

DOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY ZA FONTÁNOU V PŘELOUČI

NOVÝ PAVILON

PŮČ. 101. ODDĚLENÍ MŠ V 1.NP

č. místnosti	název místnosti	S [m2]	hs [m]	hs x S	ps [kg/m2]	pn [kg/m2]	p [kg/m2]	p x S	as	an	pn x an x S	pn x S	ps x S	a	So [m2]	ho [m]	ho x So	So x odm(ho)	So / S	ho / hs	n	k	b	c	pv [kg/m2]
1.04	Příprava jídel	12,14	3,00	36,42	5,00	30,00	35,00	424,90		0,95	345,99	364,20	60,70		2,31	1,85	4,278125	3,15							
1.05	Uklid	2,15	3,00	6,45	5,00	5,00	10,00	21,50		0,80	8,60	10,75	10,75		0,00	0,00	0	0,00							
1.06	Lůžkoviny	2,54	3,00	7,62	7,00	60,00	67,00	170,18		1,05	160,02	152,40	17,78		0,00	0,00	0	0,00							
1.07	Šatna	22,41	3,00	67,23	5,00	75,00	80,00	1 792,80		1,10	1 848,83	1 680,75	112,05		3,33	1,85	6,1605	4,53							
1.08	Umyvárna	8,55	3,00	25,65	5,00	5,00	10,00	85,50		0,70	29,93	42,75	42,75		0,19	1,85	0,34225	0,25							
1.09	WC dětí	8,9	3,00	26,70	5,00	5,00	10,00	89,00		0,70	31,15	44,50	44,50		0,19	1,85	0,34225	0,25							
1.10	WC učitelek	2,81	2,40	6,74	2,00	5,00	7,00	19,67		0,70	9,84	14,05	5,62		0,00	0,00	0	0,00							
1.11	Lehátka	7,54	3,00	22,62	7,00	75,00	82,00	618,28		1,00	565,50	565,50	52,78		0,00	0,00	0	0,00							
1.12	Hračky	4,48	3,00	13,44	7,00	75,00	82,00	367,36		1,00	336,00	336,00	31,36		0,00	0,00	0	0,00							
1.13	Herna/prac./jidel./leh.	105,46	3,00	316,38	10,00	25,00	35,00	3 691,10		0,80	2 109,20	2 636,50	1 054,60		36,04	1,85	66,6703	49,02							
	Světlovod	0,57	4,40	2,51	0,00	25,00	25,00	14,25		0,80	11,40	14,25	0,00		0,00	0,00	0	0,00							
CELKEM		177,55	2,99	531,76	8,07	33,01	41,08	7 294,54	0,90	0,93	5 456,45	5 861,65	1 432,89	0,9248	42,05	1,85	77,79	57,19	0,2368	0,6177	0,186248	0,230154	0,714468	1,00	27,14636

interpolace koef. K po rovině
1,00 0,9248 0,9
60 67,51924 70

sE u
1550,814583

Hasicí přístroje
nr nHJ
1,922106 11,53263

interpolace koef. n
0,20 0,60 0,6177 0,70
0,2368 0,155 0,157124 0,167
0,25 0,194 0,196654 0,209

interpolace koef. k
100,00 105,46 250,00
0,180 0,227 0,227655 0,245
0,1862 0,230154
0,200 0,235 0,235655 0,253

Stupeň požární bezpečnosti SPB: II.

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

SEVERNÍ FASÁDA

l [m] 14,53
hu [m] 3
plocha pož. otevř. ploch [m] 21,793
procento pož. otevřených ploch 50,00
pv [kg/m2] 27,15
ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 2,93

interpolace vzdálenosti pro pv=20
3,00 3,00 6,00
2,250 2,25 3,750
2,400 2,4 4,350

interpolace vzdálenosti pro pv=30
3,00 3,00 6,00
2,900 2,9 4,700
3,130417
3,15 5,550

VÝCHODNÍ FASÁDA

l [m] 10,2
hu [m] 3
plocha pož. otevř. ploch [m] 16,5575
procento pož. otevřených ploch 55,00
pv [kg/m2] 27,15
ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 2,99

interpolace vzdálenosti pro pv=20
3,00 3,00 6,00
2,500 2,5 4,100
2,600 2,6 4,700

interpolace vzdálenosti pro pv=30
3,00 3,00 6,00
3,100 3,1 5,000
3,16
3,4 5,900

JÍŽNÍ FASÁDA

l [m] 6,2
hu [m] 3
plocha pož. otevř. ploch [m] 7,03
procento pož. otevřených ploch 38,00
pv [kg/m2] 27,15
ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 1,92

interpolace vzdálenosti pro pv=20
3,00 3,00 6,00
1,500 1,5 2,100
1,700 1,7 2,900

interpolace vzdálenosti pro pv=30
3,00 3,00 6,00
1,900 1,9 2,800
2,051111
2,3 3,800

ZÁPADNÍ FASÁDA

ODSTUPOVÁ VZDÁL. dle tab. F.2 [m] 1,49

Maximální délka úseku [m]: 68,14
Maximální šířka úseku [m]: 43,01
Maximální plocha úseku [m2]: 2 930,52
Maximální počet podlaží z: 6,00
Skutečná délka [m]: 17,25
Skutečná šířka [m]: 18,95
Skutečná plocha [m2]: 177,55
z: 1

interpolace
0,90 70,000 44,000
0,92 68,14 43,01
1,00 62,500 40,000

PŮČ. 201. ODDĚLENÍ MŠ V 2.NP

č. místnosti	název místnosti	S	hs	hs x S	ps	pn	p	p x S	as	an	pn x an x S	pn x S	ps x S	a	So	ho	ho x So	So x odm(ho)	So / S	ho / hs	n	k	b	c	pv
		[m2]	[m]		[kg/m2]	[kg/m2]	[kg/m2]								[m2]	[m]									[kg/m2]
2.04	Příprava jídel	12,15	3,00	36,45	5,00	30,00	35,00	425,25		0,95	346,28	364,50	60,75		2,31	1,85	4,278125	3,15							
2.05	Uklid, plynový kotel	2,15	3,00	6,45	5,00	5,00	10,00	21,50		0,80	8,60	10,75	10,75		0,00	0,00	0	0,00							
2.06	Lůžkoviny	2,54	3,00	7,62	7,00	60,00	67,00	170,18		1,05	160,02	152,40	17,78		0,00	0,00	0	0,00							
2.07	Šatna	22,41	3,00	67,23	5,00	75,00	80,00	1 792,80		1,10	1 848,83	1 680,75	112,05		3,33	1,85	6,1605	4,53							
3.08	Umyvárna	8,55	3,00	25,65	5,00	5,00	10,00	85,50		0,70	29,93	42,75	42,75		0,19	1,85	0,34225	0,25							
2.09	WC dětí	8,9	3,00	26,70	5,00	5,00	10,00	89,00		0,70	31,15	44,50	44,50		0,19	1,85	0,34225	0,25							
2.10	WC učitelek	2,95	2,40	7,08	2,00	5,00	7,00	20,65		0,70	10,33	14,75	5,90		0,00	0,00	0	0,00							
2.11	Lehátka	7,68	3,00	23,04	7,00	75,00	82,00	629,76		1,00	576,00	576,00	53,76		0,00	0,00	0	0,00							
2.12	Hračky	4,48	3,00	13,44	7,00	75,00	82,00	367,36		1,00	336,00	336,00	31,36		0,00	0,00	0	0,00							
2.13	Herna/prac./jidel./leh.	113,06	3,00	339,18	10,00	25,00	35,00	3 957,10		0,80	2 261,20	2 826,50	1 130,60		39,16	1,85	72,44406	53,26							
CELKEM		184,87	2,99	552,84	8,17	32,72	40,89	7 559,10	0,90	0,93	5 608,32	6 048,90	1 510,20	0,9217	45,17	1,85	83,57	61,44	0,2443	0,6186	0,192319	0,233495	0,702577	1,00	26,47918

interpolace koef. K po rovině
1,00 0,9217 0,9
60 67,826329 70

sE u
1590,869869

Hasicí přístroje
nr nHJ
1,958069 11,74841

interpolace koef. n
0,20 0,60 0,6186 0,70
0,2443 0,155 0,157237 0,167
0,25 0,194 0,196796 0,209

interpolace koef. k
100,00 113,06 250,00
0,180 0,227 0,228567 0,245
0,1923 0,233495
0,200 0,235 0,236567 0,253

Stupeň požární bezpečnosti SPB: II.

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

SEVERNÍ FASÁDA

l [m] 15,8
hu [m] 3
plocha pož. otevř. ploch [m] 23,6911
procento pož. otevřených ploch 50,00
pv [kg/m2] 26,48
ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 2,91

interpolace vzdálenosti pro pv=20
3,00 3,00 6,00
2,400 2,4 4,350
2,450 2,45 4,650

interpolace vzdálenosti pro pv=30
3,00 3,00 6,00
3,150 3,15 5,550
3,158889
3,25 6,050

VÝCHODNÍ FASÁDA

l [m] 10,8
hu [m] 3
plocha pož. otevř. ploch [m] 17,78035
procento pož. otevřených ploch 55,00
pv [kg/m2] 26,48
ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 2,97

interpolace vzdálenosti pro pv=20
3,00 3,00 6,00
2,500 2,5 4,100
2,600 2,6 4,700

interpolace vzdálenosti pro pv=30
3,00 3,00 6,00
3,100 3,1 5,000
3,19
3,4 5,900

JÍŽNÍ FASÁDA

l [m] 6,2
hu [m] 3
plocha pož. otevř. ploch [m] 7,03
procento pož. otevřených ploch 38,00
pv [kg/m2] 26,48
ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 1,89

interpolace vzdálenosti pro pv=20
3,00 3,00 6,00
1,500 1,5 2,100
1,700 1,7 2,900

interpolace vzdálenosti pro pv=30
3,00 3,00 6,00
1,900 1,9 2,800
2,051111
2,3 3,800

ZÁPADNÍ FASÁDA

ODSTUPOVÁ VZDÁL. dle tab. F.2 [m] 1,49

Maximální délka úseku [m]: 68,37
Maximální šířka úseku [m]: 43,13
Maximální plocha úseku [m2]: 2 948,82
Maximální počet podlaží z: 6,00
Skutečná délka [m]: 18,20
Skutečná šířka [m]: 18,5
Skutečná plocha [m2]: 184,87
z: 1

interpolace
0,90 70,000 44,000
0,92 68,37 43,13
1,00 62,500 40,000

PŮČ. 202. DENNÍ MÍSTNOST VE 2.NP

č. místnosti	název místnosti	S	hs	hs x S	ps	pn	p	p x S	as	an	pn x an x S	pn x S	ps x S	a	So	ho	ho x So	So x odm(ho)	So / S	ho / hs	n	k	b	c	pv
		[m ²]	[m]		[kg/m ²]	[kg/m ²]	[kg/m ²]								[m ²]	[m]									[kg/m ²]
2.01	Denní místnost	12,67	3,00	38,01	10,00	20,00	30,00	380,10		1,10	278,74	253,40	126,70		2,78	1,85	5,13375	3,77							
CELKEM		12,67	3,00	38,01	10,00	20,00	30,00	380,10	0,90	1,10	278,74	253,40	126,70	1,0333	2,78	1,85	5,13	3,77	0,2190	0,6167	0,172027	0,178421	0,598926	1,00	18,56671

interpolace koef. K po rovině
1,10 1,0333 1
45 55 60

sE u
1556

Hasicí přístroje
nr nHJ
0,54275 3,2565

interpolace koef. n
0,20 0,60 0,6167 0,70
0,2190 0,155 0,157 0,167
0,25 0,194 0,1965 0,209

interpolace koef. k
10,00 12,67 20,00
0,160 0,167 0,171806 0,185
0,1720 0,178421
0,180 0,178 0,182806 0,196

Stupeň požární bezpečnosti SPB: II.

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

VÝCHODNÍ FASÁDA (dle tab. F.2)

ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST [m] 1,55

Maximální délka úseku [m]: 60,00
Maximální šířka úseku [m]: 38,67
Maximální plocha úseku [m2]: 2 320,00
Maximální počet podlaží z: 9,00
Skutečná délka [m]: 4,70
Skutečná šířka [m]: 2,8
Skutečná plocha [m2]: 12,67
z: 1

interpolace
1,00 62,500 40,000
1,03 60,00 38,67
1,10 55,000 36,000

PŮČ. CHŮC A

č. místnosti	název místnosti	S [m2]	hs [m]	hs x S	ps [kg/m2]	pn [kg/m2]	p [kg/m2]	p x S	as	an	pn x an x S	pn x S	ps x S	a	So [m2]	ho [m]	ho x So	So x odm(ho)	So / S	ho / hs	n	k	b	c	pv [kg/m2]
1.01	Zádvří	13,39	3,00	40,17	5,00	5,00	10,00	133,90		0,80	53,56	66,95	66,95		6,72	2,40	16,128	10,41							
1.02	Schodišťová hala	32,44	3,00	97,32	5,00	5,00	10,00	324,40		0,80	129,76	162,20	162,20		5,28	2,40	12,672	8,18							
2.02	Schodiště	13,65	3,00	40,95	5,00	5,00	10,00	136,50		0,80	54,60	68,25	68,25		18,20	2,84	51,75625	30,69							
2.03	Schodišťová hala	16,40	3,00	49,20	5,00	5,00	10,00	164,00		0,80	65,60	82,00	82,00		4,07	1,85	7,5295	5,54							
CELKEM		75,88	3,00	227,64	5,00	5,00	10,00	758,80	0,90	0,80	303,52	379,40	379,40	0,8500	34,27	2,57	88,09	54,82	0,4516	0,8568	0,417703	0,076376	0,105721	1,00	0,898632