96.262	32.0000	85.535								
16.0000	100.000			16.0000	100.000	64.0000	100.000								

# KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMINY ČSN 73 6133

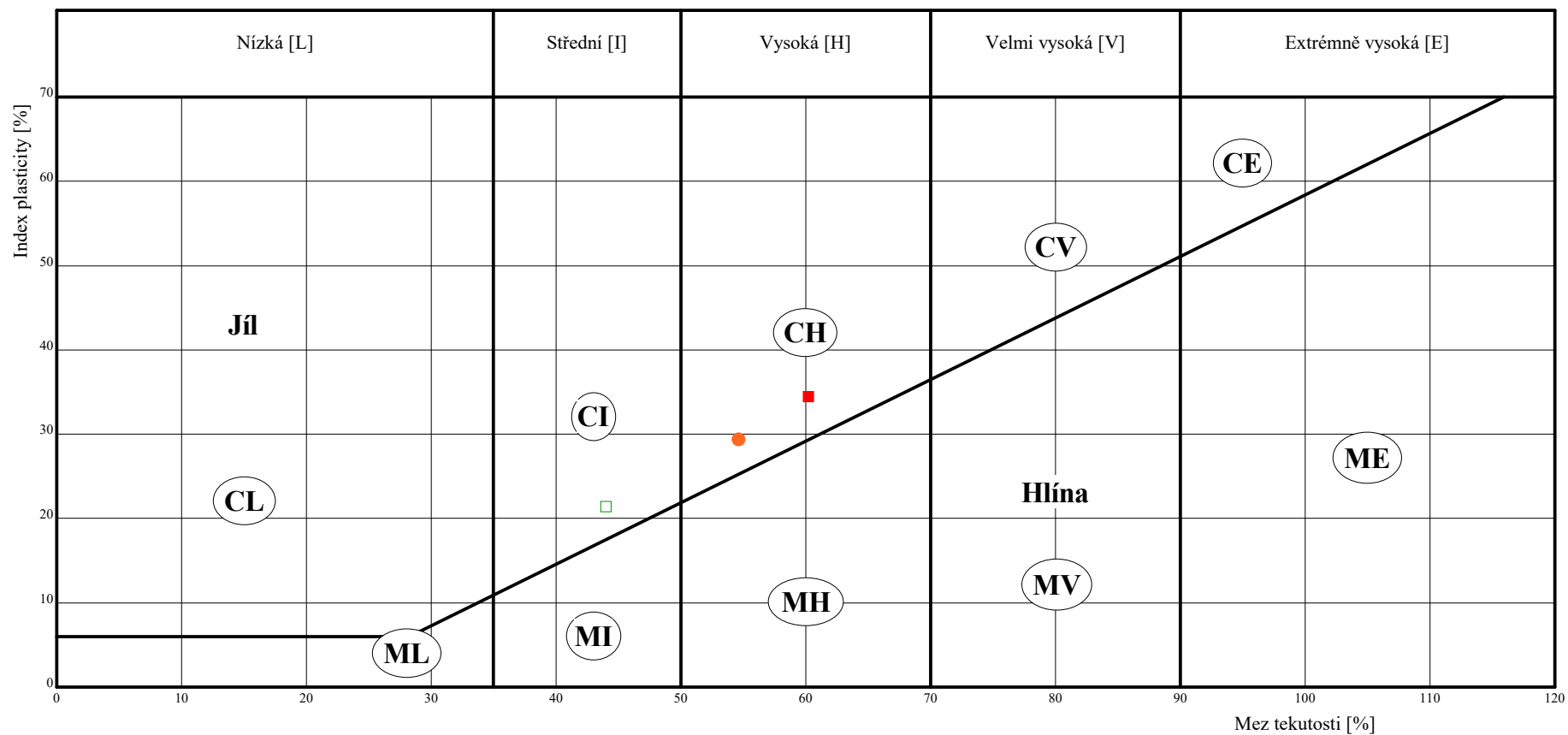
Název akce: Objezd VD Slapy



Sonda	Hloubka	Vzorek	Křivka	Symbol	Název zeminy	$C_u$	$C_c$	$w_L$	$I_p$	Vlhkost	$I_c$
KS4	0,65-0,9	960		F4=CS	jíl písčítý	683.80	0.16	44.00	21.40	15.40	1.34
KS5	0,4-0,7	961		G2=GP-Cb	štěrk špatně zrněný s příměsí kamenů	15.78	3.32	---	0.00	9.90	0.00
KS7	0,4-0,7	962		F8=CH	jíl s vysokou plasticitou	17.65	0.67	60.20	34.50	19.70	1.17
KS8	0,7-1,0	963		F2=CG-Cb	jíl štěrkovitý s příměsí kamenů	1520.84	0.19	54.60	29.40	15.60	1.33
KS10	0,6-0,9	964		G2=GP-Cb	štěrk špatně zrněný s příměsí kamenů	50.73	0.48	---	0.00	10.70	0.00

# PLASTICITA ZEMIN

**Název akce: Objezd VD Slapy**

[illegible]