

Pevností zdiva – DIVADLO ČESKÁ LÍPA

01 - 1.NP, soubor zkoušek v 1.NP

zkušební místo	nezaručené pevnosti	
	cihly (MPa)/pevnostní značka ČSN EN 771-1	malta (MPa)/pevnostní značka ČSN EN 998-2
PE-1-01	K	-
PE-1-02	6,3	< 0,9 (N)
PE-1-03	K	-
PE-1-04	K	-
PE-1-05	K	-
PE-1-06	K	-
PE-1-07	6,8	< 0,9 (N)
PE-1-08	6,3	1,2
PE-1-09	K	-
PE-1-10	K	-
PE-1-11	B	-
PE-1-12	K	-
PE-1-13	9,0	< 0,9 (N)
PE-1-14	7,3	2,7 (nové)
PE-1-15	7,5	< 0,9 (N)
PE-1-16	10,8	4,7
PE-1-24	7,2	1,8
pevnosti v konstrukci (statisticky vyhodnocené)		
	6,88 MPa / P6	0,5 MPa / M0

Vzhledem k obecně špatné kvalitě malty nebylo možné soubor hodnot vyhodnotit. Odborným odhadem lze pevnost malty posoudit jako 0-0,5 Mpa

02 - 1.NP - SEVERNÍ BUDOVA (SKLEP)

PE-1-17	6,7	< 0,9 (N)
PE-1-18	6,4	< 0,9 (N)
PE-1-19	< 6,0 (N)	< 0,9 (N)
PE-1-20	6,7	2,1
PE-1-21	7,3	< 0,9 (N)
PE-1-22	7,3	< 0,9 (N)
PE-1-23	< 6,0 (N)	1,2
pevnosti v konstrukci (statisticky vyhodnocené)		
	6,34 MPa / P6	0,5 MPa / M0

Vzhledem k obecně špatné kvalitě malty nebylo možné soubor hodnot vyhodnotit. Odborným odhadem lze pevnost malty posoudit jako 0-0,5 Mpa

2.NP, soubor zkoušek v 2.NP

zkušební místo	nezaručené pevnosti	
	cihly (MPa)/pevnostní značka ČSN EN 771-1	malta (MPa)/pevnostní značka ČSN EN 998-2
PE-2-01	11,8	3,8
PE-2-02	10,9	4,7
PE-2-03	8,3	< 0,9 (N)
PE-2-04	6,8	< 0,9 (N)
PE-2-05	8,7	< 0,9 (N)
PE-2-06	9,5	< 0,9 (N)
PE-2-07	11,2	1,2
PE-2-08	< 6,0 (N)	1,3
pevnosti v konstrukci (statisticky vyhodnocené)		
	8,1 Mpa / P8	1,2 MPa / M1