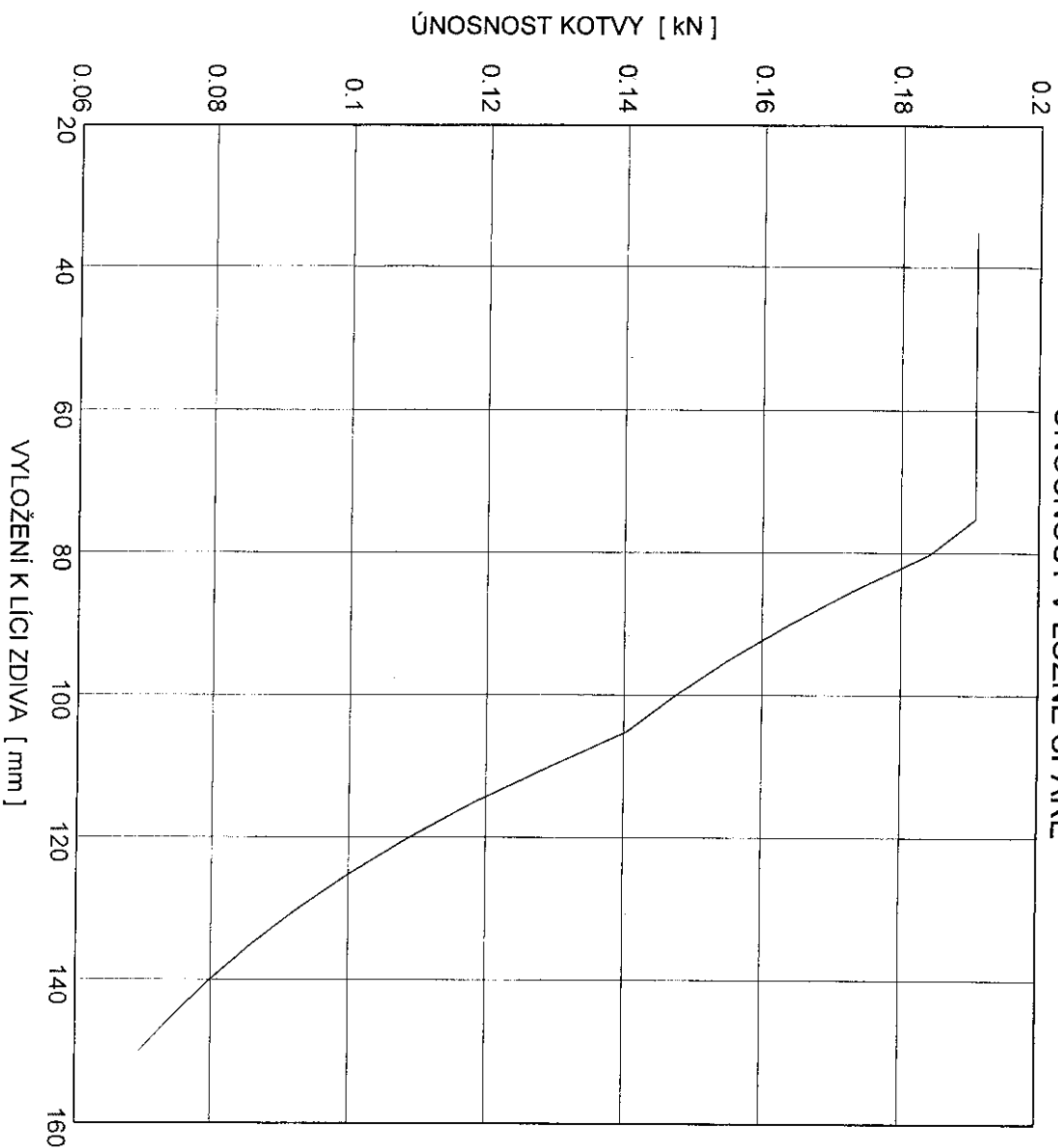


# OCELOVÁ STAVEBNÍ KOTVA BVM 51 - 01

## ÚNOSNOST V LOŽNÉ SPÁŘE



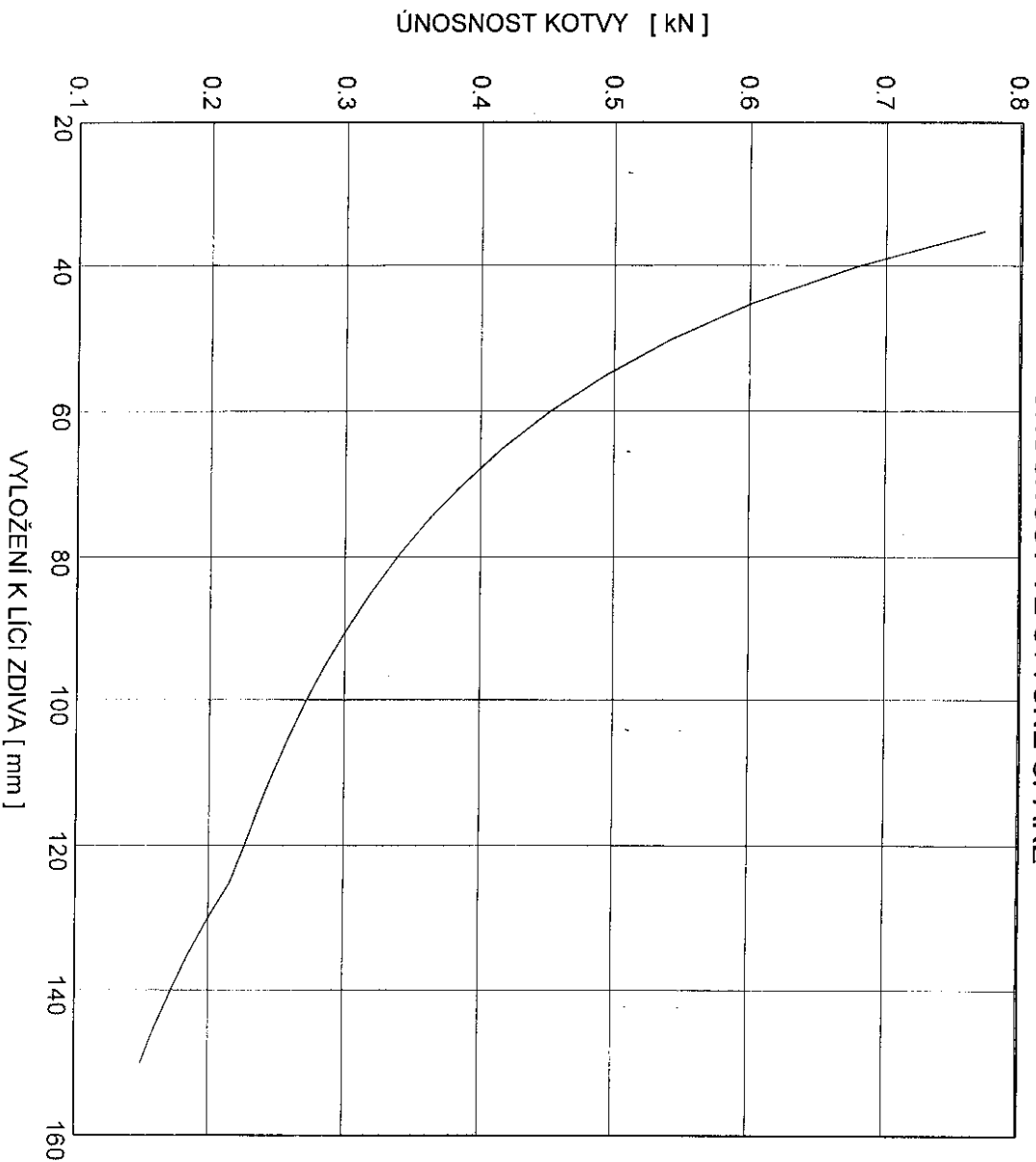
Délka kotvy

Vyložení Únosnost v betonu => B15 a cihelné zdivo z cihel 15 na maltu 25 ( tl. zdiva mjr. 450 mm)

ci	F <sub>I</sub> (ci)	L <sub>K</sub>	Délka kotvy v cihelném zdivu
35	0.191.kN	120	120
40	0.191.kN		
45	0.191.kN		
50	0.191.kN		
55	0.191.kN	120	120
60	0.191.kN		
65	0.191.kN		
70	0.191.kN	140	140
75	0.191.kN		
80	0.184.kN		
85	0.173.kN	140	160
90	0.164.kN		
95	0.155.kN		
100	0.147.kN	160	180
105	0.14.kN		
110	0.129.kN		
115	0.118.kN	180	200
120	0.108.kN		
125	0.1.kN		
130	0.092.kN	180	200
135	0.086.kN		
140	0.08.kN		
145	0.074.kN	200	200
150	0.069.kN		

# OCELOVÁ STAVEBNÍ KOTVA BVM 51 - 01

ÚNOSNOST VE STYČNÉ SPÁŘE



Délka kotvy

Vyložení Únosnost v betonu v cihelném  
cs Fs (cs) LKS zdivu

35	0.773.kN	120	120
40	0.676.kN		
45	0.601.kN	120	140
50	0.541.kN		
55	0.492.kN		
60	0.451.kN	140	160
65	0.416.kN		
70	0.386.kN		
75	0.361.kN		
80	0.338.kN	140	180
85	0.318.kN		
90	0.3.kN	160	200
95	0.285.kN		
100	0.27.kN	160	200
105	0.258.kN		
110	0.246.kN	180	220
115	0.235.kN		
120	0.225.kN	180	220
125	0.215.kN		
130	0.198.kN	200	220
135	0.184.kN		
140	0.171.kN	200	220
145	0.159.kN		
150	0.149.kN	200	220

Délka kotvy je stanovena pro podkladní konstrukci z betonu => B15 a cihelné zdivo z cihel 15 na maltu 25 ( tl. zdiva ~~maltu~~ 450 mm)