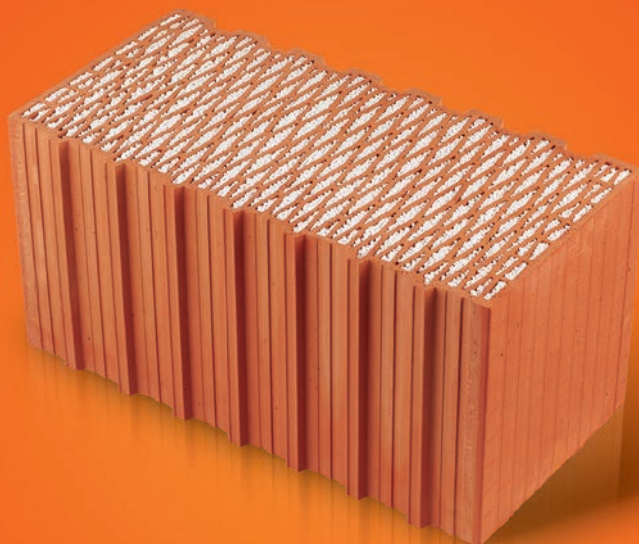


# CENNÍK



pre SR  
od 1. 9. 2018



## PREČO jednovrstvové murivo BEZ ZATEPLENIA?

Odporúčame jednovrstvové murivo z tehlových blokov Family 2in1 a Family, ktoré sú vhodné pre stavby v temer nulovom a ultranízkoenergetickom štandarde.

Znížením počtu technologických krokov sa výrazne **zrýchľuje výstavba a obmedzuje sa riziko konštrukčných závad.**

Vďaka jedinečným vlastnostiam tehlového črepu a omietkam murivo **vykazuje dlhú životnosť a zaisťuje príjemnú vnútornú klímu miestností**, keď omietnuté murivo prispieva k regulácii vlhkosti.

Jednovrstvové murivo vykazuje vysoký **tepelný odpor, stabilitu, požiarnu odolnosť** a umožňuje jednoduché riešenie stavebných detailov.

Na vonkajšej strane sú použité ľahčené, prípadne tepelnoizolačné omietky, ktoré zaisťujú ochranu samotného muriva a svojou povahou prispievajú k zachovaniu estetickéj hodnoty finálnej vrstvy fasády.

**NORMÁLNE JE  
NEZATEPL'OVAŤ**

# ZVÝHODNENÚ PONUKU na stavby vrátane RD vám spracujeme individuálne podľa projektovej dokumentácie.

## LEN 3 KROKY Vám stačia k získaniu ZVÝHODNENEJ PONUKY ZADARMO

**krok 1** Kontaktné údaje

**krok 2** Výber materiálu

**krok 3** Projektová dokumentácia

viac na [www.heluz.sk](http://www.heluz.sk) **Výpočet spotreby materiálu zadarmo**

Uvádzané ceny sa vzťahujú na dodávky v ucelených paletách alebo celých baleniach a sú platné do vydania nového cenníka.

Aktuálne informácie nájdete na [www.heluz.sk](http://www.heluz.sk).

## OBSAH

■	ODPORÚČANÉ POUŽITIE	4
■	TEHLY	5
■	OSTATNÉ TEHLOVÉ VÝROBKY	8
■	SPOJIVÁ A OSTATNÉ MATERIÁLY	9
■	POMÔCKY	10
■	PREKLADY HELUZ	11
■	STROPY HELUZ MIAKO	13
■	STROPNÉ PANELE HELUZ	15
■	STROPNÉ PANELE HELUZ - ATYP	16
■	TEHLOVÉ KOMÍNY HELUZ	17
■	DOPRAVA	18
■	PALETY A PREKLADY	18
■	SLUŽBY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOM SPOLOČNOSTI HELUZ	19





















# ODPORÚČANÉ POUŽITIE





















výrobky	str.	jednovrstvové obvodové murivo	vnútorné murivo a príečky	tehly s vyššou pevnosťou, vhodné pre bytové domy	A0	A1
HELUZ FAMILY 50 2in1 brúsená	5	●			●	●
HELUZ FAMILY 44 2in1 brúsená	5	●			●	●
HELUZ FAMILY 38 2in1 brúsená	5	●			●	●
HELUZ FAMILY 30 2in1 brúsená	5	●				
HELUZ FAMILY 25 2in1 brúsená	5	●				
HELUZ FAMILY 50 brúsená	5	●			●	●
HELUZ FAMILY 44 brúsená	5	●				●
HELUZ FAMILY 38 brúsená	5	●				●
HELUZ FAMILY 30 brúsená	5	●				
HELUZ FAMILY 25 brúsená	5	●				
HELUZ PLUS 44 brúsená	6	●				●
HELUZ PLUS 44	6	●				●
HELUZ PLUS 38 brúsená	6	●				
HELUZ PLUS 38	6	●				
HELUZ UNI 30 brúsená	6		●	●		
HELUZ UNI 30	6		●	●		
HELUZ UNI 25 brúsená	6		●	●		
HELUZ UNI 25	6		●	●		
HELUZ P15 30 brúsená	6		●	●		
HELUZ P15 30	6		●	●		
HELUZ P15 25 brúsená	6		●	●		
HELUZ P15 25	6		●	●		
HELUZ 20 brúsená	7		●			
HELUZ 20	7		●			
HELUZ 14 brúsená	7		●			
HELUZ 14	7		●			
HELUZ 11,5 brúsená	7		●			
HELUZ 11,5	7		●			
HELUZ 8 brúsená	7		●			
HELUZ 8	7		●			
HELUZ AKU 36,5 MK	7		●	●		
HELUZ AKU 30/33,3 MK	7		●	●		
HELUZ AKU 30/33,3	7		●	●		
HELUZ AKU 25 MK	7		●	●		
HELUZ AKU 25	7		●	●		
HELUZ AKU 20	7		●	●		
HELUZ AKU 11,5	7		●	●		
HELUZ AKU 25 zalievaná brúsená	7		●	●		
HELUZ AKU KOMPAKT 21 brúsená	7		●	●		
HELUZ AKU Z 17,5 brúsená	7		●	●		


**A0** tehly pre temer nulové a pasívne stavby,  $U \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**A1** tehly pre ultranízkoenergetické stavby,  $U \leq 0,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

# TEHLY

	<b>HELUZ FAMILY 2in1</b>												
	brúsené tehly s integrovanou izoláciou vrátane spojiva, zakladacej malty a dopravy*)												
	rozmery D/Š/V			U (W/m²K) /R (m²K/W)	pevnosť tehly MPa	základná cena v € bez zliav			spotreba tehál		ks na paleta	orientačná hm. palety s tovarom kg	
						bez DPH		s DPH	ks/m²	ks/m³			
mm					€/ks	€/m²	€/m³	€/ks					
<b>HELUZ FAMILY 50 2in1 brúsená</b> 	247	500	249	0,11/9,19	8	<b>8,03</b>	128,48	256,96	9,64	16	32		1 242
HELUZ FAMILY 50-K 2in1 brúsená	247	500	249	-	10	<b>11,16</b>	-	-	13,39	-	-		1 182
HELUZ FAMILY 50-K-1/2 2in1 brúsená	125	500	249		10	<b>5,56</b>			6,67				1 084
HELUZ FAMILY 50-N 2in1 brúsená	247	500	166		8	<b>8,64</b>			10,37				1 048
<b>HELUZ FAMILY 44 2in1 brúsená</b> 	247	440	249		0,13/7,75	10			<b>7,45</b>			119,20	271,18
HELUZ FAMILY 44-K 2in1 brúsená	247	440	249	-	10	<b>10,09</b>	-	-	12,11	-	-		1 234
HELUZ FAMILY 44-K-1/2 2in1 brúsená	125	440	249		10	<b>5,05</b>			6,06				1 140
HELUZ FAMILY 44-R 2in1 brúsená	187	440	249		10	<b>7,95</b>			9,54				1 183
HELUZ FAMILY 44-N 2in1 brúsená	247	440	166		10	<b>7,75</b>			9,30				1 176
<b>HELUZ FAMILY 38 2in1 brúsená</b> 	247	380	249	0,15/6,45	10	<b>6,54</b>	104,64	275,33	7,85	16	42		1 133
HELUZ FAMILY 38-K 2in1 brúsená	247	380	249	-	10	<b>8,76</b>	-	-	10,51	-	-		1 090
HELUZ FAMILY 38-K-1/2 2in1 brúsená	125	380	249		10	<b>4,40</b>			5,28				924
HELUZ FAMILY 38-N 2in1 brúsená	247	380	166		10	<b>6,71</b>			8,05				1 032
<b>HELUZ FAMILY 30 2in1 brúsená</b>	247	300	249	0,22/4,28	10	<b>5,15</b>	82,40	274,50	6,18	16	53		1 214
HELUZ FAMILY 30-1/2 2in1 brúsená	125	300	249	-	10	<b>3,68</b>	-	-	4,42	-	-		1 253
HELUZ FAMILY 30-R 2in1 brúsená	182	300	249		10	<b>5,25</b>			6,30				1 227
<b>HELUZ FAMILY 25 2in1 brúsená</b>	247	250	249	0,25/3,76	10	<b>4,29</b>	68,64	274,56	5,15	16	64		1 188

	<b>HELUZ FAMILY</b>												
	brúsené tehly vrátane spojiva, zakladacej malty a dopravy*)												
	rozmery D/Š/V			U (W/m²K) /R (m²K/W)	pevnosť tehly MPa	základná cena v € bez zliav			spotreba tehál		ks na paleta	orientačná hm. palety s tovarom kg	
						bez DPH		s DPH	ks/m²	ks/m³			
mm					€/ks	€/m²	€/m³	€/ks					
<b>HELUZ FAMILY 50 brúsená</b> 	247	500	249	0,14/7,00	8	<b>4,61</b>	73,76	147,52	5,53	16	32		1 206
HELUZ FAMILY 50-K brúsená	247	500	249	-	10	<b>5,41</b>	-	-	6,49	-	-		1 182
HELUZ FAMILY 50-K-1/2 brúsená	125	500	249		10	<b>2,75</b>			3,30				1 084
HELUZ FAMILY 50-N brúsená	247	500	166		8	<b>3,77</b>			4,52				1 048
<b>HELUZ FAMILY 44 brúsená</b> 	247	440	249		0,17/5,72	10			<b>4,30</b>			68,80	156,52
HELUZ FAMILY 44-K brúsená	247	440	249	-	10	<b>4,96</b>	-	-	5,95	-	-		1 234
HELUZ FAMILY 44-K-1/2 brúsená	125	440	249		10	<b>2,59</b>			3,11				1 140
HELUZ FAMILY 44-R brúsená	187	440	249		10	<b>4,13</b>			4,96				1 183
HELUZ FAMILY 44-N brúsená	247	440	166		10	<b>3,43</b>			4,12				1 176
<b>HELUZ FAMILY 38 brúsená</b> 	247	380	249	0,20/4,89	10	<b>3,86</b>	61,76	162,51	4,63	16	42,1		1 133
HELUZ FAMILY 38-K brúsená	247	380	249	-	10	<b>4,44</b>	-	-	5,33	-	-		1 090
HELUZ FAMILY 38-K-1/2 brúsená	125	380	249		10	<b>2,25</b>			2,70				924
HELUZ FAMILY 38-N brúsená	247	380	166		10	<b>3,05</b>			3,66				1 032
<b>HELUZ FAMILY 30 brúsená</b>	247	300	249	0,25/3,83	10	<b>2,74</b>	43,84	146,04	3,29	16	53,3		1 214
HELUZ FAMILY 30-1/2 brúsená	125	300	249	-	10	<b>1,60</b>	-	-	1,92	-	-		1 253
HELUZ FAMILY 30-R brúsená	182	300	249		10	<b>2,59</b>			3,11				1 227
<b>HELUZ FAMILY 25 brúsená</b>	247	250	249	0,29/3,29	10	<b>2,28</b>	36,48	145,92	2,74	16	64		1 176

 tehlové bloky vhodné pre jednovrstvové murovanie bez dodatočného zateplenia














 paleta 134x105 cm






 paleta 118x105 cm






\*) viz str. 18 Doprava

Hodnoty súčiniteľa prechodu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ muriva z tehál určených na jednovrstvové murivo sú uvedené s tepelnoizolačnou omietkou a vymurovaných na maltu SB C (brúsené tehly) či tepelnoizolačnú maltu (nebrúsené tehly). Pri ostatných tehľách sa uvažuje s vápenno-cementovými omietkami a maltou SB (brúsené tehly) či vápenno-cementovou maltou (nebrúsené tehly), ak nie je uvedené inak. Hodnoty sa môžu pri jednotlivých závodoch mierne líšiť. Pre projektovanie vždy platia hodnoty uvedené v Technickej príručke HELUZ.


# TEHLY

	<b>HELUZ PLUS</b>													
	brúsené tehly vrátane spojiva, základacej malty a dopravy, nebrúsené tehly vrátane dopravy*)													
	rozmery D/Š/V			U (W/m²K) /R (m²K/W)	pevnosť tehly MPa	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom kg	
						bez DPH			s DPH	ks/m²	ks/m³			
mm					€/ks	€/m²	€/m³	€/ks						
<b>HELUZ PLUS 44 brúsená</b> 	247	440	249	0,20/4,86	10	<b>3,14</b>	50,24	114,30	3,77	16	36,4	72 	1 248	
HELUZ PLUS 44-K brúsená	247	440	249	-	10	<b>4,31</b>			5,17			72 	1 399	
HELUZ PLUS 44-K-1/2 brúsená	125	440	249	-	10	<b>2,24</b>			2,69			120 	1 272	
HELUZ PLUS 44-R-brúsená	147	440	249	-	10	<b>3,60</b>			4,32			84 	1 040	
HELUZ PLUS 44-N brúsená	247	440	166	-	10	<b>3,56</b>			4,27			96 	1 061	
<b>HELUZ PLUS 44</b>	247	440	238	0,21/4,69	10	<b>2,60</b>	41,60	94,64	3,12	16	36,4	72 	1 212	
HELUZ PLUS 44-K	247	440	238	-	10	<b>3,41</b>			4,09			72 	1 094	
HELUZ PLUS 44-K-1/2	125	440	238	-	10	<b>1,80</b>			2,16			120 	1 069	
HELUZ PLUS 44-R	147	440	238	-	10	<b>2,56</b>			3,07			84 	1 099	
<b>HELUZ PLUS 38 brúsená</b>	247	380	249	0,23/4,22	10	<b>2,84</b>	45,44	119,56	3,41	16	42,1	72 	1 068	
<b>HELUZ PLUS 38</b>	247	380	238	0,24/4,07	10	<b>2,25</b>	36,00	94,73	2,70	16	42,1	72 	1 032	

	<b>HELUZ UNI</b>													
	brúsené tehly vrátane spojiva, základacej malty a dopravy, nebrúsené tehly vrátane dopravy*)													
	rozmery D/Š/V			U (W/m²K) /R (m²K/W)	pevnosť tehly MPa	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom kg	
						bez DPH			s DPH	ks/m²	ks/m³			
mm					€/ks	€/m²	€/m³	€/ks						
<b>HELUZ UNI 30 brúsená</b>	247	300	249	0,48/1,92	12,5	<b>2,27</b>	36,32	120,99	2,72	16	53,3	96 	1 282	
<b>HELUZ UNI 30</b>	247	300	238	0,56/1,60	12,5	<b>1,90</b>	30,40	101,27	2,28	16	53,3	96 	1 205	
<b>HELUZ UNI 25 brúsená</b>	375	250	249	0,65/1,37	12,5	<b>2,71</b>	29,00	115,72	3,25	10,7	42,8	72 	1 217	
<b>HELUZ UNI 25</b>	375	250	238	0,74/1,19	12,5	<b>2,26</b>	24,18	96,50	2,71	10,7	42,8	72 	1 164	

	<b>HELUZ P15</b>													
	brúsené tehly vrátane spojiva, základacej malty a dopravy, nebrúsené tehly vrátane dopravy*)													
	rozmery D/Š/V			U (W/m²K) /R (m²K/W)	pevnosť tehly MPa	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom kg	
						bez DPH			s DPH	ks/m²	ks/m³			
mm					€/ks	€/m²	€/m³	€/ks						
<b>HELUZ P15 30 brúsená</b>	247	300	249	0,47/1,85	15	<b>2,41</b>	38,56	128,45	2,89	16	53,3	96 	1 310	
<b>HELUZ P15 30</b>	247	300	238	0,55/1,56	15	<b>2,00</b>	32,00	106,60	2,40	16	53,3	96 	1 272	
<b>HELUZ P15 25 brúsená</b>	375	250	249	0,80/0,99	15	<b>2,91</b>	31,14	124,26	3,49	10,7	42,8	72 	1 337	
<b>HELUZ P15 25</b>	375	250	238	0,86/0,90	15	<b>2,43</b>	26,00	103,76	2,92	10,7	42,8	72 	1 234	

	<b>HELUZ 30/24 -N BRÚSENÁ</b>													
	brúsené tehly vrátane spojiva, základacej malty a dopravy*)													
	rozmery D/Š/V			U (W/m²K) /R (m²K/W)	pevnosť tehly MPa	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom kg	
						bez DPH			s DPH	ks/m²	ks/m³			
mm					€/ks	€/m²	€/m³	€/ks						
<b>HELUZ 30/24-N brúsená</b>	240	300	166	-	15	<b>2,81</b>	-	-	3,37	-	-	120 	1 152	

 tehlové bloky vhodné pre jednovrstvové murovanie bez dodatočného zateplenia


 paleta 134x105 cm


 paleta 118x105 cm

\*) viz str. 18 Doprava

Hodnoty súčiniteľa prechodu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ muriva z tehál určených na jednovrstvové murivo sú uvedené s tepelnoizolačnou omietkou a vymurovaných na maltu SB C (brúsené tehly) či tepelnoizolačnú maltu (nebrúsené tehly). Pri ostatných tehľách sa uvažuje s vápenno-cementovými omietkami a maltou SB (brúsené tehly) či vápenno-cementovou maltou (nebrúsené tehly), ak nie je uvedené inak. Hodnoty sa môžu pri jednotlivých závodoch mierne líšiť. Pre projektovanie vždy platia hodnoty uvedené v Technickej príručke HELUZ.

# TEHLY

	<b>HELUZ NA VNÚTORNÉ MURIVO A PRIEČKY</b>												
	brúsené tehly vrátane spojiva, základacej malty a dopravy, nebrúsené tehly vrátane dopravy*)												
	rozmery D/Š/V	R <sub>w</sub>	pevnosť tehly	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom		
				bez DPH			s DPH	ks/m <sup>2</sup>	ks/m <sup>3</sup>				
mm	dB	MPa	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/ks	ks/m <sup>2</sup>	ks/m <sup>3</sup>	kg				
HELUZ 20 brúsená	497	200	249	47	10	3,50	28,00	139,90	4,20	8	40	70 =	1 200
HELUZ 20	497	200	238	49	10	2,50	20,00	100,00	3,00	8	40	70 =	1 158
HELUZ 14 brúsená	497	140	249	41	10	2,45	19,60	139,90	2,94	8	57,1	100 =	1 304
HELUZ 14	497	140	238	43	10	1,87	14,96	106,78	2,24	8	57,1	100 =	1 144
HELUZ 11,5 brúsená	497	115	249	45	10	2,08	16,64	144,77	2,50	8	69,6	120 =	1 308
HELUZ 11,5	497	115	238	46	10	1,79	14,32	124,58	2,15	8	69,6	120 =	1 260
HELUZ 8 brúsená	375	80	249	35	12,5	1,48	15,84	197,28	1,78	10,7	133,3	180 =	1 153
HELUZ 8	375	80	238	36	12,5	1,06	11,34	141,30	1,27	10,7	133,3	180 =	1 102

	<b>HELUZ AKU BRÚSENÉ</b>												
	brúsené tehly vrátane spojiva, základacej malty a dopravy*)												
	rozmery D/Š/V	R <sub>w</sub>	pevnosť tehly	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom		
				bez DPH			s DPH	ks/m <sup>2</sup>	ks/m <sup>3</sup>				
mm	dB	MPa	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/ks	ks/m <sup>2</sup>	ks/m <sup>3</sup>	kg				
HELUZ AKU 25 zalievaná brúsená	497	250	249	57	8	3,71	29,68	118,72	4,45	8	32	60 =	971
HELUZ AKU KOMPAKT 21 brúsená ★	333	210	249	57	15	5,87	70,44	335,76	7,04	12	57,1	75 =	1 097
HELUZ AKU Z 17,5 brúsená ★	375	175	249	51	20	3,48	37,24	212,11	4,18	10,7	61	60 =	1 042
2x HELUZ AKU Z 17,5 brúsená <sup>1)</sup> ★	375	175	249	73 <sup>2)</sup>	20	2x3,48 <sup>1)</sup>	2x72,97	-	2x4,18	21,4	-	60 =	1 042 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> cena bez vloženého izolantu <sup>2)</sup> R<sub>w</sub> - izolant - 40 mm minerálnej vlny <sup>3)</sup> iba váha tehál

	<b>HELUZ AKU</b>												
	nebrúsené tehly vrátane dopravy*)												
	rozmery D/Š/V	R <sub>w</sub>	pevnosť tehly	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom		
				bez DPH			s DPH	ks/m <sup>2</sup>	ks/m <sup>3</sup>				
mm	dB	MPa	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/ks	ks/m <sup>2</sup>	ks/m <sup>3</sup>	kg				
HELUZ AKU 36,5 MK	247	365	238	58	20/15	3,54	56,64	155,05	4,25	16	43,8	72 =	1 478
HELUZ AKU 30/33,3 MK	333	300	238	58	20	4,87	58,44	194,80	5,84	12	40	48 =	1 210
					15	4,74	56,88	189,60	5,69				
HELUZ AKU 30/33,3	333	300	238	56	20	4,87	58,44	194,80	5,84	12	40	48 =	1 210
					15	4,74	56,88	189,60	5,69				
HELUZ AKU 25 MK	375	250	238	56	20	4,46	47,72	190,44	5,35	10,7	42,7	60 =	1 380
					15	4,29	45,90	183,18	5,15				1 320
HELUZ AKU 25	375	250	238	55	20/15	5,06	54,14	216,06	6,07	10,7	42,7	60 =	1 350
HELUZ AKU 20	375	200	238	53	15	3,03	32,42	161,50	3,64	10,7	53,3	60 =	1 140
HELUZ AKU 11,5	375	115	238	47	15	1,69	18,08	156,83	2,03	10,7	92,8	96 =	1 099
HELUZ AKU 2x20 <sup>1)</sup>	497	200	238	62 <sup>2)</sup>	10	2x3,03 <sup>1)</sup>	2x32,42	-	2x3,64	16	-	70 =	1 099 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> cena bez vloženého izolantu <sup>2)</sup> R<sub>w</sub> - izolant - 100 mm minerálnej vlny <sup>3)</sup> iba váha tehál



výhodná cena za m<sup>2</sup>



NOVINKA



paleta 134x105 cm




paleta 118x105 cm

<sup>\*)</sup> viz str. 18 Doprava

Hodnoty vzduchovej nepriezvučnosti R<sub>w</sub> sú uvedené pre obojstranne omietnuté murivo vápenno-cementovými omietkami. Pre projektovanie vždy platia hodnoty uvedené v Technickej príručke HELUZ.

# OSTATNÉ TEHLOVÉ VÝROBKY

	<b>HELUZ NATURE ENERGY</b>												
	rozmery D/Š/V			R <sub>w</sub>	akumu- lácia	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom
						bez DPH			s DPH				
mm			dB	kJ/ m²K	€/ks	€/m²	€/m³	€/ks	ks/m²	ks/m³		kg	
HELUZ NATURE Energy 12/25	250	120	240	49	207	<b>1,43</b>	22,02	183,33	1,72	15,4	128,2	80 =	1 024
	120	250	240	59	433	<b>1,43</b>	44,04	176,03	1,72	30,8	123,1		1 024

	<b>HELUZ MALOFORMÁTOVÉ TIEHLY</b>												
	rozmery D/Š/V			mrazu- vzdornosť	pevnosť tehly	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom
						bez DPH			s DPH				
mm			cyklů	MPa	€/ks	€/m²	€/m³	€/ks	ks/m²	ks/m³		kg	
CDm (2DF), P20	240	115	113	F2	20	<b>0,64</b>	20,48	178,11	0,77	32	278,3	320 =	1 048
CV 14, P20	290	140	140	F2	20	<b>0,80</b>	17,76	126,96	0,96	22,2	158,7	224 =	1 278

	<b>PÁSIK, DLAŽBA</b>												
	rozmery D/Š/V			mrazu- vzdornosť	pevnosť tehly	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom
						bez DPH			s DPH				
mm			cyklů	MPa	€/ks	€/m²	€/m³	€/ks	ks/m²	ks/m³		kg	
Tehlový obkladový pásik HELUZ 25	250	15	65	25	-	<b>0,38</b>	19,76	-	0,46	52 <sup>3)</sup>	-	3224 =	1 475
Tehlová dlažba HELUZ	200	200	30	-	-	<b>1,67</b>	41,75	-	2,00	25 <sup>3)</sup>	-	375 =	1 280

	<b>TRATIVODKA, VÍNOVKA</b>												
	rozmery D/Š/V			mrazu- vzdornosť	pevnosť tehly	základná cena v € bez zliav				spotreba tehál		ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom
						bez DPH			s DPH				
mm			cyklů	MPa	€/ks	€/m²	€/m³	€/ks	ks/m²	ks/m³		kg	
Trativodka 10	250	100	100	15	-	<b>1,13</b>	4,52	-	1,36	4	-	320 =	824
Vínovka 11	250	160	330	-	-	<b>2,91</b>	68,39	-	3,49	23,5	-	72 =	442

<sup>3)</sup> spotreba pri škáre 10 mm    = paleta 134x105 cm    = paleta 118x105 cm

Hodnoty mrazuvzdornosti sú pri tehách uvedené podľa ČSN EN 771-1. Pri ostatných tehlových materiáloch podľa príslušných technických noriem.

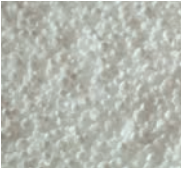


# SPOJIVÁ A OSTATNÉ MATERIÁLY

	HELUZ MALTY A PENA						
	základná cena v € bez zliav bez DPH		rozdiel cien zimnej a štand. zmesi bez DPH <sup>2)</sup>	základná cena v € bez zliav s DPH		ks na palete (v krabici)	orientačná hm. palety s tovarom kg
	štandardná	zimná		štandardná	zimná		
	vrece	vrece	vrece	vrece	vrece		
HELUZ SB malta na tenkú škáru, 25 kg <sup>1)</sup>	6,94	7,75	0,81	8,33	9,30	48	1 230
HELUZ SBC malta na celoplošnú tenkú škáru, 25 kg <sup>1)</sup>	13,84	15,45	1,61	16,61	18,54	30	905/780
HELUZ zakladacia malta, 25 kg	5,96	6,99	1,03	7,15	8,39	48	1 230
HELUZ TREND tepelnoizolačná murovacía a zakladacia malta, 25 kg	9,67	12,63	2,96	11,60	15,16	35	905
HELUZ M5 murovacía malta, 25 kg	4,21	5,56	1,35	5,05	6,67	35	1 430
HELUZ pena (tenkovrstvové lepidlo), 750 ml	10,28			12,34	-	12	12
HELUZ nature energy hlinená malta, 25 kg	6,27			7,52	-	40	1 030

<sup>1)</sup> SB = malta na tenkú škáru (výdatnosť 19,5 l/vrece), SBC = malta na celoplošnú tenkú škáru (výdatnosť 36,0 l/vrece).

<sup>2)</sup> Pri požiadavke na dodávku tehál so spojivami v zimnom variante je fakturovaný rozdiel cien oproti bežným zmesiam. Spojivá sa dodávajú na europaletách a pena v krabiciach.

	POLYSTYRÉN					
	základná cena v € bez zliav a bez DPH		základná cena v € bez zliav a s DPH		ks na palete (v krabici)	orientačná hm. palety s tovarom kg
	vrece		vrece			
<b>Polystyrén pre vysypávanie tehál</b>						
HELUZ polystyrén PLUS (200 l)	18,62		22,34		-	-
HELUZ R drvený polystyrén (300 l) *	20,18		24,22		-	-
<b>Polystyrén pre ostenie s krajovými tehľami</b>						
Extrudovaný polystyrén XPS 1250/600/30	6,42		7,70		-	-
Extrudovaný polystyrén XPS rezaný 1250/150/30	1,91		2,29		-	-
<b>Polystyrén k vencovkám, EPS 70</b>						
Polystyrén HELUZ hr. 100mm, výška 210mm, dĺžka 1,5m	2,30		2,76		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 100mm, výška 230mm, dĺžka 1,5m	2,45		2,94		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 100mm, výška 250mm, dĺžka 1,5m	2,65		3,18		-	-
<b>Polystyrén medzi preklady 23,8, EPS 70</b>						
Polystyrén HELUZ hr. 70mm, výška 240mm, dĺžka 1,5m	1,74		2,09		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 90mm, výška 240mm, dĺžka 1,5m	2,26		2,71		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 100mm, výška 240mm, dĺžka 1,5m	2,51		3,01		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 120mm, výška 240mm, dĺžka 1,5m	3,02		3,62		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 140mm, výška 240mm, dĺžka 1,5m *	3,52		4,22		-	-
Polystyrén HELUZ hr. 150mm, výška 240mm, dĺžka 1,5m	3,76		4,51		-	-

## ODPORÚČANÉ POUŽITIE POLYSTYRÉNU

HELUZ polystyrén PLUS (200 l)	HELUZ FAMILY
HELUZ R drvený polystyrén (300 l) *	HELUZ PLUS

\* do vypredania zásob

# POMÔCKY

	<b>POMÔCKY</b> na murovanie z brúsených tehál			
	základná cena v € bez zliav a bez DPH			základná cena v € bez zliav a s DPH
	predaj	požičovné/deň	vratná záloha	predaj
HELUZ nanášací valec SB (50; 44; 38; 30; 25 cm) <sup>1)</sup>	<b>354,00</b>	8,00	354,00	425,00
HELUZ nanášací valec SBC (17,5-25; 30-38; 24-44; 40-50 cm) <sup>1)</sup>	<b>354,00</b>	8,00	354,00	425,00
Vyrovnávacía súprava	<b>648,00</b>	20,00	648,00	778,00
Vyrovnávacía súprava HELUZ LIGHT	<b>55,00</b>			66,00
Aplikačná pištoľ na aplikáciu HELUZ peny – profí	<b>26,00</b>			32,00
Univerzálne hradítko pre valce na SBC (rubovoľná hr. muriva)	<b>26,00</b>			32,00
Kotva z nehrdzavejúcej ocele HNK	<b>0,42</b>			0,50
Kotva z nehrdzavejúcej ocele pre AKU KOMPAKT 21 brúsená	<b>0,49</b>			0,60

	<b>PILY HELUZ</b>			
	základná cena v € bez zliav a bez DPH			základná cena v € bez zliav a s DPH
	predaj	požičovné/deň	vratná záloha	predaj
Profí píla HELUZ so základnou súpravou pílových listov	<b>476,00</b>	21,00	476,00	571,20
Základná súprava pílových listov 48 zubov	<b>105,00</b>			126,00
Základná súprava pílových listov 78 zubov s dlhšou životnosťou	<b>202,00</b>			242,40

<sup>1)</sup> SB = malta na tenkú škáru, SBC = malta na celoplošnú tenkú škáru.

Objednávky požičania pracovných pomôcok sa vykonávajú elektronicky formulárom na [www.heluz.sk](http://www.heluz.sk), príp. e-mailom [pomocky@heluz.sk](mailto:pomocky@heluz.sk), tel.: +421 911 177 450.

# PREKLADY



## NOSNÉ ŽALÚZIOVÉ A ROLETOVÉ PREKLADY HELUZ

dĺžka	šírka <sup>2)</sup>	výška	základná cena v € bez zliav a bez DPH	základná cena v € bez zliav a s DPH	inf. hmotnosť
mm	mm	mm			kg/ks
1 250	365 <sup>1)</sup> , 380, 400, 440, 490 <sup>3)</sup>	238	<b>251,00</b>	301,20	150
1 500			<b>299,00</b>	358,80	180
1 750			<b>344,00</b>	412,80	210
2 000			<b>393,00</b>	471,60	240
2 250			<b>442,00</b>	530,40	270
2 500			<b>492,00</b>	590,40	300
2 750 <sup>1)</sup>			<b>540,00</b>	648,00	330
3 000 <sup>1)</sup>			<b>590,00</b>	708,00	360
3 250 <sup>1)</sup>			<b>639,00</b>	766,80	390
3 500 <sup>1)</sup>			<b>707,00</b>	848,40	420
3 750 <sup>1)</sup>			<b>758,00</b>	909,60	450
4 000 <sup>1)</sup>			<b>809,00</b>	970,80	480
4 250 <sup>1)</sup>			<b>860,00</b>	1 032,00	510

<sup>1)</sup> Nosný žaluziový a roletový preklad od dĺžky 2750 mm zákazková výroba, dodacia lehota 5 týždňov.

<sup>2)</sup> V prípade potreby je možné presadiť šírku až o 15 cm.

<sup>3)</sup> Nosný žaluziový a roletový preklad šírky 490 mm je vhodný i na použitie v murive šírky 500 mm.

\* do vypredania zásob



## HELUZ NOSNÉ PREKLADY 23,8

dĺžka	šírka	výška	základná cena v € bez zliav a bez DPH	základná cena v € bez zliav a s DPH	inf. hmotnosť	ks/balenie	inf. hmotnosť
mm	mm	mm			kg/ks		kg/balenie
1 000	70	238	<b>11,43</b>	13,72	35	20	700
1 250			<b>15,30</b>	18,36	44		875
1 500			<b>18,37</b>	22,04	53		1 050
1 750			<b>23,78</b>	28,54	62		1 225
2 000			<b>31,06</b>	37,27	70		1 400
2 250			<b>35,50</b>	42,60	79		1 575
2 500			<b>45,19</b>	54,23	88		1 750
2 750			<b>48,28</b>	57,94	96		1 925
3 000			<b>51,32</b>	61,58	105		2 100
3 250			<b>55,46</b>	66,55	114		2 275
3 500			<b>59,64</b>	71,57	123		2 450

# PREKLADY

## PLOCHÉ PREKLADY HELUZ



dĺžka	šírka	výška	základná cena v € bez zliav a bez DPH	základná cena v € bez zliav a s DPH	inf. hmotnosť	ks/balenie	inf. hmotnosť
mm	mm	mm			kg/ks		kg/balenie
1 000	115	71	6,61	7,93	14,5	40	580
1 250			8,37	10,04	18		725
1 500			10,19	12,23	22		870
1 750			12,45	14,94	25		1 015
2 000			14,12	16,94	29		1 160
2 250			15,92	19,10	33		1305
2 500			18,08	21,70	36		1 450
2 750			20,24	24,29	40		1 595
3 000			22,00	26,40	44		1 740
1 000			145	71	8,14		9,77
1 250	10,25	12,30			22	656	
1 500	12,30	14,76			26	788	
1 750	14,65	17,58			31	919	
2 000	16,84	20,21			35	1 050	
2 250	18,99	22,79			40	1 181	
2 500	21,74	26,09			44	1 313	
2 750	23,97	28,76			48	1 444	
3 000	26,25	31,50			53	1 575	
1 000 *	175	71			9,05	10,86	20
1 250 *			11,35	13,62	25	600	
1 500 *			13,62	16,34	30	720	

\* do vypredania zásob

# STROPY HELUZ MIAKO



## STROPNÉ NOSNÍKY HELUZ MIAKO

dĺžka	šírka	výška	základná cena v € bez zliav a bez DPH			základná cena v € bez zliav a s DPH	inf. hmotnosť	ks/balenie	inf. hmotnosť
			€/ks	cena/m <sup>2</sup>					
				mm	mm	mm	OVN 50		OVN 62,5
1 500	160	175	16,28	21,28	17,02	19,54	31,5	6	199
1 750			18,95	21,23	16,99	22,74	35,9		225
2 000			21,49	21,07	16,86	25,79	43,1		269
2 250			24,19	21,08	16,87	29,03	47,3		294
2 500			26,82	21,03	16,83	32,18	51,2		319
2 750			29,59	21,10	16,88	35,51	56,9		351
3 000			36,25	23,69	18,95	43,50	63,1		389
3 250			39,30	23,71	18,97	47,16	73,8		453
3 500			42,30	23,70	18,96	50,76	73,9		453
3 750			45,27	23,67	18,94	54,32	81,1		497
4 000			53,25	26,11	20,88	63,90	85,5		523
4 250			56,69	26,16	20,92	68,03	90		550
4 500			61,90	26,97	21,58	74,28	98,4		600
4 750			66,63	27,50	22,00	79,96	103,8		638
5 000			71,68	28,11	22,49	86,02	106,3		653
5 250			77,91	29,10	23,28	93,49	118,0		723
5 500			81,56	29,08	23,26	97,87	119,3		731
5 750			85,26	29,07	23,26	102,31	129,5		792
6 000	94,92	31,02	24,82	113,90	133,9	818			
6 250	98,76	30,98	24,79	118,51	146,6	895			
6 500	160	230	112,58	33,96	27,17	135,10	154,3	6	946
6 750			120,81	35,09	28,07	144,97	156,1		957
7 000			131,54	36,85	29,48	157,85	162,3		994
7 250			136,21	36,84	29,47	163,45	167,2		1 023
7 500			143,47	37,51	30,01	172,16	173,3		1 060
7 750			155,32	39,30	31,44	186,38	195,2		1 191
8 000			160,30	39,29	31,43	192,36	205,1		1 256
8 250			165,38	39,31	31,45	198,46	210,0		1 285














OVN = osová vzdialenosť nosníkov.

Spôsob naloženia: 6 ks nosníkov na drevených prekladoch 80/80/1 030 mm.

Pri skladovaní a preprave musia byť preklady nad sebou s umiestnením na miestach styku výstuže.











Dôležité: Pre nosníky dlhšie ako 6,5 m nie je možné objednať vykládku s HR.






# STROPY HELUZ MIAKO

	STROPNÉ VLOŽKY HELUZ MIAKO											
	rozmery D/Š/V			základná cena v € bez zliav			spotreba	R <sub>w</sub> <sup>1)</sup>	L <sub>n,w</sub> <sup>1)</sup>	požiarna odolnosť	ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom
				bez DPH		s DPH						
	mm			€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/ks	ks/m <sup>2</sup>	dB	dB			kg
stropné vložky 23/50	250	400	230	2,47	19,36	2,96	8	60	49	REI 180 DP1	72 	1 032
stropné vložky 19/50	250	400	190	2,01	15,76	2,41	8	59	50		96 	1 176
											72 <sup>1)</sup> 	
stropné vložky 15/50	250	400	150	1,60	12,56	1,92	8	58	51		120 	1 224
											72 <sup>1)</sup> 	
stropné vložky 8/50	250	390	80	1,58	12,40	1,90	8	-	-		144 	816
stropné vložky 23/62,5	250	525	230	3,18	19,97	3,82	6,4	60	49		60 	1 140
stropné vložky 19/62,5	250	525	190	2,62	16,45	3,14	6,4	59	50		70 	1 074
											50 <sup>1)</sup> 	
stropné vložky 15/62,5	250	525	150	2,19	13,76	2,63	6,4	58	51	90 	1 320	
										60 <sup>1)</sup> 		
stropné vložky 8/62,5	250	515	80	1,68	10,56	2,02	6,4	-	-	120 	1 080	

<sup>1)</sup> Podrobné informácie o vlastnostiach stropu nájdete v Technickej príručke.

<sup>2)</sup> Menšie balenie minimalizuje potrebu rozbalenia palet. Toto balenie sa dodáva za rovnakých podmienok ako väčšie balenie. Rozbalené palety bez poskytnutej plošnej záľavy sa dodávajú iba pri požiadavke na počty kusov, ktoré nie je možné zložiť z uceleného väčšieho či menšieho balenia. Z každého sortimentu HELUZ MIAKO je maximálne množstvo menšieho balenia 3 palety v jednej dodávke. Pri skladovaní stropných vložiek MIAKO sa odporúča skladovať max. 2 palety na sebe.

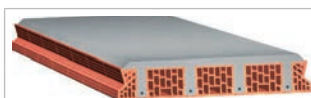
	VENCOVKY HELUZ										
	rozmery D/Š/V			základná cena v € bez zliav			spotreba	ks na palete	orientačná hm. palety s tovarom		
				bez DPH		s DPH					
	mm			€/ks	€/bm	€/ks	ks/bm			kg	
vencovka 8/15	333	80	150	1,38	3,65	1,66	3,0	189 	704		
vencovka 8/19 brúsená	375	80	189	1,44	3,81	1,73	2,7	135 	537		
vencovka 8/21 brúsená	375	80	209	1,69	4,48	2,03	2,7	135 	564		
vencovka 8/23 brúsená	375	80	229	1,73	4,59	2,08	2,7	108 	553		
vencovka 8/25 brúsená	375	80	249	1,92	5,08	2,30	2,7	108 	596		
vencovka 8/27 brúsená	375	80	269	2,27	6,02	2,72	2,7	108 	640		
vencovka 8/29 brúsená	375	80	289	2,48	6,56	2,98	2,7	108 	810		
vencovka 8/23 2in1 brúsená	375	80	229	3,68	9,75	4,42	2,7	144 	730		
vencovka 8/25 2in1 brúsená	375	80	249	4,06	10,75	4,87	2,7	144 	787		

	VENCOVKY U HELUZ										
	rozmery D/Š/V			základná cena v € bez zliav			spotreba	ks na paletě	orientačná hm. palety s tovarom		
				bez DPH		s DPH					
	mm			€/ks	€/bm	€/ks	ks/bm			kg	
vencovka U-17,5	240	175	238	1,43	5,60	1,72	4	120 	660		
vencovka U-24	240	240	238	1,96	7,68	2,35	4	100 	864		
vencovka U-30	240	300	238	2,46	9,64	2,95	4	96 	984		
vencovka U-36,5	240	365	238	2,99	11,72	3,59	4	60 	648		

DOPLNKY K STROPOM										
KARI sieť KA 17 formát 3x2 m (ø 4/150 - ø 4/150)	10,07		12,08							
Ťažký asfaltový pás š. 330mm, hr. 3,5mm, d. 10m	17,49		20,99							

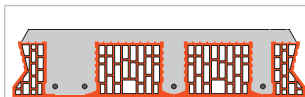
 paleta 134x105 cm     paleta 118x105 cm

# STROPNÉ PANELY HELUZ



## ZÁKLADNÝ RAD PANELOV

dĺžka	výška	základná cena v € bez zliav a bez DPH				základná cena v € bez zliav a s DPH		
		šírka (mm)				šírka (mm)		
		1200		900	600	1200	900	600
mm	mm	€/ks	m <sup>2</sup>	€/ks	m <sup>2</sup>	€/ks	m <sup>2</sup>	
1 500	230	166,69	93,00	134,33	89,65	200,03	161,20	107,58
1 750		194,48		156,68	104,50	233,38	188,02	125,40
2 000		222,21		179,15	119,41	266,65	214,98	143,29
2 250		250,00		201,57	134,33	300,00	241,88	161,20
2 500		277,80		223,91	149,26	333,36	268,69	179,11
2 750		305,65		246,32	164,31	366,78	295,58	197,17
3 000		333,32		268,74	179,15	399,98	322,49	214,98
3 250		361,11		291,15	194,15	433,33	349,38	232,98
3 500		388,97		313,56	209,00	466,76	376,27	250,80
3 750		416,69		335,97	223,91	500,03	403,16	268,69
4 000		444,49		358,24	238,89	533,39	429,89	286,67
4 250		472,28		380,73	253,75	566,74	456,88	304,50
4 500		500,08		403,13	268,74	600,10	483,76	322,49
4 750		527,80		425,48	283,65	633,36	510,58	340,38
5 000		555,59		447,89	298,64	666,71	537,47	358,37
5 250		583,39		470,30	313,56	700,07	564,36	376,27
5 500		611,11		492,71	328,41	733,33	591,25	394,09
5 750	638,97	515,13	343,39	766,76	618,16	412,07		
6 000	230	716,69	100,00	577,25	384,82	860,03	692,70	461,78
6 250		746,47		601,37	400,89	895,76	721,64	481,07
6 500		776,30		625,35	416,89	931,56	750,42	500,27
6 750		806,14		649,46	432,91	967,37	779,35	519,49
7 000		836,11		673,51	449,06	1 003,33	808,21	538,87
7 250		865,95		697,56	465,06	1 039,14	837,07	558,07



## ATYP DOPLNKOVÉ <sup>1)</sup>

dĺžka	výška	základná cena v € bez zliav a bez DPH			základná cena v € bez zliav a s DPH	
		šírka (mm)			šírka (mm)	
		1000	700	m <sup>2</sup>	1000	700
€/ks	€/ks	€/ks	€/ks			
1 500	230	134,33	104,50	90,00	161,20	125,40
1 750		156,68	121,93		188,02	146,32
2 000		179,15	139,37		214,98	167,24
2 250		201,57	156,68		241,88	188,02
2 500		223,91	174,19		268,69	209,03
2 750		246,32	191,63		295,58	229,96
3 000		268,74	209,00		322,49	250,80
3 250		291,15	226,43		349,38	271,72
3 500		313,56	243,87		376,27	292,64
3 750		335,97	261,31		403,16	313,57
4 000		358,24	278,68		429,89	334,42
4 250		380,73	296,12		456,88	355,34
4 500		403,13	313,56		483,76	376,27
4 750		425,48	330,93		510,58	397,12
5 000		447,89	348,37		537,47	418,04
5 250		470,30	365,80		564,36	438,96
5 500		492,71	383,17		591,25	459,80
5 750	515,13	400,62	618,16	480,74		
6 000	230	577,25	449,06	96,00	692,70	538,87
6 250		601,37	467,65		721,64	561,18
6 500		625,35	486,45		750,42	583,74
6 750		649,46	505,11		779,35	606,13
7 000		673,51	523,78		808,21	628,54
7 250		697,56	542,51		837,07	651,01

### Skrátené panely (tzv. panely na mieru)

Panely sa v ľubovoľných dĺžkach vyrábajú podľa potreby zákazníka do 7 250 mm. Vyrábajú sa štandardne s jednostranne vyčnievajúcou výstužou v dĺžke cca 100 mm. Napriek tomu, že sa panely vyrábajú na konkrétnu dĺžku, ich cena sa stanovuje z ceny z najbližšieho dlhšieho panela v module 250 mm príslušnej šírky.

### Panely atypické

Štandardne sa dodávajú panely s jednostranne vyčnievajúcou výstužou. Po dohode je možnosť vyrobiť panel s obojstranne vyčnievajúcou výstužou, príp. bez vyčnievajúcej výstuže, panel s betónovým zhlavím, panely so zosilnenou hornou výstužou, panely s prestupmi atď. Úpravy tvaru a vystuženia panelov je potrebné individuálne konzultovať, či ide o možnú úpravu z výrobného hľadiska.

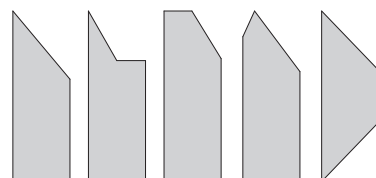
### Expedičné údaje:

Orientačná hmotnosť panelov je 370 kg/m<sup>2</sup>. Panely sa pri skladovaní a doprave ukladajú na 2 preklady 80/80/930 mm. Naloženie na kamión max. 24 t = cca 65 m<sup>2</sup>.

<sup>1)</sup> Pri výrobe na zákazku je nutné zaplatiť 100 % kúpnej ceny pri objednaní pred začatím výroby. Príplatok za balkónový panel s prestupom 15 %.


Dodávky panelov môžu byť počas zimného obdobia obmedzené v závislosti na počasi.

### Príklad panelov s úkosmi



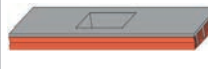
vzduchová nepriezvučnosť	kroková nepriezvučnosť	požiarna odolnosť
R <sub>w</sub> (dB)	L <sub>n,w</sub> (dB)	
59	52	REI 120 DP1

# STROPNÉ PANELY HELUZ - ATYPICKÉ



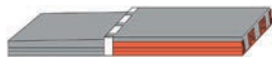
**SO ZVÝŠENOU ÚNOSNOSŤOU <sup>1)</sup>**

dĺžka	výška	základná cena v € bez zliav		
		bez DPH		s DPH
		šírka (mm)		
		1200		
mm	mm	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/ks
1 500	230	186,78	104,00	224,14
1 750		217,91		261,49
2 000		249,05		298,86
2 250		280,11		336,13
2 500		311,31		373,57
2 750		342,44		410,93
3 000		373,58		448,30
3 250		404,63		485,56
3 500		435,76		522,91
3 750		466,97		560,36
4 000		498,10		597,72
4 250		529,23		635,08
4 500		560,30		672,36
4 750		591,43		709,72
5 000		622,62		747,14
5 250		653,75		784,50
5 500		684,89		821,87
5 750		715,95		859,14
6 000		747,08		896,50
6 250		778,21		933,85
6 500	809,41	971,29		
6 750	840,54	1 008,65		
7 000	871,60	1 045,92		
7 250	902,73	1 083,28		



**S PRESTUPMI <sup>1)</sup>**

dĺžka	výška	základná cena v € bez zliav				
		bez DPH		s DPH		
		šírka (mm)				
		1200				
mm	mm	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/ks		
1 500	230	191,69	106,00	230,03		
1 750		223,64		268,37		
2 000		255,59		306,71		
2 250		287,47		344,96		
2 500		319,41		383,29		
2 750		351,37		421,64		
3 000		383,32		459,98		
3 250		415,26		498,31		
3 500		447,35		536,82		
3 750		479,30		575,16		
4 000		511,17		613,40		
4 250		543,13		651,76		
4 500		575,08		690,10		
4 750		607,02		728,42		
5 000		638,97		766,76		
5 250		670,92		805,10		
5 500		702,80		843,36		
5 750		734,75		881,70		
6 000		230		824,12	114,00	988,94
6 250				858,52		1 030,22
6 500	892,79		1 071,35			



**BALKÓNOVÉ PANELY <sup>1)</sup>**

dĺžka	výška	základná cena v € bez zliav bez DPH				základná cena v € bez zliav a s DPH	
		šírka (mm)					
		1200		800		1200	800
mm	mm	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/ks	€/m <sup>2</sup>	€/ks	€/ks
4 600	230	572,69	104,00	400,89	109,00	687,23	481,07
4 800		597,69		418,33		717,23	502,00
5 000		622,62		435,76		747,14	522,91
5 200		647,49		453,21		776,99	543,85
5 400		672,41		470,71		806,89	564,85
5 600		697,35		488,15		836,82	585,78
5 800		722,21		505,52		866,65	606,62
6 000		747,08		522,89		896,50	627,47
6 200		772,01		540,33		926,41	648,40
6 400		796,95		557,77		956,34	669,32
6 600		821,80		575,21		986,16	690,25
6 800		846,74		592,72		1 016,09	711,26
7 000		871,60		610,09		1 045,92	732,11
7 200		896,54		627,52		1 075,85	753,02
7 400		921,40		644,97		1 105,68	773,96
7 600		946,34		662,34		1 135,61	794,81
7 800		971,19		679,78		1 165,43	815,74
8 000		996,13		697,28		1 195,36	836,74

V balkónovom paneli š. 1 200 mm je možné urobiť prestup v osi panela, max. šírka 600 mm. Vzdialenosť prestupu od hrany čela vykonzolidovaného panelu je min. 3 100 mm.

## Skrátené panely (tzv. panely na mieru)

Panely sa v ľubovoľných dĺžkach vyrobí podľa potreby zákazníka do 7 250 mm. Vyrábajú sa štandardne s jednostranne vyčnievajúcou výstužou v dĺžke cca 100 mm. Napriek tomu, že sa panely vyrábajú na konkrétnu dĺžku, ich cena sa stanovuje z ceny z najbližšieho dlhšieho panela v module 250 mm príslušnej šírky.

## Panely atypické

Štandardne sa dodávajú panely s jednostranne vyčnievajúcou výstužou. Po dohode je možnosť vyrobiť panel s obojstranne vyčnievajúcou výstužou, príp. bez vyčnievajúcej výstuže, panel s betónovým zhlavím, panely so zosilnenou hornou výstužou, panely s prestupmi atď. Úpravy tvaru a vystuženia panelov je potrebné individuálne konzultovať, či ide o možnú úpravu z výrobného hľadiska.

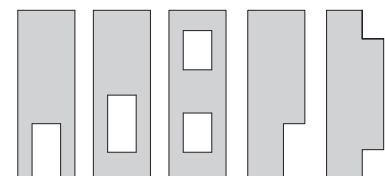
## Expedičné údaje:

Orientačná hmotnosť panelov je 370 kg/m<sup>2</sup>. Panely sa pri skladovaní a doprave ukladajú na 2 preklady 80/80/930 mm. Naloženie na kamión max. 24 t = cca 65 m<sup>2</sup>.

<sup>1)</sup> Pri výrobe na zákazku je nutné zaplatiť 100 % kúpnej ceny pri objednaní pred začatím výroby. Príplatok za balkónový panel s prestupom 15 %.

Dodávky panelov môžu byť počas zimného obdobia obmedzené v závislosti na počasi.

## Príklad panelov s prestupmi







# TEHLOVÉ KOMÍNY HELUZ

	<b>KOMÍNOVÝ KOMPLET V ZÁKLADNOM VYHOTOVENÍ NADSTREŠNEJ ČASTI</b>								
	základná cena v € bez zliav a bez DPH								
		IZOSTAT DUO			IZOSTAT			KLASIK	
dĺžka (m)	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 160	Ø 180	Ø 200
7,0	1 328,23	1 352,15	1 382,60	1 512,60	1 525,51	1 531,74	1 051,13	1 074,64	1 086,53
9,0	1 506,15	1 533,81	1 570,30	1 752,94	1 765,85	1 769,96	1 243,13	1 272,11	1 284,98

	základná cena v € bez zliav a s DPH									
		IZOSTAT DUO			IZOSTAT			KLASIK		
	dĺžka (m)	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 160	Ø 180	Ø 200
7,0	1 659,12	1 622,58	1 807,38	2 123,95	2 119,02	2 103,53	1 541,98	1 526,53	1 491,76	
9,0	1 884,36	1 840,57	1 593,88	1 838,09	1 830,61	1 815,12	1 303,84	1 289,57	1 261,36	

	<b>PRSTENCE GRAND</b> riešenie nadstrešnej časti komína (1bm = 12 ks)			
	typ komínu	riešenie	základná cena v € bez zliav za ks bez DPH	základná cena v € bez zliav za ks s DPH
Jednoprieduchový komín	imitácia tehlového muríva, červená, čierna a hnedá farba	20,81	24,97	

Bližšie informácie ohľadom montáže doporučených a vhodných komponentov nájdete na [www.heluz.sk](http://www.heluz.sk) v sekcii Na stiahnutie / Návody a pracovné postupy.

	<b>ŠPECIÁLNA TVAROVKA</b> pre systém IZOSTAT DUO a IZOSTAT							
	rozmery D/Š/V	pevnosť	základná cena v € bez zliav		ks na paletě	orientačná hm. palety s tovarom		
			bez DPH	s DPH				
			MPa	€/ks			kg	
HELUZ 20 2in1 brúsená	400	200	249	15	6,28	7,54	72	1 143

 paleta 134x105 cm

Pri komínových systémoch HELUZ s keramikými i plastovými vložkami je možné vytvoriť individuálnu zostavu podľa prania zákazníka vrátane viacprieduchových komínov alebo komínov so šachtou na prisávanie vzduchu ľubovoľných dĺžkach.

Výpis jednotlivých položiek kompletov a ceny ďalších zostáv a komponentov sú k dispozícii na <http://kalkulace-kominy.heluz.cz>.

## PRÍKLADY CIEN INDIVIDUÁLNYCH ZOSTÁV S PLASTOVÝMI VLOŽKAMI

výška komína	základná cena v € bez zliav a bez DPH				základná cena v € bez zliav a s DPH			
	plyn				plyn			
m	Ø 80	Ø 110	Ø 125	Ø 160	Ø 80	Ø 110	Ø 125	Ø 160
6,5	781,49	814,88	905,10	1 051,41	937,79	977,86	1 086,12	1 261,70
7,5	850,08	885,53	978,14	1 089,09	1 020,09	1 062,64	1 173,77	1 306,91
8,5	823,68	1 013,19	1 051,18	1 169,53	988,41	1 215,83	1 261,42	1 403,43

	<b>SANAČNÝ DIEL HELUZ PROFI</b>			
	základná cena v € bez DPH		základná cena v € a s DPH-	
	Ø 180	Ø 200	Ø 180	Ø 200
sanačná sada	140,16		168,19	

# DOPRAVA

	označenie	podmienky	cena v € bez DPH/kamión	cena v € s DPH/kamión
<b>DOPRAVA V CENE</b>	Doprava „ucelený kamión“ alebo tzv. posledný závoz	Hmotnostne (cca 20–24 ton) alebo plošne vyťažený kamión (18–24 pal.).	v cene	
	Doprava komínovej zostavy alebo kompletu	Pri spoločnej dodávke uceleného kamióna so sortimentom tehál alebo prefabrikácie alebo uceleného kamióna komínov.		
<b>Spoplatnená doprava</b>	Doprava „na dátum“	Platí pre ucelené kamióny objednané minimálne 5 dní pred dátumom požadovanej dopravy a iba na základe potvrdenia spoločnosťou HELUZ –Hmotnostne (cca 20-24 ton) alebo plošne vyťažený kamión (18-24 pal.).	97,00	116,40
	Doprava „na čas“	Platí pre objednávky zaslané zmluvným partnerom spoločnosti HELUZ minimálne 5 pracovných dní pred uskutočnením dopravy –Hmotnostne (cca 20-24 ton) alebo plošne vyťažený kamión (18-24 pal.).	137,00	164,40
	Doprava „do 24 hodín“	Platí pre ucelené kamióny objednané minimálne do 11 hodiny bežného pracovného dňa s dodaním v nasledujúci pracovný deň a iba na základe potvrdenia spoločnosťou HELUZ –Hmotnostne (cca 20-24 ton) alebo plošne vyťažený kamión (18-24 pal.).	200,00	240,00
	Doprava „neucelený kamión“	Cena je stanovená individuálne dopravným oddelením.	individuálne	
	Doprava komínovej zostavy alebo kompletu	Ide o samostatný závoz.	individuálne	
	Ďalšia vykládka	Pri vzdialenosti do 10 km medzi dvoma miestami dodania.	40,00	44,00
	Vykládka hydraulickou rukou (HR)	Paušálny poplatok za zloženie podľa možnosti vozidla.	129,00	154,80
Storno poplatok pri objednaní a následne neuskutočnenej vykládke HR.		75,00	90,00	
Prekládka HR z vleku na auto.		60,00	72,00	



## Vysvetlivky:

Blížšie informácie o doprave – [www.heluz.sk](http://www.heluz.sk). Všetky druhy dopravy je nutné najskôr konzultovať a dohodnúť s pracovníkmi dopravného oddelenia.

## Podmienky pre poskytovanie dopravy

Doprava v cene bude poskytnutá pri zaistení dopravy uceleného kamióna predávajúcim so zložením zákazníkom. Jedno miesto nakládky, jedno miesto vykládky. Zmena miesta vykládky uvedeného na evidovanej objednávke a následne na expedičnom príkaze neodsúhlasená Predávajúcim je hrubým porušením podmienok pre získanie dopravy v cene. Náklady na túto dopravu sa Kupujúcemu vyúčtujú. Objednávka dopravy na auto s vlečkou bude platná až po potvrdení dopravným oddelením. Čas vykládky nepresiahne 1,5 hodiny od prijazdu kamióna. Pri prekročení uvedeného času je predávajúci oprávnený vyúčtovať príjemcovi tovaru náhradu za čakanie vozidla, a to 21 € vrátane DPH za každú začatú hodinu. Prijazd na miesto vykládky iba po spevnenej komunikácii umožňujúcej prepravu súpravy s hmotnosťou 40 t. Kupujúci je povinný Predávajúcemu písomne zasláť meno a priezvisko oprávnenej osoby pre prevzatie tovaru, presné miesto vykládky, t. j. obec, ulica, č. p. alebo parcelové číslo, areál firmy. Pokiaľ bude pri vykládke osoba iná, ako je uvedená, alebo bude požadovaná zmena miesta vykládky, je Kupujúci povinný Predávajúcemu zmenu neodkladne písomne nahlásiť ešte pred uskutočnením dopravy. Oprávnená osoba pred vykládkou je povinná vodičovi predložiť doklad totožnosti, napr. OP alebo VP.

# PALETY A PREKLADY

typ palety	PALETY A PREKLADY			
	cena v € bez DPH		cena v € s DPH	
	predajná	výkupná	predajná	výkupná
Opakovane použiteľné palety  118 x 105 a  134 x 105 cm	3,10	-	3,72	-
Palety 120x80 cm (€)	9,00	7,00	10,80	8,40
Palety 53 x 110 cm (nosné žalúziové a roletové preklady HELUZ)	4,00	3,60	4,80	4,32
Drevené preklady 8 x 8 x 103 a 8 x 8 x 93 cm (stropné nosníky, keramické preklady a panely)	1,60	1,4	1,92	1,68

# SLUŽBY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOM SPOLOČNOSTI HELUZ

	označenie	popis služby	cena v € bez DPH	cena v € s DPH	kontakt
<b>BEZPLATNÉ SLUŽBY</b>	<b>SPRACOVANIE VÝKAZU VÝMER NA RD *</b>	Orientačný výpočet z projektovej dokumentácie RD, pre stropy bez návrhu plánu kladenia.	<b>BEZPLATNE</b>		+420 385 793 055 www.heluz.sk
	<b>VÝŠKOLENIE O VÝROBKOCH HELUZ</b>	Na základe preškolenia, ktoré spravil pracovník spoločnosti je vydané Osvedčenie o preškolení.			www.heluz.sk
	<b>TECHNICKÁ POMOC</b>	Odborné poradenstvo na stavbe.			
	<b>PROGRAMY A VÝPOČTOVÉ NÁSTROJE</b>	Kalkulačný on-line program určený na individuálne výpočty spotreby materiálov pre budovy s murivom od spoločnosti HELUZ. Kalkulačný on-line program na výpočet spotreby materiálu na stavbu kominového telesa.			
<b>Spoplatnené služby</b>	<b>OPAKOVANÉ SPRACOVANIE VÝKAZU VÝMER NA ROD. DOM</b>	Každá ďalšia kalkulácia na už spracovanú stavbu je spoplatnená.	<b>20,00</b>	24,00	+420 385 793 055 www.heluz.sk
	<b>SPRACOVANIE VÝKAZU VÝMER NA BYT. DOM</b>	Kalkulácia bude stanovená individuálne podľa zložitosti projektu.	<b>individuálne</b>		
	<b>TECHNICKÁ POMOC NA STAVBE</b>	Technická pomoc pri vyrovnaní základovej alebo stropnej dosky zakladacou maltou pod brúsené tehly. Táto služba je obmedzená časom piatich hodín..	<b>200,00/ podlažie</b>	240,00/ podlažie	www.heluz.sk
		Asistencia pri kladení panelov - cena za 5 hodín. V cene služby je odborná pomoc technika, ktorý vykonáva dohľad na správne uloženie panelov bez samotného kladenia.	<b>200,00</b>	240,00	
		Každá začatá nasledujúca hodina je spoplatnená.	<b>21,00</b>	25,20	
	<b>VÝPOČET SPALINOVEJ CESTY</b>		<b>21,00</b>	25,20	0800 118 192 kominy@heluz.sk
	<b>SLUŽBY STATIKA</b>	Konzultácie s firemným statikom, sprostredkovanie projekčných služieb.	<b>individuálne</b>		+420 385 793 019 projekty@heluz.sk
	<b>ZMENA VYSTAVENÉHO DIELČIEHO EXPEDIČNÉHO PRÍKAZU</b>		<b>15,00</b>	18,00	www.heluz.sk
<b>ZMLUVNÁ POKUTA ZA NEDORŽANIE PODMIENOK SLUŽBY</b>	Zmluvná pokuta za nedodržanie podmienok služby „Predĺženie vývozu cenových ponúk“.	<b>1 000,00</b>	1 200,00		
<b>Služby s vratnou zálohou</b>	<b>NÁVRH PLÁNU KLADENIA</b>	Návrh plánu kladenia so spracovaním výkazu výmerov za sumu, ktorá bude dobropisovaná pri odbere stropného systému HELUZ. Plán kladenia je spracovaný ako podklad na vypracovanie cenovej ponuky. Cena je za jeden variant. O dobropisovanie sumy je nutné požiadať po odobratí materiálu HELUZ najneskôr do troch rokov od dátumu uskutočneného zdaniteľného plnenia služby.	<b>20,00/ varianta</b>	24,00/ varianta	+420 385 793 019 projekty@heluz.sk
	<b>ENERGETICKÝ CERTIFIKÁT *</b>	Zaistenie energetického certifikátu na novostavbu RD. Po odobratí materiálu HELUZ a po splnení nasledujúcich podmienok bude vrátená (dobropisovaná) celá suma: 1. Energetický certifikát musí byť objednaný zároveň s objednávkou tehlového systému na RD. 2. O vrátenie sumy musí byť požiadané po ukončení stavby, najneskôr do 3 rokov od dátumu uskutočneného zdaniteľného plnenia (poslednej faktúry) v okamihu objednania termínu Energetického certifikátu.  Na ostatné druhy stavieb ako RD bude stanovená cena individuálne.	<b>80,00</b>	96,00	+420 385 793 024 projekty@heluz.sk
<b>Služby s kauciou</b>	<b>PREDĽŽENIE VÝVOZU CENOVÝCH PONÚK</b>	Predĺženie vývozu (tj. „Termín dodávky do“) s garanciou ceny o ďalších 60 dní. Podmienkou pre priznanie predĺženého termínu dodávky (tj. vývozu) je zaplatenie kaucie. Táto kaucia musí byť pripísaná na bankový účet predávajúceho najneskoršie do dátumu „Platnosť (objednať do)“. Po splnení predom dohodnutých podmienok bude táto kaucia započítaná ako čiastková úhrada posledných dielčích dodávok objednaného tovaru. Ak nebudú dohodnuté podmienky splnené, bude kaucia započítaná na zmluvnú pokutu.	<b>1 000,00</b>	1 200,00	www.heluz.sk

\* Zasláním dopytu budú osobné údaje koncernom HELUZ a jeho obchodnými partnermi využité len za účelom prípravy cenovej ponuky vrátane prípadných individuálnych zliav. Klient má právo na ochranu svojich osobných údajov, právo na prístup k týmto údajom, právo na ich opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracovania v zmysle právnych predpisov o ochrane osobných údajov. Zásady spracovania osobných údajov v koncerne HELUZ nájdete heluz.sk/ooo.

Pri vracaní tovaru, napr. z dôvodu chyby v objednávke na sklad predávajúceho, je dobropisovaných 50 % pôvodne fakturovanej ceny. Tovar je možné vrátiť iba v ucelených paletách, bez poškodenia materiálu a obalu iba do výrobného závodu, odkiaľ bol expedovaný. Podmienkou pre vrátenie tovaru je písomné odsúhlasenie vrátenia tovaru Predávajúcim. Predávajúci si vyhradzuje právo tovar späť neprijíť.

## HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

U Cihelny 295  
373 65 Dolní Bukovsko, CZ  
[www.heluz.sk](http://www.heluz.sk)

**Informácie pre zákazníkov**  
0800 106 206 | [info@heluz.sk](mailto:info@heluz.sk)

**Technické informácie a poradenstvo**  
+420 385 793 055 | [projekty@heluz.sk](mailto:projekty@heluz.sk)

**Spracovanie výkazu výmer a ceny**  
+420 385 793 047 | [www.heluz.sk](http://www.heluz.sk)

**Kontaktné miesto na objednávanie**  
+420 385 793 051 | [predaj@heluz.sk](mailto:predaj@heluz.sk)



september 2018

Zmeny ceny a technických údajov vyhradené.