

## Srovnání stěnových obvodových konstrukcí

celková tloušťka stěny x tepelné vlastnosti x cena m<sup>2</sup>

Stěnová konstrukce	Celk. tloušťka	U	R	orientační cena
	(mm)	(W/m <sup>2</sup> K)	(m <sup>2</sup> K/W)	Kč/m <sup>2</sup>
Cihla plná pálená (CPP) tl. 450 mm	450	1,29	0,78	1 838,00 Kč
CPP tl. 450 mm zateplená 50 mm polystyrenu	500	0,49	2,04	2 012,00 Kč
CPP tl. 450 mm zateplená 50 mm minerální plsti	500	0,53	1,89	2 278,00 Kč
CPP tl. 450 mm zateplená 100 mm polystyrenu	550	0,31	3,23	2 082,00 Kč
CPP tl. 450 mm zateplená 100 mm minerální plsti	550	0,33	3,03	2 612,00 Kč
Cihelné bloky tl. 440 mm	440	0,26	3,85	1 806,00 Kč
Cihelné bloky tl. 440 mm zateplené 50 mm polystyrenu	490	0,2	5	1 981,00 Kč
Cihelné bloky tl. 440 mm zateplené 50 mm minerální plsti	490	0,2	5	2 246,00 Kč
Cihelné bloky tl. 440 mm zateplené 100 mm polystyrenu	540	0,16	6,25	2 050,00 Kč
Cihelné bloky tl. 440 mm zateplené 100 mm minerální plsti	540	0,17	5,88	2 580,00 Kč
Cihelné bloky tl. 300 mm	300	0,68	1,47	1 155,00 Kč
Cihelné bloky tl. 300 mm zateplené 100 mm polystyrenu	400	0,25	4	1 399,00 Kč
Cihelné bloky tl. 300 mm zateplené 100 mm minerální plsti	400	0,27	3,7	1 929,00 Kč
Cihelné bloky tl. 300 mm zateplené 200 mm polystyrenu	500	0,15	6,67	1 643,00 Kč
Cihelné bloky tl. 300 mm zateplené 200 mm minerální plsti	500	0,17	5,88	2 703,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm	375	0,26	3,85	1 796,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm zateplená 50 mm polystyrenu	425	0,17	5,88	1 970,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm zateplená 50 mm minerální plsti	425	0,18	5,56	2 236,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm zateplená 100 mm polystyrenu	475	0,14	7,14	2 040,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm zateplená 100 mm minerální plsti	475	0,15	6,67	2 570,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm zateplená 200 mm polystyrenu	575	0,1	10	2 283,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.375 mm zateplená 200 mm minerální plsti	575	0,11	9,09	3 344,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm	300	0,32	3,13	1 449,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm zateplená 50 mm polystyrenu	350	0,2	5	1 624,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm zateplená 50 mm minerální plsti	350	0,21	4,76	1 889,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm zateplená 100 mm polystyrenu	400	0,16	6,25	1 693,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm zateplená 100 mm minerální plsti	400	0,17	5,88	2 223,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm zateplená 200 mm polystyrenu	500	0,11	9,09	1 937,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.300 mm zateplená 200 mm minerální plsti	500	0,12	8,33	2 997,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.200 mm	200	0,64	1,56	935,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.200 mm zateplená 100 mm polystyrenu	300	0,23	4,35	1 179,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.200 mm zateplená 100 mm minerální plsti	300	0,25	4	1 709,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.200 mm zateplená 200 mm polystyrenu	400	0,15	6,67	1 422,00 Kč
Pórobetonová tvárnice tl.200 mm zateplená 200 mm minerální plsti	400	0,16	6,25	2 483,00 Kč
Vápenopísková cihla tl. 240 mm	240	1,22	0,82	1 050,00 Kč
Vápenopísková cihla tl. 240 mm zateplená 100 mm polystyrenu	340	0,3	3,33	1 294,00 Kč
Vápenopísková cihla tl. 240 mm zateplená 100 mm minerální plsti	340	0,33	3,03	1 824,00 Kč
Vápenopísková cihla tl. 240 mm zateplená 200 mm polystyrenu	440	0,17	5,88	1 538,00 Kč
Vápenopísková cihla tl. 240 mm zateplená 200 mm minerální plsti	440	0,19	5,26	2 598,00 Kč
<b>MED 1</b>	<b>250</b>	<b>0,32</b>	<b>3,13</b>	<b>1 696,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 250 N</b>	<b>250</b>	<b>0,3</b>	<b>3,33</b>	<b>1 937,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 300 N</b>	<b>300</b>	<b>0,2</b>	<b>5</b>	<b>2 184,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 350 N (150/150/50)</b>	<b>350</b>	<b>0,15</b>	<b>7,14</b>	<b>2 234,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 400 N (150/150/100)</b>	<b>400</b>	<b>0,12</b>	<b>8,33</b>	<b>2 470,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 450 N (150/150/150)</b>	<b>450</b>	<b>0,1</b>	<b>10</b>	<b>2 626,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 500 N (200/150/150)</b>	<b>500</b>	<b>0,09</b>	<b>11,11</b>	<b>2 920,00 Kč</b>
<b>MAXPLUS 550 N (200/150/200)</b>	<b>550</b>	<b>0,08</b>	<b>12,5</b>	<b>3 217,00 Kč</b>

(ceny uvedeny bez DPH a bez započtení omítek)