



český výrobce s tradicí od roku 1876



CENÍK

platnost od 23. 9. 2008



Cihly, které již nemusíte zateplovat ...

HELUZ – cihelný systém pro Váš dům

ENERGETICKÁ KVALITA STAVEB

Rozdělení objektů z hlediska tepelněizolačních vlastností se doposud posuzovalo podle roční spotřeby energie na vytápění vzhledem k užité ploše objektu (kWh/m²) za rok. Již od 1. ledna 2009 bude vyžadován při prokazování technických požadavků na výstavbu dle zákona č. 177/2006 Sb., který mění zákon č. 406/2000 Sb. O hospodaření energií, tzv. **průkaz energetické náročnosti budov**, zpracovaný dle vyhlášky č. 148/2007 Sb. o energetické náročnosti budov, který zohledňuje požadavek směrnice 91/2002/EK. Průkaz energetické náročnosti budov bude obdobný průkazu energetické náročnosti elektrospotřebičů, kde budou třídy **A** (velmi úsporná), **B**, **C** až **G** (mimořádně nevhodná). **Hlavní a zásadní změna při výpočtu energetické náročnosti a zařazení objektu do tříd je dána tím, že se neuvažuje pouze s roční spotřebou energie na vytápění, ale s celkovou spotřebou energie pro celý objekt** (tzn. energie na větrání, chlazení, ohřev TUV, osvětlení a ostatní domácí elektrospotřebiče). Z toho vyplývá, že se nelze zaměřit u stavebního materiálu pouze na tepelněizolační vlastnosti, ale neméně důležitá je akumulace. Cihelné zdivo díky výborným akumulačním vlastnostem vytváří příjemné mikroklima v místnosti.

Rozdělení rodinných domů do tříd podle měrné spotřeby energie v kWh/m² za rok

zařazení budov do tříd	A mimořádně úsporná	B úsporná	C vyhovující	D nevyhovující	E nehospodárná	F velmi nehospodárná	G mimořádně nehospodárná
měrná spotřeba energie	< 51	51–97	98–142	143–191	192–240	241–286	> 286

Rodinné domy stavěné před 20 lety se řadí do třídy E až G. U **novostaveb** je možné zařadit objekty pouze do třídy **A** až **C** a z tepelnětechnického hlediska jsou jim přiřazeny následující požadavky na součinitele prostupu tepla u těžké obvodové konstrukce:

třída A velmi úsporné (pasivní domy) $U \leq 0,11$ W/m ² K,
třída B úsporné (nízkoenergetické domy) $0,11 < U \leq 0,23$ W/m ² K,
třída C1 vyhovující doporučené úrovni (energeticky úsporné domy) $0,23 < U \leq 0,29$ W/m ² K
třída C2 vyhovující požadované úrovni (obvyklá novostavba) $0,29 < U \leq 0,38$ W/m ² K.

Společnost HELUZ vyrábí cihelné bloky pro obvodové zdivo s nejvyššími tepelnětechnickými parametry. Tyto cihly s označením **HELUZ Supertherm STI** v jednovrstvém zdivu bez dodatečného zateplení **splňují požadavky na energeticky úsporné domy** a dokonce i **na nízkoenergetické stavění**. Cihelné zdivo dobře izoluje, akumuluje teplo, má dobré akustické vlastnosti a bezproblémově zvládá kolísání vlhkosti vzduchu (dům může „dýchat“) a tím přispívá k vytvoření zdravého vnitřního klimatu v objektech. Jedná se o tradiční staletými prověřený kvalitní stavební materiál, který díky novým technologiím výroby a technologiím zdění má u stavebníků stále větší oblibu.

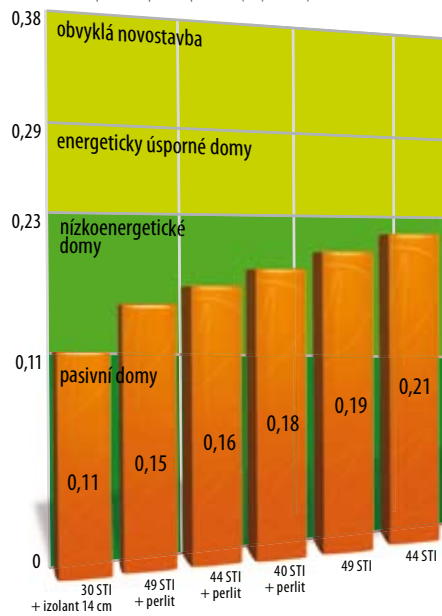
PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY				
Typ budovy, místní označení			Hodnocení budovy	
Adresa budovy			stávající stav	po realizaci doporučení
Celková podlahová plocha:				
A			HELUZ	
B				
C				
D				
E			rodinné domy stavěné před 20 lety	
F				
G				
Měrná vypočtená roční spotřeba energie v kWh/h²rok			XY	XY
Celková vypočtená roční dodaná energie v GJ			XY	XY
Podíl dodané energie připadající na:				
Vytápění	Chlazení	Větrání	Teplá voda	Osvětlení
%	%	%	%	%
Doba platnosti průkazu				
Průkaz vypracoval:			Jméno a příjmení Osvědčení č.	



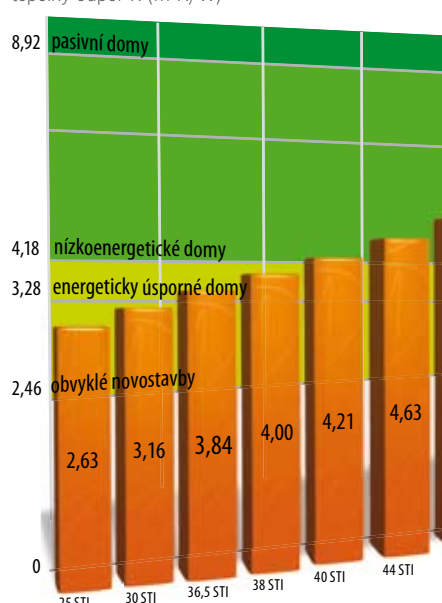
nízkoenergetický dům 0,11 <

energeticky úsporný

Graf porovnání parametrů cihelných bloků součinitel prostupu tepla U (W/m²K)



tepelný odpor R (m²K/W)



Tepelná vodivost $\lambda_{10,DRY}$ HELUZ Supertherm STI =

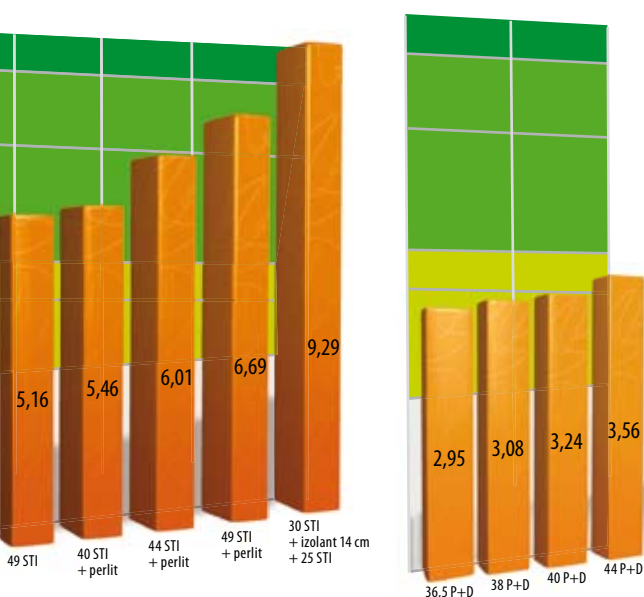
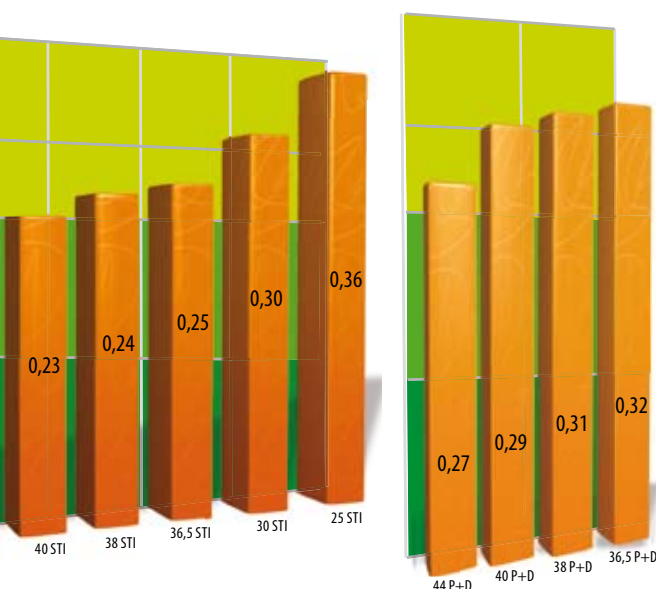


$U \leq 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$

dům $0,23 < U \leq 0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$

obvyklá novostavba $0,29 < U \leq 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$

ků HELUZ Supertherm s požadavky normy ČSN 73 0540-2



$U = 0,100 \text{ W/mK}$, HELUZ Supertherm P+D = $0,125 \text{ W/mK}$

OBSAH

Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo

4–11

Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo

10–12

Cihly HELUZ Supertherm pro příčkové zdivo

12–13

Akustické cihly HELUZ Supertherm

14

Maloformátové cihly a speciální tvarovky

15

Cihelné komíny HELUZ

16

Materiály a pomůcky pro broušené zdivo

17

Materiály a pomůcky pro obvodové zdivo

18–19

Cihly HELUZ KLINKER

20

Obkladové pásy a dlažby HELUZ KLINKER

21

Keramické stropní panely HELUZ

22–24

Stropy HELUZ MIAKO

24–25

Nosné roletové překlady HELUZ

26

Překlady HELUZ nosné 238 a ploché

27

HELUZ DŮM

28–29

Obchodní, dodací a platební podmínky

30–32

Mapa dopravy zdarma

33

 **HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.**



Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 49 cm

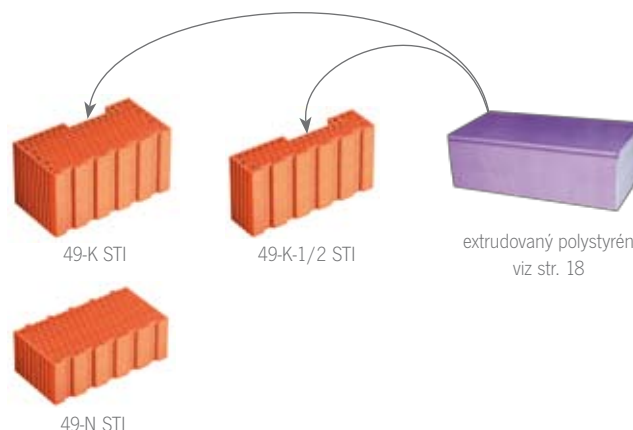
označení výrobku	rozměry D/Š/V mm	tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{DRY}}$ W/mK	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						pevnost cihly MPa	výpočt. pevnost zdiva MPa	charakt. pevnost zdiva MPa	spotřeba		cena bez DPH				balení na paletu 118x100 ks
			U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃				cihel	malty	bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty	včetně malty (lepidla)	
49 STI SB s lepidlem	247/490/249	0,095	0,18	5,26	0,20	4,81	0,19	5,03	8	1,4	2,4	16	32,7	5,9	79,00	-	-	60
 49 STI SB C s celoplošným lepidlem														10,6	82,10	-	-	
49 STI SB s HELUZ pěnou														5 m² dóza	82,40	-	-	
49 STI	247/490/238	0,100	0,19	5,16	0,20	4,74	0,20	4,96	8	1,0	2,2			46	67,30	81,60	1 305,-	
																	2 583,-	
																	2 685,-	
																	2 695,-	
																	2 201,-	
																	2 667,-	

Cihly s perlitem - izolace 1. vrstvy na základové desce

označení výrobku	tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{DRY}}$ W/mK	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						spotřeba perlitu				cena bez DPH (včetně lepidla a základací malty u cihel SB)		
		U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	litřů na 1 ks cihly	l/bm	l/m²	l/m³	základní tvarovka	tvarovka + hydrofobizovaný perlit	
 49 STI SB C	0,070	0,14	7,05	0,16	6,17	0,15	6,39	18,45	73,8	295,1	603,2	82,10	115,10	1 842,-
49 STI	0,075	0,15	6,69	0,16	5,92	0,16	6,14	17,63	70,5	282,1	576,5	67,30	98,90	1 582,-

Doplňky pro tloušťku zdiva 49 cm

ozna- čení výrobku	varianta	rozměry D/Š/V mm	cena bez DPH		balení na paletu 118x100
			Kč/ks	ks	
K	STI SB, STI SB C, STI HELUZ pěna	247/490/249	98,90	60	
	STI	247/490/238	85,90		
K-1/2	STI SB, STI SB C, STI HELUZ pěna	125/490/249	51,70	120	
	STI	125/490/238	41,90		
N	STI	247/490/155	64,70	70	



U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek
 U₂ (R₂); λ_{10} Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítek
 U₃ (R₃) Hodnoty při praktické vlhkosti s vnější tepelněizolační omítkou SUPE@THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15$ W/mK) + 5 mm omítky štukové a vnitřní VC omítky tl. 10 mm
 * Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zaslané projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domku je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.

 **HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.**



Čestné uznání FOR ARCH

Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 44 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost λ _{10, DRY}	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						pevn. cihly	výpočt. pevnost zdiva	charakt. pevnost zdiva	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 134x100	
			cihel		malty		bez malty	včetně malty (lepidla)				bez malty								
	mm	W/mK	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	MPa	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	ks	
44 STI SB s lepidlem	247 / 440 / 249	0,095	0,20	4,72	0,22	4,32	0,21	4,54	8	1,4	2,4	16	36,4	5,3	-	71,50	-	-	72	
44 STI SB C s celoplošným lepidlem										1,9	3,1			9,6		74,30	1 144,-	2 603,-		
44 STI SB s HELUZ pěnou										1,0	1,5			5 m² dóza		74,60	-	-		
44 SB s lepidlem	1,6	2,8	5,3	68,40	-	-														
44 SB C s celoplošným lepidlem	2,2	3,6	9,6	71,20	-	-														
44 SB s HELUZ pěnou	1,0	1,5	5 m² dóza	71,50	-	-														
44 STI	247 / 440 / 238	0,100	0,21	4,63	0,23	4,26	0,22	4,47	8	1,0	2,2			42		60,90	73,90	974,-		2 217,-
44 P+D	247 / 440 / 238	0,125	0,27	3,56	0,28	3,38	0,27	3,60	15	1,6	-			64,00		77,00	1 024,-	2 330,-		
									10	1,0	2,2			59,20		72,20	1 232,-	2 804,-		
									8	0,9	1,9	59,20	72,20	947,-	2 155,-					

Cihly s perlitem - izolace 1. vrstvy na základové desce

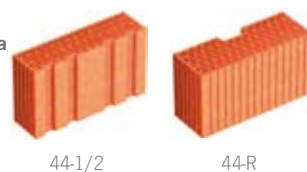
označení výrobku	tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{DRY}}$	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						spotřeba perlitu				cena bez DPH (včetně lepidla a základací malty u cihel SB)		
		U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	litru na 1 ks cihly	l/bm	l/m²	l/m³	základní tvarovka	tvarovka + hydrofobizovaný perlit	
													ks	m²
 44 STI SB C	0,070	0,15	6,33	0,18	5,54	0,17	5,76	16,56	66,3	265,0	602,9	74,30	103,90	1 663,-
44 STI	0,075	0,16	6,01	0,18	5,32	0,18	5,54	15,83	63,3	253,3	576,3	60,90	89,20	1 427,-

Doplňky

označení výrobku	varianta		rozměry D/Š/V	cena bez DPH	balení na paletu 134x100
K	STI, P+D	SB, SB C, HELUZ pěna	247/440/249	90,50	72
	STI, P+D		247/440/238	70,70	
K-1/2	STI, P+D	SB, SB C, HELUZ pěna	125/440/249	47,20	120
	STI, P+D		125/440/238	35,90	
1/2	P+D P15			39,10	
R	STI, P+D	SB, SB C, HELUZ pěna	187/440/249	75,40	84
	STI, P+D		187/440/238	54,50	
R s kapsou	P+D P15			57,40	
N	STI		247/440/155	55,90	90
	P+D			58,80	

Doplňky

pro pevnost 15 MPa

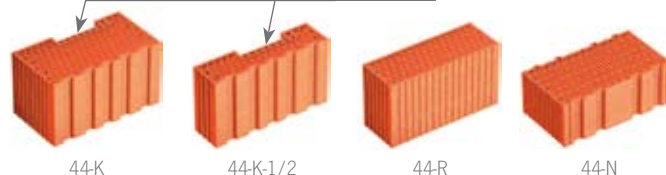


44-1/2

44-R

Doplňky

pro pevnost 8/10 MPa



44-K

44-K-1/2

44-R

44-N

extr. polystyrén
viz str. 18U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítekU₂ (R₂); λ_{10} Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítekU₃ (R₃) Hodnoty při praktické vlhkosti s vnější tepelněizolační omítkou SUPE@THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15$ W/mK) + 5 mm omítky štukové a vnitřní VC omítky tl. 10 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3

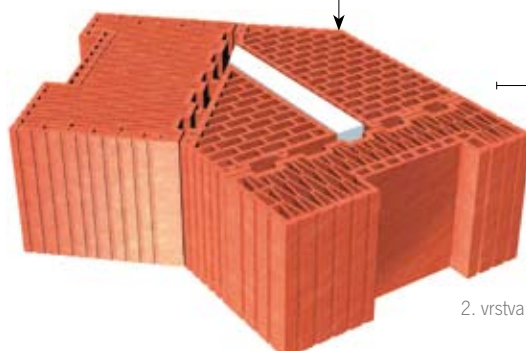
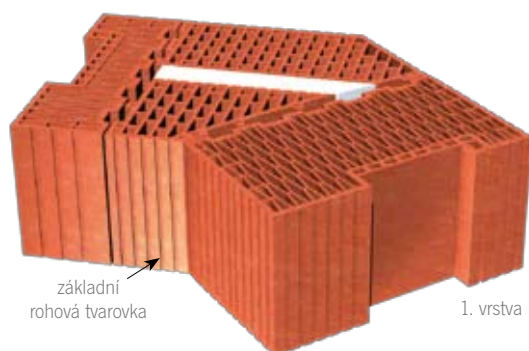
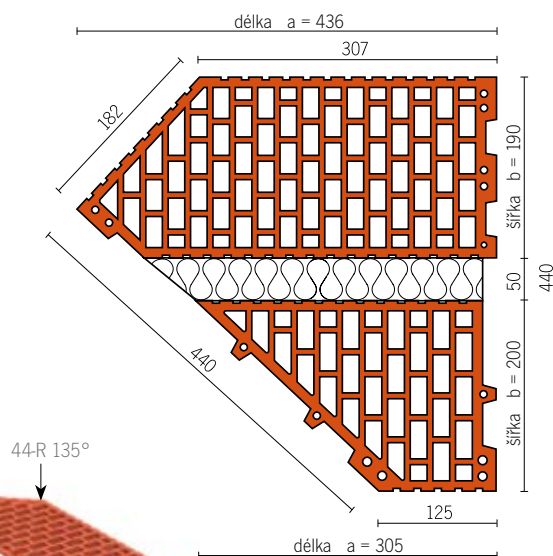
V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2 000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zašlete projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zaslané projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitu zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domku je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.

HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.

Doplňky pro obvodové stěny se zalomením pod úhlem 135°

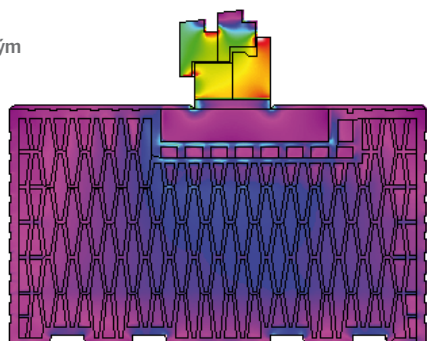
GRAND PRIX FOR ARCH

označení výrobku	rozměry a/b/v mm	pevnost cihly MPa	cena bez DPH Kč/ks	balení na paletu 134x100 ks
44-R 135°	436/190/238	8	59,10	48
44-R 135° SB			68,50	
44-R 135° SB C	436/190/249		72,70	
44-R 135° SB HELUZ pěna				
Základní rohová tvarovka	305/200/238		33,00	
Základní rohová tvarovka SB			38,20	
Základní rohová tvarovka SB C	305/200/249		40,20	
Základní rohová tvarovka SB HELUZ pěna				

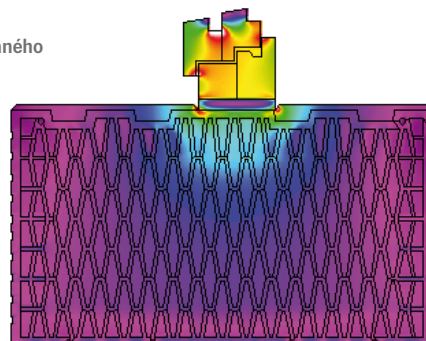


Prostup tepla tvarovkou HELUZ Supertherm 44-K STI

S extrudovaným polystyrénem



Bez extrudovaného polystyrénu



$U_1 (R_1)$ Hodnoty v suchém stavu bez omítek
 $U_2 (R_2); \lambda_u$ Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítek
 $U_3 (R_3)$ Hodnoty při praktické vlhkosti s vnější tepelněizolační omítkou SUPE@THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15 \text{ W/mK}$) + 5 mm omítky štukové a vnitřní VC omítky tl. 10 mm
 * Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zasláné projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.

HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.



Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 40 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost λ _{10, DRY}	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						pev- nost cihly	výpočt. pev- nost zdiva	cha- rakt. pevnost zdiva	spotřeba		cena bez DPH				balení na paletu 118x100
												cihel	malty	bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty		
	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	ks										
40 STI SB s lepidlem	247 / 400 / 249	0,095	0,22	4,29	0,24	3,93	0,23	4,15	8	1,4	2,4	16	40,0	4,8	-	63,80	-	72
40 STI SB C s celoplošným lepidlem										1,9	3,1			8,7		66,30	-	
40 STI SB s HELUZ pěnou										1,0	1,5			5 m² dóza		66,70	-	
40 SB s lepidlem	247 / 400 / 249	0,125	0,29	3,26	0,31	3,09	0,29	3,31	10	1,6	2,8			4,8		61,60	-	
40 SB C s celoplošným lepidlem										2,2	3,6			8,7		64,20	-	
40 SB s HELUZ pěnou										1,1	1,8			5 m² dóza		64,60	-	
40 STI	247 / 400 / 238	0,100	0,23	4,21	0,25	3,87	0,23	4,09	8	1,0	2,2			16		40,0	38	
40 P+D	247 / 400 / 238	0,125	0,29	3,24	0,31	3,08	0,29	3,29	15	1,6	-	38	57,90		69,70		1078,-	2 224,-
																	1115,-	2 316,-
																	1033,-	2 583,-
									10	1,0	2,2			38	52,80	64,60	845,-	

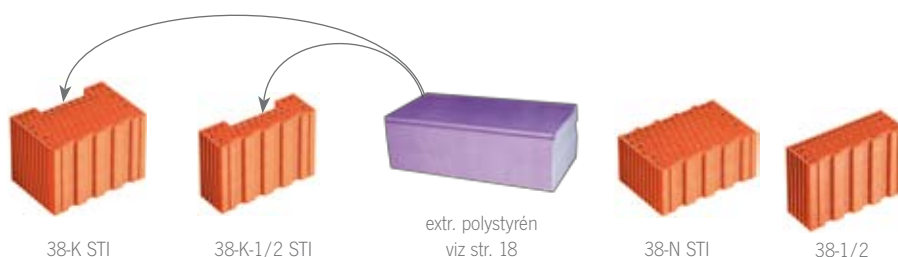


Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 38 cm

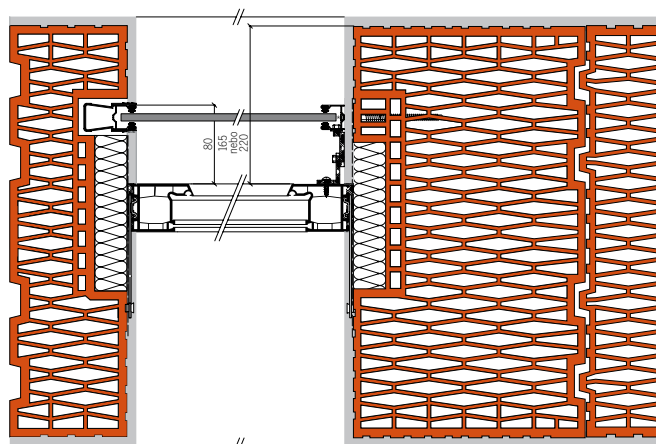
označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost $\lambda_{10, DRY}$	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						pev- nost cihly	výpočt. pev- nost zdiva	cha- rakt. pevnost zdiva	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
												cihel		malty	bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty	včetně malty (lepidla)	
	mm	W/mK	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	MPa	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	ks
38 STI	247/380/238	0,100	0,24	4,00	0,26	3,68	0,25	3,89	8	1,0	2,2	16,0	42,1	36	52,40	63,60	838,-	2 206,-	72
38 P+D	247/380/238	0,125	0,31	3,08	0,32	2,92	0,30	3,14	10	1,0	2,2				1 017,-	2 676,-			
															802,-	2 109,-			
																980,-	2 579,-		

Doplňky

označení výrobku	varianta	rozměry D/Š/V	cena bez DPH	balení na paletu 118x100
		mm		
K	STI	247/380/238	65,60	72
K-1/2	STI	125/380/238	30,70	144
1/2	P+D			
N	STI	247/380/155	47,50	90
	P+D			



Detail osazení okna s izolantem



* Použijte šroub Fischer FFS nebo FFSZ pro okenní rámy nebo vhodné rámové hmoždinky délky min. 80 mm.

Cena za jednotku tepelného odporu u obvodového zdiva

sortiment	průměrná cena Kč/m² zdiva na jednotku tepelného odporu
STI	210,-
P+D	260,-

- ☐ tepelná akumulace
- ☐ tepelná stabilita
- ☐ zdivo dýchá
- ☐ zdravý přírodní materiál



U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek
 U₂ (R₂); λ_{10} Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítek
 U₃ (R₃) Hodnoty při praktické vlhkosti s vnější tepelněizolační omítkou SUPE@THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15$ W/mK) + 5 mm omítky štukové a vnitřní VC omítky tl. 10 mm
 * Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3

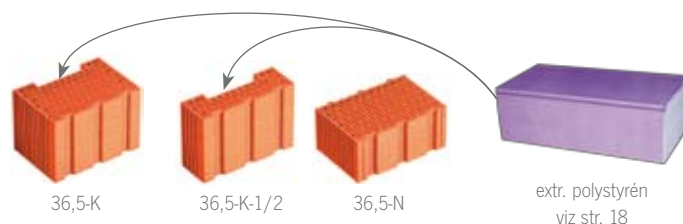
V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zaslané projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domku je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.



Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 36,5 cm

Doplňky

Doplňky
pro pevnost 10 MPa



Pohledové zdivo tloušťky 36,5 cm bez omítek (P+D)

označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost $\lambda_{10, \text{DRY}}$	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				mrazu- vzdornost	pev- nost cihly	výpočt. pevnost zdiva	spotřeba				cena bez DPH			balení na paletu 118x100
			U ₁	R ₁	U ₂	R ₂				cihel	m³	l/m²	pěny				
36,5 pohledová	247/365/238	0,180	0,45	2,07	0,48	1,93	25 cyklů	15	1,6	16,0	43,8	34	1,6	55,50	888,-	2 431,-	72

Základní provedení výrobku je s rastrem. Výrobek je možné dodat i v hladkém provedení. V ceně je zahrnuta pěna na vyplnění svislé spáry. 1 tuba pěny na 80 cihel.



$U_1 (R_1)$ Hodnoty v suchém stavu bez omítek

$U_2(R_2)$: λ_{11} Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítek

U₃(R₃) Hodnoty pri praktické vlhkosti s vonjši tepelnejizolační omítkou SUPE®THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15$ W/mK) + 5 mm omítky štukové a vnútřní VC omítky tl. 10 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2 000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasilejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zaslané projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce maltv HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.

 **HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.**



Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 30 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost λ _{10, DRY}	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						pevnost cihly	výpočt. pevnost zdiva	charakt. pevnost zdiva	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
												cihel		malty	bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty		
	mm	W/mK	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	MPa	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
30 STI	247/300/238	0,100	0,30	3,16	0,33	2,90	0,30	3,12	8	1,0	2,2	16,0	53,3	28	41,80	50,50	669,-	2 228,-	96
																	808,-	2 691,-	

U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek

U₂ (R₂); λ_{10} Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítek

U₃ (R₃) Hodnoty při praktické vlhkosti s vnější tepelněizolační omítkou SUPE@THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15$ W/mK) + 5 mm omítky štukové a vnitřní VC omítky tl. 10 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3

Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 30 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost λ _{10, DRY}	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]						pevnost cihly	výpočt. pevnost zdiva	charakt. pevnost zdiva	spotřeba		cena bez DPH				balení na paletu 118x100											
												cihel		malty	bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty		včetně malty (lepidla)										
	mm	W/mK	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	MPa	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²		Kč/m³	ks									
30 SB s lepidlem	247/300/249	0,160	0,47	1,89	0,49	1,79	-	-	10	1,6	2,8	16,0	53,3	3,6	-	47,20	-	-	96										
30 SB C s celoplošným lepidlem									2,2	3,6			6,5		49,30	-	-												
30 SB s HELUZ pěnou										1,1	1,8			5 m² dóza		51,60	-	-											
30 P+D	247/300/238	0,160	0,47	1,88	0,49	1,78	-	-	15	1,6	-	16,0	53,3	28	41,30	50,00	661,-	2 201,-											
									10	1,2				40,00	48,70	640,-	2 132,-												

Doplňky

označení výrobku	varianta		rozměry D/Š/V	cena bez DPH	balení na paletu 118x100
			mm	Kč/ks	ks
R	P+D	SB, SB C, HELUZ pěna	182/300/249	47,20	128
	STI, P+D		182/300/238	35,20	
1/2	P+D	SB, SB C, HELUZ pěna	125/300/249	28,20	192
	STI, P+D		125/300/238	23,90	
30/24-N			247/300/155	36,60	120



30-R STI



30-R



30-1/2 STI



30-1/2



30/24-N

Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ cihel P+D jsou uváděny s plně promaltovanou spárou vyzděnou na vápenocementovou maltu ($\lambda \leq 0,86$ W/mK).

U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek

U₂ (R₂) Hodnoty při praktické vlhkosti s VC omítkou tloušťky 2 x 15 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ dle ČSN EN 1745 odst. 6.3.1

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zaslané projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domku je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.

HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.



Cihly HELUZ Supertherm pro obvodové zdivo tloušťky 25 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	tepelná vodivost λ _{10, DRY}	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]							pevnost cihly	výpočt. pevnost zdiva	cha- rakt. pevnost zdiva	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 134x100
			cihel	malty	bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty													
							včetně malty (lepidla)													
	mm	W/mK	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	U ₃	R ₃	MPa	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	ks	
25 STI	247/250/238	0,100	0,36	2,63	0,39	2,42	0,36	2,63	8	1,0	2,2	16,0	64,0	24	34,70	42,10	555,- 674,-	2 221,- 2 697,-	120	

U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek

U₂ (R₂); λ_{10} Hodnoty při praktické vlhkosti bez omítek

U₃ (R₃) Hodnoty při praktické vlhkosti s vnější tepelněizolační omítkou SUPE@THERM TO tl. 30 mm ($\lambda \leq 0,15$ W/mK) + 5 mm omítky štukové a vnitřní VC omítky tl. 10 mm

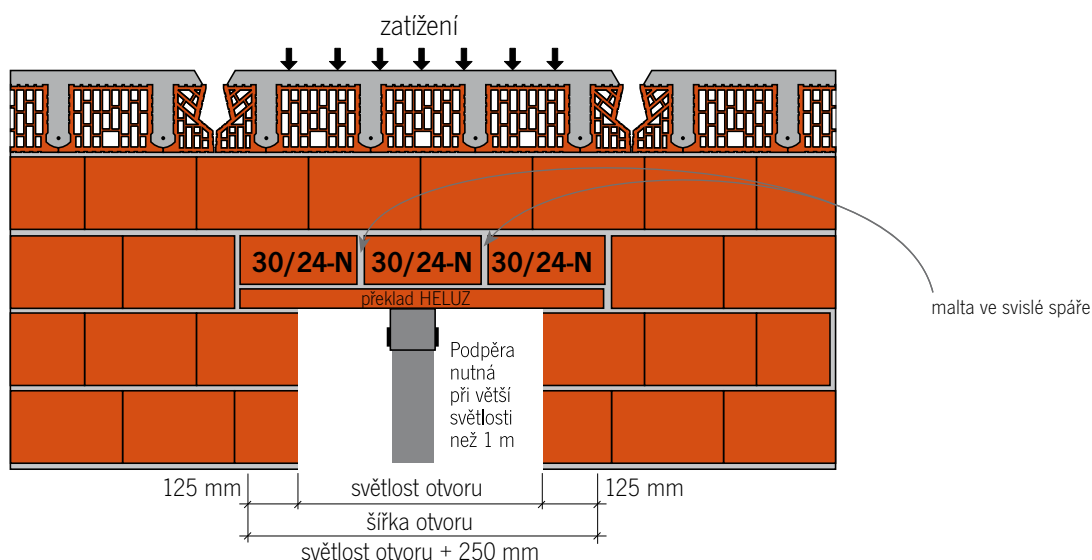
* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ podle ČSN EN 1745 odst. 6.3.2 nebo 6.3.3



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 24 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	výpočt. pevnost zdiva	charakt. pevnost zdiva	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
		cihel		malty					bez malty	včetně malty (lepidla)	bez malty					
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
24 SB s lepidlem	372/240/249	0,85	0,92	0,87	0,89	10	1,7	2,8	10,7	44,4	2,9	-	56,70	-	-	72
24 SB C s celoplošným lepidlem							2,3	3,6			5,2	-	59,10	-	-	
24 SB s HELUZ pěnou							1,1	1,8			5 m² dóza	-	62,70	-	-	
24 P+D	372/240/238	0,91	0,84	0,93	0,82	15	1,6		10,7	44,4	23	49,70	60,40	532,-	2 207,-	
						10	1,2					48,00	58,70	514,-	2 131,-	
														628,-	2 605,-	

Cihly vhodné pro nadezdívání plochých keramických překladů pro tl. zdiva 30 a 24 cm



Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ cihel P+D jsou uváděny s plně promaltovanou spárou vyzděnou na vápenocementovou maltu ($\lambda \leq 0,86$ W/mK).

U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek

U₂ (R₂) Hodnoty při praktické vlhkosti s VC omítkou tloušťky 2 x 15 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ dle ČSN EN 1745 odst. 6.3.1

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2 000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zasláné projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 20 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	výpočt. pevnost zdiva	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
								cihel		malty	bez malty	včetně malty	bez malty		
	včetně malty														
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
20 P+D	497/200/238	1,04	0,70	1,06	0,68	10	1,2	8,0	40,0	19	57,20	69,00	458,-	2 288,-	70
													552,-	2 759,-	



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 17,5 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
							cihel		malty	bez malty	včetně malty	bez malty		
	včetně malty													
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
17,5 P+D	497/175/238	1,15	0,61	1,16	0,60	10	8,0	45,7	17	52,40	62,90	419,-	2 395,-	80
												504,-	2 876,-	



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 14 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 134x100
							cihel		malty	bez malty	včetně malty	bez malty		
	včetně malty													
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
14 SB s lepidlem	497/140/249	1,25	0,54	1,26	0,53	10	8,0	57,1	1,7	-	51,30	-	-	100
												410,-	2 929,-	
14 SB s HELUZ pěnou	497/140/249	1,25	0,54	1,26	0,53	10	8,0	57,1	10 m² dóza	-	53,50	-	-	
												428,-	3 055,-	
14 P+D	497/140/238	1,33	0,49	1,34	0,49	10	8,0	57,1	14	40,90	49,60	327,-	2 335,-	

Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ cihel P+D jsou uváděny s plně promaltovanou spárou vyzděnou na vápenocementovou maltu ($\lambda \leq 0,86$ W/mK).

U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek

U₂ (R₂) Hodnoty při praktické vlhkosti s VC omítkou tloušťky 2 x 15 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ dle ČSN EN 1745 odst. 6.3.1

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2 000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zaslané projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domku je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 11,5 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 134x100 118x100
							cihel		malty	bez malty	včetně malty	bez malty		
	včetně malty													
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	ks
11,5 SB s lepidlem	497/115/249	1,42	0,44	1,49	0,45	10	8,0	69,6	1,4	-	45,40	-	-	120
11,5 SB s HELUZ pěnou									10 m² dóza	-	48,90	-	-	



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 8 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
							cihel		malty	bez malty	včetně malty	bez malty		
	včetně malty													
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
8 SB s lepidlem	497/80/249	1,89	0,27	1,78	0,30	10	10,7	133,3	1,0	-	30,00	-	-	180
												321,-	3 999,-	
8 P+D	372/80/238	1,85	0,28	1,80	0,29	10	10,7	133,3	8	22,60	26,30	242,-	3 013,-	180
												282,-	3 507,-	



Cihly HELUZ Supertherm pro vnitřní zdivo tloušťky 6,5 cm

označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	spotřeba			cena bez DPH				balení na paletu 118x100
							cihel		malty	bez malty	včetně malty	bez malty		
	včetně malty													
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
6,5 P+D	372/65/238	2,05	0,23	1,98	0,25	10	10,7	164,1	6	22,40	25,20	240,-	3 676,-	216
												269,-	4 132,-	

Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ cihel P+D jsou uváděny s plně promaltovanou spárou vyzděnou na vápenocementovou maltu ($\lambda \leq 0,86$ W/mK).

U₁ (R₁) Hodnoty v suchém stavu bez omítek

U₂ (R₂) Hodnoty při praktické vlhkosti s VC omítkou tloušťky 2 x 15 mm

* Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ dle ČSN EN 1745 odst. 6.3.1

V ceně broušených cihel je započteno lepidlo nebo pěna, základací malta v tloušťce 18 mm a pomoc při založení stavby, která je poskytována na požádání s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2 000,- Kč. Pro přesné stanovení zakl. malty, lepidla, příp. pěny zasílejte projekty ke zpracování na firmu HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Pokud není zpracováno dle zasláné projektové dokumentace, je stanovení množství v ceně cihel pouze orientační. Na objednávku při uhrazení kupní ceny předem je možné dodávat i jiné sortimenty v broušeném provedení. Kompletní ceník broušených cihel je na www.heluz.cz. Systém lepení HELUZ pěnou je vhodné používat pro staticky příliš nenamáhané stavby, např. jednopodlažní, podkrovní stavby. Při dodávce HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zasypávání perlitem zahrnut v ceně perlitu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.

Akustické cihly HELUZ Supertherm



označení	rozměry D/Š/V	R _w (C,C _{tr}) ⁵⁾	informativní hodnoty ⁶⁾		pevnost		spotřeba		cena bez DPH			balení na paletu 118x100
			U	R	bez vylití	po vylití	cihel					
	mm	dB	W/m²K	m²K/W	MPa	MPa	m²	m³	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	
AKU 30 P+D	497/300/238	59 (-2;-6)	1,30	0,60	6	15 2)/20 3)/30 4)	8,0	26,7	86,30	690,-	2 304,-	40
AKU 24 P+D	497/240/238	58 (-2;-7)	1,40	0,55	8	15 2)/20 3)/25 4)	8,0	33,3	67,90	543,-	2 261,-	60
AKU 20 P+D	497/200/238	54 (-2;-6)	1,57	0,47	8	15 2)/20 3)	8,0	40,0	59,60	477,-	2 384,-	70
AKU 14 P+D	497/140/238	51 (-2;-6)	1,76	0,40	10	10 1)/15 2)	8,0	57,1	55,00	440,-	3 141,-	100
AKU 30 těžká	247/300/238	58 (-3;-7)	0,87	0,89	15	-	16,0	53,3	86,20	1 379,-	4 595,-	80
					20				88,20	1 411,-	4 701,-	
AKU 25 P+D těžká	372/250/238	57 (-1;-4)	0,97	0,77	15	-	10,7	42,8	105,40	1128,-	4 511,-	60
2 x 20 + izolant	497/200/238	62 (-1;-6)	0,26	3,73	10	-	16,0	32,0	57,20*	915,-	1 830,-	70

¹⁾ Pevnost tvarovky při vylití betonem C 8/10

²⁾ Pevnost tvarovky při vylití betonem C 12/15

³⁾ Pevnost tvarovky při vylití betonem C 20/25

⁴⁾ Pevnost tvarovky při vylití betonem C 25/30

⁵⁾ Vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost stěny s oboustr. omítkou.

Omítky 2x15 mm o objemové hmotnosti min. 1740 kg/m³

* Cena za jednu tvarovku HELUZ Supertherm 20 P+D bez izolantu.

C;C_{tr} - faktory přizpůsobení spektru, u které podle typu spektra zdroje hluku v reálných podmínkách lze snížit hodnotu R_w

C - odpovídá spektru hluku při činnostech v bytě nebo dopravnímu hluku na dálnicích

C_{tr} - odpovídá spektru dopravního hluku ve městech a obcích

⁶⁾ Informativní hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ s plně promaltovanou spárou ze závlivkového betonu (malty).

MOŽNOSTI POUŽITÍ CIHEL SUPE®THERM AKU PŘI POŽADAVCÍCH NA ZVUKOVOU IZOLACI STĚN MEZI MÍSTNOSTMI V BUDOVÁCH DLE ČSN 73 0532/Z1								
CHRÁNĚNÝ PROSTOR	R _w	HLUČNÝ PROSTOR	30 ¹⁾	24 ¹⁾ 20 ¹⁾	30 ²⁾ 25 ²⁾	14 ¹⁾	2x20 + izolant ³⁾	
Bytové domy obytné místnosti bytu	62 dB	provozovny s hlukem $L_{A,max} \leq 85$ dB s provozem i po 22.00 h						
	57 dB	průjezdy, podjezdy, garáže	•				•	
		provozovny s hlukem $L_{A,max} \leq 85$ dB s provozem nejvýše do 22.00 h	•				•	
	52 dB	všechny místnosti druhých bytů	•	•	•		•	
		společné prostory domu (schodiště, vestibuly, chodby, terasy)	•	•	•		•	
Bytové domy (kromě RD) – nejméně jedna obytná místnost bytu o 3 a více obytných místnostech		průchody, podchody	•	•	•		•	
	47 dB	společné uzavřené prostory domu (např. půdy, sklepy)	•	•	•	•	•	
	42 dB	všechny ostatní místnosti téhož bytu	•	•	•	•	•	
	Radové RD a dvojdomy – obytné místnosti bytu	57 dB	všechny místnosti v sousedním domě	•				•
		62 dB	restaurace s provozem i po 22.00 h ($L_{A,max} \leq 85$ dB)					
Hotely a ubytovací zařízení – ložnicový prostor pokoje hostů	57 dB	restaurace, společenské prostory a služby s provozem do 22.00 h	•				•	
	47 dB	pokoje jiných hostů	•	•	•	•	•	
	42 dB	společně užívané prostory (chodby, schodiště)	•	•	•	•	•	
	62 dB	hlučné prostory (kuchyně, technická zařízení) $L_{A,max} \leq 85$ dB						
Nemocnice, sanatoria apod. lůžkové pokoje, vyšetřovny, operační sály, pokoje lékařů	47 dB	lůžkové pokoje, vyšetřovny apod.	•	•	•	•	•	
		prostory vedlejší a pomocné (chodby, schodiště apod.)	•	•	•	•	•	
Školy apod. výukové prostory	57 dB	velmi hlučné prostory (hudební učebny, dílny) $L_{A,max} \leq 90$ dB	•				•	
	52 dB	hlučné prostory (tělocvičny, dílny, jídelny) $L_{A,max} \leq 85$ dB	•	•	•		•	
	47 dB	výukové prostory	•	•	•	•	•	
	42 dB	společné prostory, chodby, schodiště	•	•	•	•	•	
Kanceláře a pracovny	47 dB	kanceláře a pracovny s vysokými nároky na ochranu před hlukem	•	•	•	•	•	
	42 dB	kanceláře a pracovny se zvýšenými nároky na ochranu před hlukem	•	•	•	•	•	
	37 dB	kanceláře a pracovny	•	•	•	•	•	
Celková tloušťka akustické stěny s omítkou (cm)			33	27 23	33 28	17	53	

R'_w - vážená stavební vzduchová neprůzvučnost - požadavek normy ČSN 73 0532

¹⁾ stěna z cihel AKU zalitá a vyzděná cementovou maltou nebo betonem o objemové hmotnosti min. 1940 kg/m³ s vápenocementovou omítkou 2x15 mm o objemové hmotnosti min. 1740 kg/m³

²⁾ stěna z cihel AKU těžká, vyzděná na vápenocementovou maltu o objemové hmotnosti min. 1740 kg/m³ s vápenocementovou omítkou 2x15 mm o objemové hmotnosti min. 1740 kg/m³

³⁾ složená stěna z cihel 20 P+D s vložkou z minerální vaty Rockwool Steprock ND (T) tl. 2x5 cm s vápenocementovou omítkou 2x15 mm o objemové hmotnosti min. 1740 kg/m³

označení výrobku	zdící beton (malta)	závlivkový beton (malta)	orientační cena závlivkového betonu						pracnost 1 m ² zdíva normohodiny (inf.)
			beton na 1m ² zalitého zdíva*			beton na 1m ³ zalitého zdíva*			
			beton C 8/10	beton C 12/15	beton C 20/25	beton C 8/10	beton C 12/15	beton C 20/25	
AKU 30 P+D	14,40	173	310,-	352,-	394,-	1035,-	1173,-	1314,-	1,10
AKU 24 P+D	11,50	122	221,-	250,-	280,-	920,-	1043,-	1168,-	0,87
AKU 20 P+D	9,60	91	167,-	189,-	211,-	833,-	944,-	1057,-	0,72
AKU 14 P+D	6,70	51	96,-	108,-	121,-	682,-	773,-	865,-	0,59

* Při ceně betonu C 8/10 = 1 505,- Kč/m³, C 12/15 = 1 705,- Kč/m³, C 20/25 = 1 910,- Kč/m³, ceny cihelných tvarovek jsou kalkulovány v ceníkových cenách. Ceny jsou stanoveny dle aktuálních ceníků betonu platných v době vydání tohoto ceníku. Orientační čas potřebný k vyzdění 1m² zdíva a jeho vyplnění betonem je 25–40 min v závislosti na tloušťce zdíva.

Maloformátové cihly



označení výrobku	rozměry D/Š/V	součinitel prostupu tepla „U“ [W/m²K] tepelný odpor „R“ [m²K/W]				pevnost cihly	spotřeba			cena bez DPH			balení na paletu 118x100
							cihel		malty				
	mm	U ₁	R ₁	U ₂	R ₂	MPa	m²	m³	l/m²	Kč/ks	Kč/m²	Kč/m³	ks
CDm (2 DF)	240/ 115 /113	1,63	0,35	1,61	0,36	15	32,0	278,3	23	13,80	442,-	3841,-	320

Speciální tvarovky



Vinovka 1 l

Trativodka 10

Věncovka U-24

označení výrobku	rozměry D/Š/V	mrazu- vzdornost	spotřeba cihel		cena bez DPH			balení na paletu 134x100 118x100
	mm		ks/m²	ks/bm	Kč/ks	Kč/m²	Kč/bm	ks
Vínovka 1 l	250/160/333	-	23,5	-	61,10	1 436,-	-	63
Trativodka 10	250/100	15 cyklů	-	4	8,90	-	36,-	320
Věncovka U-24 pro vyzdívání instalačních šachet a věnců	240/240/238	-		4	39,70		159,-	100

HELUZ komínové tvarovky

Komínová tvarovka
HELUZ 1**BROUŠENÁ**Komínová tvarovka
HELUZ-U**BROUŠENÁ**Komínová tvarovka
HELUZ-T

označení výrobku	rozměry D/Š/V	pevnost	spotřeba cihel na bm		cena bez DPH			balení ks na paletu
	mm		jednoprůduchový komín	dvoupřůduchový komín	Kč/ks	Kč/bm jednoprůduchový komín	Kč/bm dvoupřůduchový komín	118x100 134x100
komínová tvarovka HELUZ 1	220/ 440 /238	10	8	-	113,-	904,-	-	84
broušená komínová tvarovka HELUZ-U	197/ 400 /249	12	8	12	116,-	928,-	1 392,-	75
broušená komínová tvarovka HELUZ-T	197/ 397 /249	12	-	4	116,-	-	464,-	72

Požadavky na kompletní specifikaci komponentů a cenové nabídky zasílejte na Ing. Martin Coufalík, mobil: +420 602 284 566, coufalik@heluz.cz, Martin Stanislav mobil: +420 725 794 311, stanislav@heluz.cz nebo kominy@heluz.cz, www.heluz.cz.

Komínové tvarovky HELUZ-U a HELUZ-T jsou určeny pro cihelný třívrstvý komínový systém HELUZ prodáváný společností HELUZ a jsou prodávány pouze jako součást komínového systému – viz str. 16.

Cihelné komíny HELUZ

Kominové systémy HELUZ jsou specifické svými unikátními broušenými komínovými tvarovkami obvodového pláště, jejichž vodorovné i svislé spáry jsou spojovány lepidlem. Jsou určeny pro odvod spalin od všech typů spotřebičů na všechny druhy paliv. Speciální konstrukce tvarovek a systém celoplošného odvětrání komínového tělesa zajišťuje optimální funkci komínu. Konstrukce systému umožňuje jednoduchou a úspornou montáž, kterou je schopen provést jeden pracovník při libovolném počtu průduchů. **Keramická tvarovka obvodového pláště zajišťuje součinnost s okolním keramickým zdivem a umožňuje bezproblémovou povrchovou úpravu klasickým omítáním.**

HELUZ UNIVERSAL

výška komínu	orientační cena v Kč bez DPH			
	Ø 160	Ø 200	Ø 160 + Ø 200	Ø 200 + Ø 200
6 m	17 972,-	18 472,-	35 584,-	36 084,-
8 m	21 946,-	22 576,-	43 662,-	44 292,-
10 m	25 920,-	26 680,-	51 570,-	52 330,-

HELUZ GAS

výška komínu	orientační cena v Kč bez DPH
	Ø 110
6 m	14 496,-
8 m	17 490,-
10 m	20 484,-

Doplňky ke komínům

označení	cena v Kč bez DPH	
	ks	m²
KLINKER cihla NF 05 červená	15,70	816,-
KLINKER cihla PF 05 červená	12,50	649,-
KLINKER pásek DIM 15 05 červený	5,60	304,-
KLINKER pásek rohový 05 červený	65,00	–

Uvedené orientační ceny jsou kalkulovány za kompletní komínovou sestavu, včetně vybíracího otvoru, jednoho připojení pro spotřebič a základní nadstřešní části bez ceny za montáž. V případě většího počtu připojení nebo variantního řešení nadstřešní části se mohou orientační ceny od konkrétní nabídky lišit.

Nadstřešní části cihelných komínů

označení	orientační cena nadstřešní části jednopřůduchového komínu výšky 1,0 m
	Kč bez DPH
Omítnutý komín	2 792,-
Obezdní KLINKER NF	5 791,-
Obezdní KLINKER PF	5 314,-
Obklad KLINKER pásek bez rohů	3 445,-
Obklad KLINKER pásek s rohovými pásky	6 630,-
Návrh ŠTUKO imitace bílého štuky	6 050,-
Návrh IMIT imitace zdiva	10 600,-
Prstence KOMFORT betonová imitace zdiva	6 723,-



Orientační ceny nadstřešních částí jsou uvedeny pouze za materiál (bez montáže) na vnější opláštění komínového tělesa včetně krycí desky, komínového límce a případně krakorcové desky (bez komínových tvarovek, vložek a tepelné izolace).

Co potřebuji, když chci začít s komínem

označení	Kč bez DPH
Základní komínová sestava – 3,5 m	10 613,-
Připojení sopouchu 90°	650,-
Připojení sopouchu 45°	1 150,-

Sestava se skládá z 28 ks komínových tvarovek U, komínové paty, kondenzační jímky, šamotové vložky průměr 200 mm (na přání lze dodávat i jiné průměry), čistící tvarovky, tepelné izolace, šamotové hmoty, lepicí malty, komínových dvířek, větrací mřížky a skleničky na kondenzát. Je možno využít závozu zdarma při společné dodávce cihel.

Informace o dalších komponentech komínového systému, dostupnosti, celkové ceně a alternativních výdejních místech: Ing. Martin Coufalík, mobil: +420 602 284 566, coufalik@heluz.cz, Martin Stanislav, mobil: +420 725 794 311, stanislav@heluz.cz nebo kominy@heluz.cz, www.heluz.cz. Prospekty na požádání zašleme. Průměry šamotových vložek: UNIVERSAL 160, 200mm, GAS 110 mm. Nové výdejní místo – Vladislav Machálek, mobil: 602 760 473, tel./fax: 518 351 725, e-mail: machalek.spol@iex.cz.

Nabízené komínové systémy:

HELUZ UNIVERSAL – třívrstvý systém je možné použít pro všechny druhy paliv a všechny druhy spotřebičů s přirozeným odvodem spalin. HELUZ GAS – se používají všude tam, kde jsou spotřebiče na plyná a kapalná paliva, a to jak v přetlakovém, tak i v podtlakovém provozu.



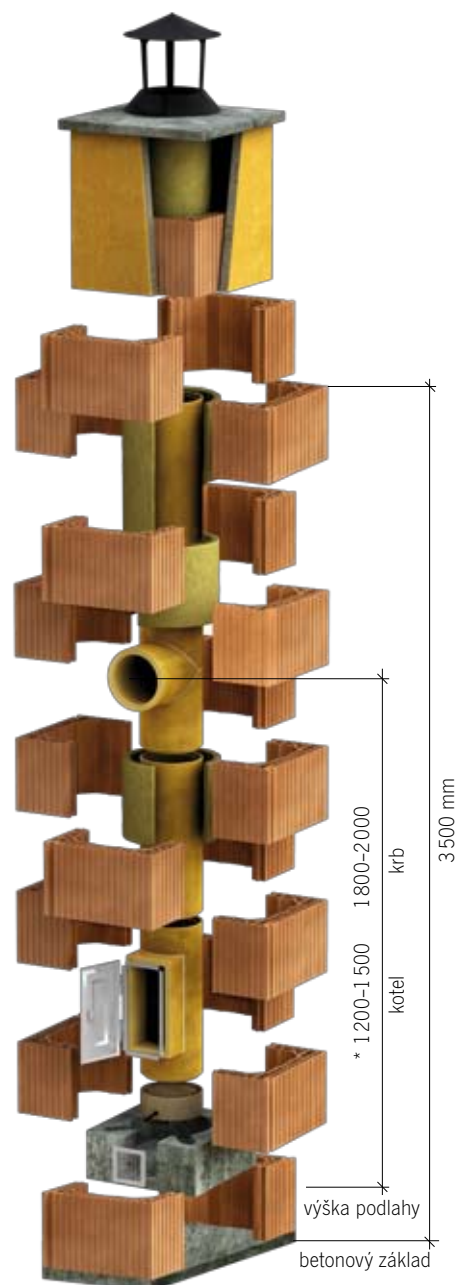
Základní komínová sestava o hmotnosti cca 400 kg je dodávána na jedné paletě.

Připojení 45°



Připojení 90°

Sopouchy nejsou součástí sestavy a jsou distribuovány samostatně.



* Jedná se o orientační výšku, která je závislá na typu použitého spotřebiče.

HELUZ doporučuje systém lepení s celoplošným lepidlem SB C.

Materiály a pomůcky pro broušené zdivo



Lepidla a malta HELUZ pro broušené cihly

označení	pevnost v tlaku	součinitel tepelné vodivosti λ	hmotnost pytle	vydatnost 1 pytle malty	cena bez DPH		balení ks pytlů na paletě
	MPa	W/mK	kg	l	Kč/pytel	hotová malta Kč/l	120x80 (118x100)
Lepidlo HELUZ SB (malta pro zdění na tenkou spáru)	10	0,83	25	19,5	197,-	10,10	48
 Lepidlo HELUZ SB C (malta pro zdění na celoplošnou tenkou spáru)		0,21		36	337,-	9,36	35
Malta HELUZ SB Z (malta základací)		0,79		20	198,-	9,90	48

HELUZ pěna

označení	popis výrobku	obsah dózy	vydatnost 1 dózy na cihelné zdivo	cena v Kč bez DPH prodej 1 ks
		ml	m²	
HELUZ pěna	bezcementové lepidlo pro broušené cihly	750	5 (š. zdiva 175-490 mm) 10 (š. zdiva 115-140 mm)	450,-
Čistič pěny	-	-	-	450,-
Aplikační pistole	pro aplikaci HELUZ pěny	-	-	496,-



Pracovní pomůcky

označení	cena v Kč bez DPH			
	prodej 1 ks	*snížené půjčkové do 30 dnů	půjčkové 1 den	vratná záloha
Vyrovňovací souprava	18 790,-	45,-/den	450,-	13 000,-
Nanášecí válec SB 49 cm	8 979,-	20,-/den	200,-	8 000,-
Nanášecí válec SB 44 cm	8 979,-		200,-	8 000,-
Nanášecí válec SB 40 cm	8 979,-		200,-	8 000,-
Nanášecí válec SB 30 cm	8 979,-		200,-	8 000,-
Nanášecí válec SB 24 cm	8 979,-		200,-	8 000,-
Nanášecí válec SB C 49-40 cm	8 979,-		200,-	8 000,-
Nanášecí válec SB C 30-24 cm	8 979,-		200,-	8 000,-
Nivelační souprava (rotační laser)	27 963,-	80,-/den	800,-	21 000,-
Stativ	5 392,-			4 000,-
Lať	1 426,-			1 200,-
Míchadlo (dvourychlostní + metla) 1 300 W upínací zařízení HEXAFIX	9 976,-	25,-/den	250,-	8 000,-
Nádoba na míchání 65 l	142,-	-		
Nádoba na míchání 90 l	178,-			
Kotva z nerezové oceli	11,50	cena za balení (250 ks) 2 875,-		



Lepidlo SB je nanášeno pouze na žebrech cihel a nepřekrývá dutiny v cihlách. Lepidlo SB C je nanášeno v tloušťce 3 mm a překrývá celoplošně dutiny v cihlách. Aplikací pistole jsou dodávány v rámci dodávek systému s HELUZ pěnou a nejsou dodávány samostatně. V ceně pracovních pomůcek je zahrnut návoz při dodávce společně se stavebním materiálem na uceleném kamionu. Případný dovoz i odvoz pracovních pomůcek ze stavby našimi technicko-obchodními poradci bude účtován každý samostatně – 200,- Kč/cesta.

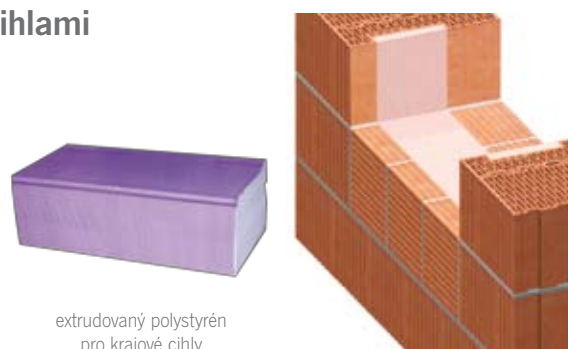
* Snížené půjčkové je poskytováno při odběru cihelného zboží v počtu minimálně 3 kamionů na 1 stavbu. Půjčkové je počítáno do doby vrácení pracovních pomůcek na výrobní závod nebo u ručního nářadí na základě předávacího protokolu o vrácení nářadí technikovi (technicko-obchodnímu poradci) společnosti HELUZ.

Materiály a pomůcky pro obvodové zdivo

Extrudovaný polystyrén HELUZ pro ostění s krajovými cihlami

označení	rozměry D/Š/V	součinitel tepelné vodivosti λ	cena bez DPH		balení v balíku
	mm	W/mK	Kč/deska	Kč/m ³	ks
Extrudovaný polystyrén HELUZ XPS	1250/600/30	0,025	108,70	4831,-	14

Při dosavadním způsobu montáže okenních rámců nebo zárubní do zdiva vzniká u tohoto detailu tepelný most. Pro jeho eliminaci doporučujeme osadit cihly HELUZ Supertherm-K a K-1/2 a kapsy vyplnit extrudovaným polystyrénem tl. 30 mm nařezaným na pruhy šířky 200 mm, který přeruší kontakt mezi tvarovkou a zabudovávaným prvkem. Pro smluvní partnery jsou na extrudovaný polystyrén HELUZ XPS poskytovány stejné slevy, jaké jsou dány rámcovými dohodami pro malty.



extrudovaný polystyrén
pro krajové cihly

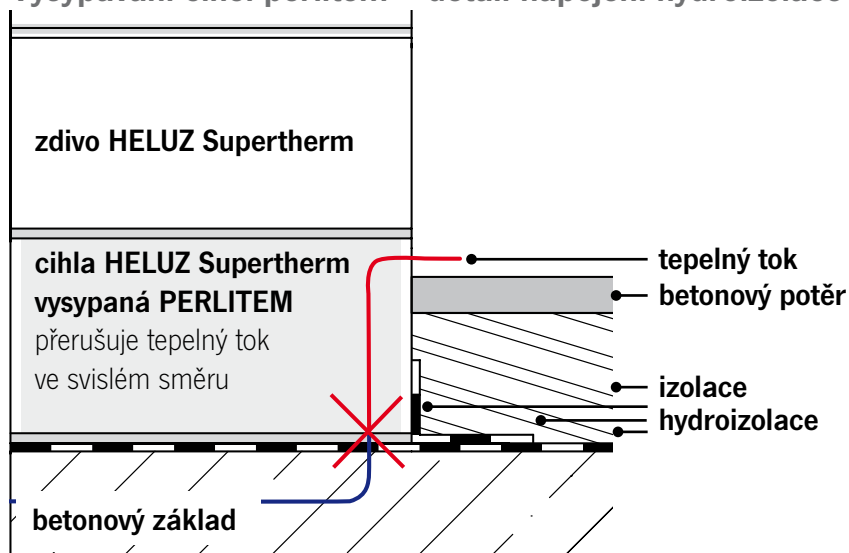
Expandovaný perlit HELUZ

označení	typ	zrnatost	součinitel tepelné vodivosti λ	cena bez DPH		balení v balíku
		mm	W/mK	Kč/balení	Kč/l	l
Expandovaný perlit HELUZ	EP 150 OM	0-1	0,05	197,-	1,58	125
Expandovaný perlit HELUZ hydrofobizovaný	EP 150 H1	0-1	0,05	224,-	1,79	125



Vysypávání cihel perlitem je rychlá a levná metoda, jak snížit tepelné ztráty ze zdiva do betonového základu. Vysypávání je možné provádět pomocí posuvného maltovacího přípravku, do kterého se sype perlit a přípravek se posouvá po zdivu. Před nanášením malty je potřeba přebytečný perlit očistit tak, aby byla odkryta žebírka cihel a malta se spojila s cihlou. Obecně je při zdění ze svisle děrovaných cihel nutné chránit cihly i zdivo před povětrnostními vlivy, především proti srážkové vodě. U cihel vysypaných perlitem platí toto dvojnásob. Je nutné nejen zakrývat zdivo, ale i zabránit tomu, aby byla voda nasávána do cihel ze základové desky. Proto doporučujeme, aby byla hydroizolace první vrstvy provedena tak, jak je patrné z obrázku. **Je-li tento detail proveden dostatečně kvalitně, zabrání se nasávání vody do první vrstvy cihel a předejde se jejich dlouhému vysychání.** Pokud cihly s perlitem do zimního období dostatečně nevyschnou, může dojít k jejich porušení mrazem! Z tohoto důvodu doporučujeme použít hydrofobizovaný perlit HELUZ. Vzhledem k možnému znehodnocení papírového obalu perlitu vlivem deště není možné tento materiál dopravovat na otevřených kamionech s hydraulickou rukou.

Vysypávání cihel perlitem – detail napojení hydroizolace



Doporučené maltové a omítkové směsi pro obvodové cihly HELUZ

označení	pevnost v tlaku	součinitel tepelné vodivosti λ	hmotnost pytle	vydatnost 1 pytle			cena bez DPH		balení (ks pytlů na paletě)
				malty	omítky při tl. 3 cm	omítky při tl. 1,5 cm			
	MPa	W/mK	kg	l	m²	m²	Kč/ks	Kč/l	120x80
TM 39 tepelněizolační malta	5	max. 0,20	25	39	-	-	193,00	4,96	30
TM 34 tepelněizolační malta	5	max. 0,20	20	34	-	-	167,00	4,96	40
TO tepelněizolační omítka ruční i strojní	2	max. 0,13	17	-	1,34	-	231,00	4,64	30
18 E jádrová omítka strojní	2,5	max. 0,37	30	-	-	2,00	150,20	5,01	40

Při dodávce malty HELUZ Supertherm nebo HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu není posuvný přípravek HELUZ fakturován samostatně, ale je již zahrnut v ceně dodávané malty nebo perlitu. Malty HELUZ Supertherm TM, případně jiné maltové směsi je možné dodávat i v silech. K silům zajišťujeme zapůjčení kontinuálních míchačů. Bližší informace – zákaznická linka 800 212 213, info@heluz.cz.

Materiály a pomůcky pro obvodové zdivo

orientační spotřeba malty HELUZ Supertherm TM na 1 m ² zdiva		
šířka zdiva	spotřeba hotové malty spára 12 mm	spotřeba hotové malty spára 8 mm
mm	l/m ²	l/m ²
490	46	31
440	42	28
400	38	25
380	36	24
365	34	23
300	28	19
250	24	16
240	23	15

Spotřeba malty je pouze orientační, spotřeba na stavbě se může lišit v závislosti na vlhkosti cihelných tvarovek a konzistenci malty.



TM 34



TM 39



TO



Posuvné maltovací přípravky HELUZ

označení	popis	pro tloušťku zdiva	cena v Kč bez DPH			
		mm	prodej 1 ks	* snížené půjčovné do 30 dnů	půjčovné 1 den	vratná záloha
Posuvný maltovací přípravek HELUZ	pro obvodové zdivo	365; 380; 400;	767,-	1,- Kč/den	10,-	600,-
	pro zasypávání perlitem	440; 490				
Posuvný přípravek HELUZ	pro zdění AKU cihel	140; 200; 240; 300				



Při dodávce malty HELUZ Supertherm nebo HELUZ perlitu na celou stavbu rodinného domu není posuvný přípravek HELUZ fakturován samostatně, ale je již zahrnut v ceně dodávané malty nebo perlitu.

Ruční pila HELUZ pro řezání cihel



označení	popis	cena v Kč bez DPH
		prodej 1 ks
Pila HELUZ na cihelné bloky	Ruční pila s 33 zuby se žlábkovým uložením plátků ze slinutých karbidů. Ocelový pilový list je dlouhý 62 cm.	756,-

Elektrická pila HELUZ pro řezání cihel



označení	popis	délka plátu mm	cena v Kč bez DPH				
			prodej 1 ks	* snížené půjčovné do 30 dnů	půjčovné 1 den	opotrebení 1 mm	vratná záloha
Pila HELUZ	pila ocaska s předkyvem, 1400W, rychloupínání	-	7 193,-	25,- /den	250,-	-	7 000,-
List do pily HELUZ	list do pily přímočarý na stavební materiál	455	1 100,-	2,50/den	25,-	466,-	1 000,-
		550					



označení	popis	průměr kotouče	cena v Kč bez DPH				
			prodej 1 ks	* snížené půjčovné do 30 dnů	půjčovné 1 den	opotrebení 1 mm	vratná záloha
Pila kotoučová HELUZ	pozinkovaná pila pro přesné řezání cihel, pevná a lehká konstrukce		69 850,-	69,-/den	690,-	-	65 000,-
Kotouče do pily HELUZ		700	12 960,-			3 986,-	10 000,-

V ceně kotoučové pily je zahrnut návoz při dodávce společně s cihlami na stavbu. Při požadavku na samostatný závoz a svoz pily je postupováno dle samostatného ceníku pro dopravu kominů bez zvýhodnění za počet palet, počítají se obě cesty. V ceně pracovních pomůcek je zahrnut návoz při dodávce společně se stavebním materiálem na uceleném kamionu. Případný dovoz i odvoz pracovních pomůcek ze stavby našimi technicko-obchodními poradci bude účtován každý samostatně - 200,- Kč/cesta.

* Snížené půjčovné je poskytováno při odběru cihelného zboží v počtu minimálně 3 kamiony na 1 stavbu. Půjčovné je počítáno do doby vrácení pracovních pomůcek na výrobní závod nebo u ručního nářadí na základě předávacího protokolu o vrácení nářadí technikovi (technicko-obchodnímu poradci) společnosti HELUZ.

Obkladové pásy a dlažby HELUZ KLINKER

HELUZ KLINKER
cihla NFHELUZ KLINKER
cihla PFHELUZ KLINKER
cihla PDF

označení	rozměry D/Š/V	mrazuvzdornost	pevnost MPa	informativní hmotnost	spotřeba * v ks na	balení na paletu 118x100
	mm			kg	m ²	ks
NF	250/120/65	50 cyklů	30	3	52	360
PF	250/60/65			1,6	52	720
PDF	250/60/120			2,6	30	360

Doplňky HELUZ KLINKER

označení	rozměry D/Š/V	balení na paletu 118x100
	mm	ks
NF R 6	250/120/65	360
NF R 12	250/120/65	360
PF R 6	250/60/65	720
PDF R 6	250/60/120	360



NF R 6



NF R 12



PF R 6



PDF R 6

ZÁKLADNÍ SORTIMENT ceny barevných variant a povrchových úprav v Kč bez DPH	GL hladká		GL hladká		GL hladká	
	RL reliéf		RL reliéf		RL reliéf	
	RS rustical		RS rustical		RS rustical	
	05 červená		04 sahara		03 tmavě hnědá	
	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/ks	Kč/m ²
NF (GL, RL, RS)	15,70	816,-	16,00	833,-	18,70	973,-
PF (GL, RL)	12,50	649,-	12,50	649,-	-	-
PDF (GL)	18,00	540,-	18,00	540,-	-	-

DOPLŇKY ceny barevných variant a povrchových úprav v Kč bez DPH	GL - hladká RL - reliéf RS - rustical	
	05	04
	Kč/ks	
doplňky NF	19,70	19,70
doplňky PF	15,90	15,90
doplňky PDF	19,60	19,60

Obkladové pásy a dlažby HELUZ KLINKER

HELUZ-KLINKER
obkladový pásek DIM 13HELUZ-KLINKER
obkladový pásek DIM 15HELUZ-KLINKER
obkladový pásek rohový

označení	rozměry D/Š/V	mrazu- vzdornost	lomové zátížení	informativní hmotnost	spotřeba * v ks na	kusů v balení	balení na paletu 118x100	
	mm		kN	kg/m ²	m ²	ks	ks	balení
obkladový pásek DIM 13	240/12/115	50 cyklů	-	23,8	33	22	1 760	80
obkladový pásek DIM 15	250/13/65		2,40	24,0	54	34	2 720	80
obkladový pásek rohový	250/13/65/120		-	-	-	20	600	30

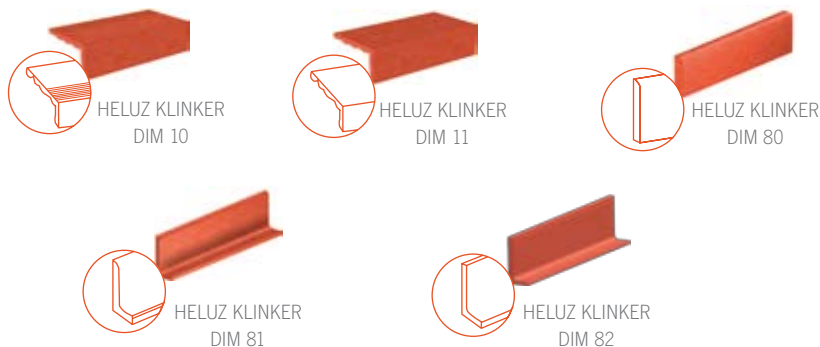
Doprava zdarma pro celou ČR, SR, Rakousko, Maďarsko a jižní část Polska u sortimentu HELUZ KLINKER při odběru uceleného kamionu pouze tohoto sortimentu **navíc** s poskytnutím slevy **4 500,- Kč** na kamion! Trvale skladem jsou výrobky HELUZ KLINKER NF v provedení GL - hladká, barva červená, obkladový pásek DIM 13 a DIM 15 v červené barvě (05) a DIM 15 v tmavě hnědé barvě (03). Ostatní provedení a doplňky jsou vyráběny na zakázku a **je nutné zaplatit 100% kupní ceny při objednání zboží**. Odběr sortimentu HELUZ KLINKER je možný i v jiném množství než na ucelené palety, a to s přírůžkou 20% z cenikové ceny.

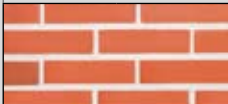
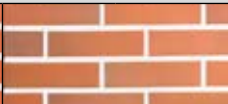
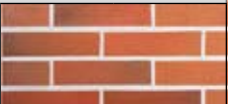
* Při spáře 10 mm

Obkladové pásy a dlažby HELUZ KLINKER

Doplňky HELUZ KLINKER

označení	rozměry D/Š/V	kusů v balení
	mm	
DIM 10	240/12/105x30	12
DIM 11	240/12/115x45	12
DIM 80	240/12/80	24
DIM 81	240/12/90x30	24
DIM 82	240/12/90x30	24



ZÁKLADNÍ SORTIMENT ceny barevných variant a povrchových úprav v Kč bez DPH	GL - hladká									
										
	05 červená		04 sahara		08 červená s tečkami		03 tmavě hnědá		09 sahara s tečkami	
	Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks	Kč/m²
DIM 13	8,50	282,-	8,50	282,-	9,40	309,-	9,40	309,-	9,40	309,-
DIM 15	5,60	304,-	5,60	304,-	6,10	332,-	6,10	332,-	6,10	332,-
Rohový pásek	65,00	-	65,00	-	-	-	-	-	-	-

DOPLŇKY ceny barevných variant a povrchových úprav v Kč bez DPH	GL - hladká				
	05	04	08	03	09
	Kč/ks				
DIM 10	61,30	61,30	61,30	-	61,30
DIM 11	61,60	61,60	61,60		61,60
DIM 80	48,40	48,40	48,40		48,40
DIM 81	48,40	48,40	48,40		48,40
DIM 82	48,40	48,40	-	-	-



Tenisová antuka

označení výrobku	hmotnost pytle	cena bez DPH	balení ks pytlů na paletu 118x100
	kg	Kč/pytel	
Tenisová antuka červená (vhodná pro vrchní část povrchů, zrnitost 0-2 mm)	33	133,-	30

Malty a lepidla CEMIX

označení výrobku	použití	hmotnost pytle	vydatnost hotové malty z pytle	spotřeba	cena bez DPH	balení ks pytlů na paletu
		kg	l		Kč/pytel	
CEMIX 045/Flex 5kg	flexibilní lepidlo pro obkladové pásy Klinker	5	—	4 kg/m² *	111,-	200
CEMIX 045/Flex 25kg		25	—	4 kg/m² *	399,-	40
CEMIX 111	zdicí a spárovací malta pro cihly Klinker	40	24	25 l/m² **	141,-	35

Sortiment KLINKER je dostupný na všech závodech firmy HELUZ. Pro další zvýšení dostupnosti jsme pro Vás připravili nová výdejní místa: Chebská 17, 322 00 Plzeň-Křimice v areálu firmy Vladimír Škopek - STAVEBNINY, tel.: +420 377 539 408, +420 377 539 608, e-mail: stavebniny.skopek@post.cz, Olomoucká 100, 751 24 Přerov v areálu firmy FKK, spol. s r. o., tel.: 602 549 614 a Heroltická 6, 586 01 Jihlava, tel., fax: +420 567 230 531, tel.: 800 174 359, e-mail: vaclavkova@stavebninyvala.cz v areálu firmy STAVEBNINY VALA s.r.o. Pro výdejní místa zajišťuje objednávky centrální prodejní služba v Dolním Bukovsku, tel.: +420 385 793 027, mobil: +420 602 451 399, fax: +420 385 726 145, e-mail: prodej@heluz.cz.

Doprava zdarma pro celou ČR, SR, Rakousko, Maďarsko a jižní část Polska u sortimentu HELUZ KLINKER při odběru uceleného kamionu pouze tohoto sortimentu **navíc** s poskytnutím slevy **4 500,- Kč** na kamion! Trvale skladem jsou výrobky HELUZ KLINKER NF v provedení GL - hladká, barva červená, obkladový pásek DIM 13 a DIM 15 v červené barvě (05) a DIM 15 v tmavě hnědé barvě (03). Ostatní provedení a doplňky jsou vyráběny na zakázku a **je nutné zaplatit 100 % kupní ceny při objednání zboží**. Odběr sortimentu HELUZ KLINKER je možný i v jiném množství než na ucelené palety, a to s přírážkou 20 % z cenikové ceny.

* Při spáře 10 mm ** Při použití zubové stěrky s výškou zubu 8 mm

Keramický stropní panel HELUZ

Panely základní

označení panelu délka x šířka x výška		světél- roz- pětí při ulo- žení 115 mm	únos- nost panelů šířky 1200 mm q _s	informativní hmotnost					cena bez DPH									
				šířka v mm					šířka v mm									
				1200	1000	900	700	600	1200	ATYP 1200 panely s prostory	ATYP 1000	900	ATYP 700	600	1000 900 700 600			
mm		m	kN/m²	kg/ks					Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks			Kč/m²		
Panel HELUZ	1500 x (1200-600) x 230	1,27	20,00	640	557	470	385	300	2 284,-	1 269,-	2 627,-	1 459,-	2 046,-	1 841,-	1 432,-	1 228,-	1 364,-	
Panel HELUZ	1750 x (1200-600) x 230	1,52	20,00	740	652	550	449	350	2 665,-		3 065,-		2 387,-	2 148,-	1 671,-	1 432,-		
Panel HELUZ	2000 x (1200-600) x 230	1,77	20,00	850	746	630	513	400	3 046,-		3 503,-		2 728,-	2 455,-	1 910,-	1 637,-		
Panel HELUZ	2250 x (1200-600) x 230	2,02	14,80	960	841	710	577	450	3 426,-		3 940,-		3 069,-	2 762,-	2 148,-	1 841,-		
Panel HELUZ	2500 x (1200-600) x 230	2,27	11,20	1 060	936	790	641	500	3 807,-		4 378,-		3 410,-	3 069,-	2 387,-	2 046,-		
Panel HELUZ	2750 x (1200-600) x 230	2,52	8,50	1 170	1 030	870	705	550	4 188,-		4 816,-		3 751,-	3 376,-	2 626,-	2 251,-		
Panel HELUZ	3000 x (1200-600) x 230	2,77	6,50	1 280	1 125	950	780	610	4 568,-		5 253,-		4 092,-	3 683,-	2 864,-	2 455,-		
Panel HELUZ	3250 x (1200-600) x 230	3,02	5,00	1 380	1 209	1 020	844	660	4 949,-		5 691,-		4 433,-	3 990,-	3 103,-	2 660,-		
Panel HELUZ	3500 x (1200-600) x 230	3,27	5,70	1 490	1 304	1 100	908	710	5 330,-		6 130,-		4 774,-	4 297,-	3 342,-	2 864,-		
Panel HELUZ	3750 x (1200-600) x 230	3,52	6,20	1 600	1 398	1 180	972	760	5 711,-		6 568,-		5 115,-	4 604,-	3 581,-	3 069,-		
Panel HELUZ	4000 x (1200-600) x 230	3,77	5,00	1 700	1 493	1 260	1 036	810	6 091,-		7 005,-		5 456,-	4 910,-	3 819,-	3 274,-		
Panel HELUZ	4250 x (1200-600) x 230	4,02	5,60	1 810	1 588	1 340	1 100	860	6 472,-		7 443,-		5 797,-	5 217,-	4 058,-	3 478,-		
Panel HELUZ	4500 x (1200-600) x 230	4,27	6,00	1 920	1 682	1 420	1 164	910	6 853,-		7 881,-		6 138,-	5 524,-	4 297,-	3 683,-		
Panel HELUZ	4750 x (1200-600) x 230	4,52	5,00	2 020	1 777	1 500	1 228	960	7 233,-		8 318,-		6 479,-	5 831,-	4 535,-	3 887,-		
Panel HELUZ	5000 x (1200-600) x 230	4,77	5,20	2 130	1 871	1 580	1 293	1 010	7 614,-		8 756,-		6 820,-	6 138,-	4 774,-	4 092,-		
Panel HELUZ	5250 x (1200-600) x 230	5,02	5,50	2 240	1 966	1 660	1 357	1 060	7 995,-		9 194,-		7 161,-	6 445,-	5 013,-	4 297,-		
Panel HELUZ	5500 x (1200-600) x 230	5,27	5,10	2 340	2 060	1 740	1 421	1 110	8 375,-		9 631,-		7 502,-	6 752,-	5 251,-	4 501,-		
Panel HELUZ	5750 x (1200-600) x 230	5,52	5,30	2 450	2 145	1 810	1 485	1 160	8 756,-		10 069,-		7 843,-	7 059,-	5 490,-	4 706,-		
Panel HELUZ	6000 x (1200-600) x 230	5,77	5,30	2 560	2 239	1 890	1 549	1 210	9 821,-	1 364,-	11 294,-	1 569,-	8 790,-	7 911,-	6 153,-	5 274,-	1 465,-	
Panel HELUZ	6250 x (1200-600) x 230	6,02	5,30	2 660	2 334	1 970	1 613	1 260	10 230,-		11 765,-		9 156,-	8 241,-	6 409,-	5 494,-		
Panel HELUZ	6500 x (1200-600) x 230	6,27	4,40	2 770	2 429	2 050	1 677	1 310	10 639,-		12 235,-		9 523,-	8 570,-	6 666,-	5 714,-		
Panel HELUZ	6750 x (1200-600) x 230	6,52	3,60	2 880	2 523	2 130	1 742	1 360	11 048,-		—		9 889,-	8 900,-	6 922,-	5 933,-		
Panel HELUZ	7000 x (1200-600) x 230	6,77	3,00	2 990	2 618	2 210	1 806	1 410	11 458,-				10 255,-	9 230,-	7 178,-	6 153,-		
Panel HELUZ	7250 x (1200-600) x 230	7,02	2,30*	3 090	2 712	2 290	1 870	1 460	11 867,-				10 621,-	9 559,-	7 435,-	6 373,-		

q_s (=q_n) provozní hodnota = normová hodnota rovnoměrného zatížení, kterým lze zatížit panel, tzn. zatížení bez vlastní tíhy panelu.

Standardně jsou vyráběny panely s výztuží vyčnívající na jednom konci. Panely s oboustranně vyčnívající výztuží jsou jako ATYPY vyráběny pouze na zakázku.

* Pro dosažení únosnosti větší než 3 kN/m² doporučujeme použít panel se zvýšenou únosností – viz strana 24.

ATYP – u atypických panelů je nutné zaplatit 100 % kupní ceny při objednání před zahájením výroby. Cena panelů se zkosenými tvary nebo jiné délky než je uvedeno v ceníku ve všech vyráběných šířkách je stanovena z nejbližší vyšší délky. Dodací lhůta u atypických panelů je cca 1 měsíc. U fakturace panelů včetně pokládky lze využít sníženou sazbu DPH 9 % při splnění podmínek daných zákonem č. 235/2004 Sb., bližší informace – viz obchodní, dodací a platební podmínky, str. 30. Panely jsou uloženy na prokladech. Pro panely se používají 2 proklady 80/80/930 mm. Proklady se účtují samostatně. Ložení na kamion 24 t: cca 65 m². Technické informace – p. Mühlberger, mobil: +420 720 342 578, e-mail: muhlberger@heluz.cz a p. Pásek, mobil: +420 602 532 915, e-mail: pasek@heluz.cz.

NOVINKA – pokládka panelů pro rodinné domy

viz strana 31 – ceník dopravy

SPECIFIKACE, KLADEČSKÝ PLÁN A ASISTENCE PŘI POKLÁDCE V CENĚ!

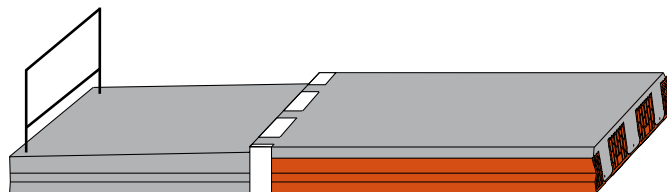
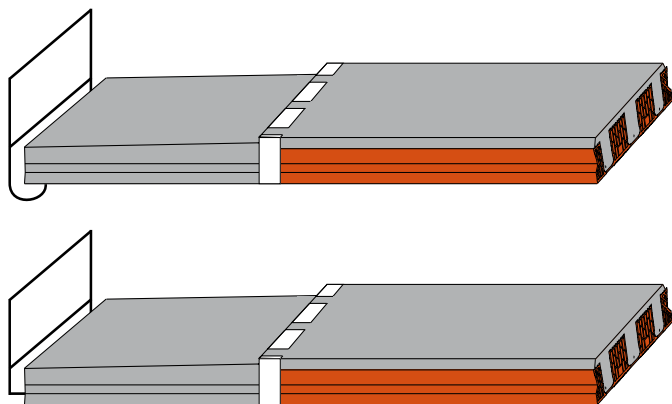
Keramický stropní panel HELUZ

ATYP – balkónové panely

označení panelu délka x šířka x výška		světélé rozpětí při tloušťce obvodové zdi					informativní hmotnost		cena bez DPH			
									šířka v mm			
		365 mm	380 mm	400 mm	440 mm	490 mm	1200	800	1200		800	
mm							kg / ks		Kč/ks	Kč/m²	Kč/ks	Kč/m²
Panel HELUZ	4600 x (1200; 800) x 230	2920	2905	2885	2845	2795	2 046	1 523	7 849,-	1 422,-	5 494,-	1 493,-
Panel HELUZ	4800 x (1200; 800) x 230	3 120	3 105	3 085	3 045	2 995	2 142	1 597	8 191,-		5 733,-	
Panel HELUZ	5000 x (1200; 800) x 230	3 320	3 305	3 285	3 245	3 195	2 238	1 671	8 532,-		5 972,-	
Panel HELUZ	5200 x (1200; 800) x 230	3 520	3 505	3 485	3 445	3 395	2 334	1 745	8 873,-		6 211,-	
Panel HELUZ	5400 x (1200; 800) x 230	3 720	3 705	3 685	3 645	3 595	2 430	1 819	9 215,-		6 450,-	
Panel HELUZ	5600 x (1200; 800) x 230	3 920	3 905	3 885	3 845	3 795	2 526	1 893	9 556,-		6 689,-	
Panel HELUZ	5800 x (1200; 800) x 230	4 120	4 105	4 085	4 045	3 995	2 621	1 966	9 897,-		6 928,-	
Panel HELUZ	6000 x (1200; 800) x 230	4 320	4 305	4 285	4 245	4 195	2 717	2 040	10 238,-		7 166,-	
Panel HELUZ	6200 x (1200; 800) x 230	4 520	4 505	4 485	4 445	4 395	2 813	2 114	10 580,-		7 405,-	
Panel HELUZ	6400 x (1200; 800) x 230	4 720	4 705	4 685	4 645	4 595	2 909	2 188	10 921,-		7 644,-	
Panel HELUZ	6600 x (1200; 800) x 230	4 920	4 905	4 885	4 845	4 795	3 005	2 262	11 262,-		7 883,-	
Panel HELUZ	6800 x (1200; 800) x 230	5 120	5 105	5 085	5 045	4 995	3 101	2 336	11 604,-		8 122,-	
Panel HELUZ	7000 x (1200; 800) x 230	5 320	5 305	5 285	5 245	5 195	3 197	2 410	11 945,-		8 361,-	
Panel HELUZ	7200 x (1200; 800) x 230	5 520	5 505	5 485	5 445	5 395	3 293	2 484	12 286,-		8 600,-	
Panel HELUZ	7400 x (1200; 800) x 230	5 720	5 705	5 685	5 645	5 595	3 389	2 559	12 627,-		8 839,-	
Panel HELUZ	7600 x (1200; 800) x 230	5 920	5 905	5 885	5 845	5 795	3 484	2 632	12 969,-		9 077,-	
Panel HELUZ	7800 x (1200; 800) x 230	6 120	6 105	6 085	6 045	5 995	3 580	2 706	13 310,-		9 316,-	
Panel HELUZ	8000 x (1200; 800) x 230	6 320	6 305	6 285	6 245	6 195	3 676	2 780	13 651,-		9 555,-	

ATYP - u atypických panelů je nutné zaplatit 100 % kupní ceny při objednání před zahájením výroby.

Balkónové panely jsou vyráběny na zakázku s krátkorem délkou max. 1200 mm. Dodací lhůta u atypických panelů je cca 1 měsíc. Pro objednání správné délky panelu je důležitá světlost otvoru, který má balkónový panel zakrýt a tloušťka obvodové zdi, na které je panel uložen. Panel o požadované světlosti je vyroben z nejbližší vyšší délky a z ní je odvozena i jeho cena. Proklady se účtují samostatně. Ložení na kamion 24 t: cca 65 m². U fakturace panelů včetně pokládky lze využít sníženou sazbu DPH 9 % při splnění podmínek daných zákonem č. 235/2004 Sb., bližší informace – viz obchodní, dodací a platební podmínky, strana 30.



Balkónová konzola může být připravena na několik způsobů kotvení zábradlí. Technické informace - p. Mühlberger, mobil: +420 720 342 578, e-mail: muhlberger@heluz.cz a p. Pásek, mobil: +420 602 532 915, e-mail: pasek@heluz.cz

NOVINKA – pokládka panelů pro rodinné domy

viz strana 31 – ceník dopravy

SPECIFIKACE, KLADEČSKÝ PLÁN A ASISTENCE PŘI POKLÁDCE V CENĚ!

Keramický stropní panel HELUZ

ATYP – panely se zvýšenou únosností

označení panelu délka x šířka x výška	světlé rozpětí při uložení ≥115 mm	únosnost q _s	cena bez DPH	
mm	m	kN/m ²	Kč/ks	Kč/m ²
Panel HELUZ 1500 x 1200 x 230	1,27	20,00	2 560,-	1 422,-
Panel HELUZ 1750 x 1200 x 230	1,52	20,00	2 986,-	
Panel HELUZ 2000 x 1200 x 230	1,77	20,00	3 413,-	
Panel HELUZ 2250 x 1200 x 230	2,02	20,00	3 839,-	
Panel HELUZ 2500 x 1200 x 230	2,27	18,00	4 266,-	
Panel HELUZ 2750 x 1200 x 230	2,52	14,00	4 693,-	
Panel HELUZ 3000 x 1200 x 230	2,77	11,00	5 119,-	
Panel HELUZ 3250 x 1200 x 230	3,02	8,50	5 546,-	
Panel HELUZ 3500 x 1200 x 230	3,27	6,80	5 972,-	
Panel HELUZ 3750 x 1200 x 230	3,52	10,50	6 399,-	
Panel HELUZ 4000 x 1200 x 230	3,77	8,60	6 826,-	
Panel HELUZ 4250 x 1200 x 230	4,02	7,20	7 252,-	

označení panelu délka x šířka x výška	světlé rozpětí při uložení ≥115 mm	únosnost q _s	cena bez DPH	
mm	m	kN/m ²	Kč/ks	Kč/m ²
Panel HELUZ 4500 x 1200 x 230	4,27	5,90	7 679,-	1 422,-
Panel HELUZ 4750 x 1200 x 230	4,52	8,50	8 105,-	
Panel HELUZ 5000 x 1200 x 230	4,77	7,20	8 532,-	
Panel HELUZ 5250 x 1200 x 230	5,02	6,00	8 959,-	
Panel HELUZ 5500 x 1200 x 230	5,27	6,40	9 385,-	
Panel HELUZ 5750 x 1200 x 230	5,52	6,70	9 812,-	
Panel HELUZ 6000 x 1200 x 230	5,77	5,60	10 238,-	
Panel HELUZ 6250 x 1200 x 230	6,02	5,60	10 665,-	
Panel HELUZ 6500 x 1200 x 230	6,27	5,60	11 092,-	
Panel HELUZ 6750 x 1200 x 230	6,52	4,70	11 518,-	
Panel HELUZ 7000 x 1200 x 230	6,77	3,90	11 945,-	
Panel HELUZ 7250 x 1200 x 230	7,02	3,20	12 371,-	

ATYP - u atypických panelů je nutné zaplatit 100 % kupní ceny při objednání před zahájením výroby. Orientační hmotnost panelů se zvýšenou únosností je cca 400 kg /m². U fakturace panelů včetně pokládky lze využít sníženou sazbu DPH 9 % při splnění podmínek daných zákonem č. 235/2004 Sb., bližší informace – viz obchodní, dodací a platební podmínky – strana 30.

q_s (=q_n) provozní hodnota (= normová hodnota) rovnoměrného zatížení, kterým lze zatížit panel, tzn. zatížení bez vlastní tíhy panelu.

Stropy HELUZ MIAKO

Stropní nosníky HELUZ MIAKO

označení výrobku		rozměry D/Š/V mm	cena bez DPH Kč/ks	cena Kč/m ² bez DPH		označení výrobku	rozměry D/Š/V mm	cena bez DPH Kč/ks	cena Kč/m ² bez DPH	
				OVN 50 cm	OVN 62,5 cm				OVN 50 cm	OVN 62,5 cm
JISTROP 250	Nosník HELUZ MIAKO 150	1 500 x 160 x 175	301,-	481,-	385,-	Nosník HELUZ MIAKO 500	5 000 x 160 x 175	1 330,-	560,-	448,-
	Nosník HELUZ MIAKO 175	1 750 x 160 x 175	351,-	467,-	374,-	Nosník HELUZ MIAKO 525	5 250 x 160 x 175	1 446,-	579,-	463,-
	Nosník HELUZ MIAKO 200	2 000 x 160 x 175	399,-	455,-	364,-	Nosník HELUZ MIAKO 550	5 500 x 160 x 175	1 514,-	577,-	461,-
	Nosník HELUZ MIAKO 225	2 250 x 160 x 175	449,-	449,-	359,-	Nosník HELUZ MIAKO 575	5 750 x 160 x 175	1 582,-	576,-	460,-
	Nosník HELUZ MIAKO 250	2 500 x 160 x 175	498,-	443,-	355,-	Nosník HELUZ MIAKO 600	6 000 x 160 x 175	1 762,-	614,-	490,-
	Nosník HELUZ MIAKO 275	2 750 x 160 x 175	549,-	439,-	352,-	Nosník HELUZ MIAKO 625	6 250 x 160 x 175	1 834,-	611,-	489,-
	Nosník HELUZ MIAKO 300	3 000 x 160 x 175	672,-	489,-	391,-	Nosník HELUZ MIAKO 650	6 500 x 160 x 230	2 090,-	669,-	535,-
	Nosník HELUZ MIAKO 325	3 250 x 160 x 175	729,-	487,-	388,-	Nosník HELUZ MIAKO 675	6 750 x 160 x 230	2 242,-	690,-	552,-
	Nosník HELUZ MIAKO 350	3 500 x 160 x 175	785,-	483,-	387,-	Nosník HELUZ MIAKO 700	7 000 x 160 x 230	2 443,-	724,-	579,-
	Nosník HELUZ MIAKO 375	3 750 x 160 x 175	840,-	480,-	384,-	Nosník HELUZ MIAKO 725	7 250 x 160 x 230	2 529,-	722,-	578,-
	Nosník HELUZ MIAKO 400	4 000 x 160 x 175	989,-	528,-	422,-	Nosník HELUZ MIAKO 750	7 500 x 160 x 230	2 664,-	735,-	587,-
	Nosník HELUZ MIAKO 425	4 250 x 160 x 175	1 053,-	527,-	421,-	Nosník HELUZ MIAKO 775	7 750 x 160 x 230	2 884,-	770,-	616,-
	Nosník HELUZ MIAKO 450	4 500 x 160 x 175	1 149,-	541,-	432,-	Nosník HELUZ MIAKO 800	8 000 x 160 x 230	2 976,-	769,-	615,-
	Nosník HELUZ MIAKO 475	4 750 x 160 x 175	1 237,-	550,-	440,-	Nosník HELUZ MIAKO 825	8 250 x 160 x 230	3 070,-	769,-	615,-

OVN = osová vzdálenost nosníků. Cena nosníků za 1 m² výpočtem z jednotlivých maximálně přípustných světých délek nosníků, tzn. po odečtení délky uložení 2 x 125 mm. Délková tolerance nosníků: +100 -20 mm. Informativní hmotnost 1 bm stropního nosníku 22-25 kg. Naložení na kamion cca 800-900 bm. Proklady se účtují samostatně. Způsob pakety: 6 ks nosníků na dřevěných prokladech 80/80/1030 mm. Při skladování a přepravě musí být proklady nad sebou s umístěním na styčníky výztuže. Stropní nosníky HELUZ MIAKO jsou dostupné na všech závoděch firmy HELUZ.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A KLADEČSKÉ PLÁNY V CENĚ!

Stropy HELUZ MIAKO

Stropní vložky HELUZ MIAKO

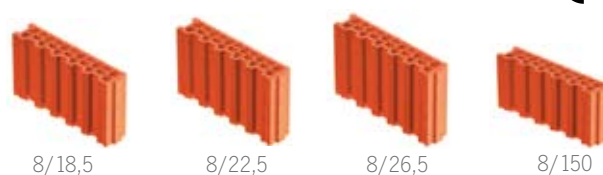


označení výrobku	rozměry D/Š/V	spotřeba ks/m²	cena bez DPH		balení ks paleta 134x100 118x100	poznámka OVN = osová vzdálenost nosníků
	mm		Kč/ks	Kč/m²		
HELUZ MIAKO 15/62,5	250/525/ 150	6,4	51,90	332,-	90	pro OVN 62,5
HELUZ MIAKO 19/62,5	250/525/ 190	6,4	64,90	415,-	70	
HELUZ MIAKO 23/62,5	250/525/ 230	6,4	78,90	505,-	60	
HELUZ MIAKO 8/62,5	250/515/ 80	6,4	41,60	266,-	120	
HELUZ MIAKO 15/50	250/400/ 150	8,0	39,50	316,-	120	pro OVN 50,0
HELUZ MIAKO 19/50	250/400/ 190	8,0	49,70	398,-	96	
HELUZ MIAKO 23/50	250/400/ 230	8,0	61,10	489,-	72	
HELUZ MIAKO 8/50	250/390/ 80	8,0	39,00	312,-	144	

Při skladování stropních vložek MIAKO se doporučuje skládka maximálně ve dvou vrstvách (2 palety na sobě).

Uvedené ceny platí pro ucelené balení v paletách. Při odběru jiného množství účtujeme manipulační přírázku ve výši 20 % z ceníkové ceny.

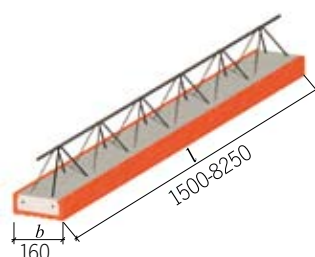
Věncovky HELUZ Supertherm



označení výrobku	rozměry D/Š/V	spotřeba ks/bm	cena bez DPH		balení ks paleta 118x100
	mm		Kč/ks	Kč/bm	
Věncovka 8/18,5 pro stropy HELUZ MIAKO	333/80/ 185	3,0	24,00	72,-	216
Věncovka 8/22,5 pro stropy HELUZ MIAKO	333/80/ 225		28,30	85,-	240
Věncovka 8/26,5 pro stropy HELUZ MIAKO	333/80/ 265		37,40	112,-	192
Věncovka 8/15 pro lité stropy	333/80/ 150		29,30	88,-	216

Uvedené ceny platí pro ucelené balení v paletách. Při odběru jiného množství účtujeme manipulační přírázku ve výši 20 % z ceníkové ceny.

Keramický stropní nosník HELUZ MIAKO
s příhradovou výztuží



Stropní nosníky HELUZ MIAKO a vložky HELUZ MIAKO
1500 - 8250 á 250 mm



Uložení stropní konstrukce s izolantem
na nosném obvodovém zdivu



Překlady HELUZ

Nosné roletové překlady HELUZ univerzální pro rolety i žaluzie

označení výrobku délka/šířka/výška	max. světlost okenního otvoru	365 - 400		440 - 490		cena bez DPH
		informativní hmotnost	únosnost q_n	informativní hmotnost	únosnost q_n	
mm	mm	kg	kN/m	kg	kN/m	Kč
HELUZ 1250/365-490/238	850	144	40,00	169	40,00	3 010,-
HELUZ 1500/365-490/238	1 100	165	27,50	205	27,50	3 580,-
HELUZ 1750/365-490/238	1 350	198	25,50	230	25,50	4 127,-
HELUZ 2000/365-490/238	1 600	226	29,00	275	30,00	4 708,-
HELUZ 2250/365-490/238	1 850	260	25,50	292	28,00	5 301,-
HELUZ 2500/365-490/238	2 100	288	21,50	340	24,50	5 894,-
HELUZ 2750/365-490/238*	2 350	307	16,00	364	17,50	6 475,-
HELUZ 3000/365-490/238*	2 600	343	11,50	388	13,00	7 068,-
HELUZ 3250/365-490/238*	2 850	370	8,50	413	9,50	7 660,-
HELUZ 3500/365-490/238*	3 100	400	6,50	444	7,50	8 481,-
HELUZ 3750/365-490/238*	3 350	430	5,00	475	5,50	9 086,-
HELUZ 4000/365-490/238*	3 600	460	3,50	506	4,00	9 701,-
HELUZ 4250/365-490/238*	3 850	490	2,50	535	3,00	10 311,-

q_n normová hodnota rovnoměrného zatížení, kterým lze zatížit překlad, tzn. zatížení bez vlastní tíhy překladu.

* výroba na zakázku.

Oložení na paletě 1100x530mm do délky 2500 mm – 1 paleta, od délky 2750 mm – 2 palety. Ložení na kamión 24t: 100 - 120 bm roletových překladů HELUZ. Nosný roletový překlad HELUZ lze použít jak pro rolety, tak i pro venkovní žaluzie. Bližší informace: p. Zdeněk Bořil – mobil: +420 606 684 106, Martin Stanislav mobil: +420 725 794 311, stanislav@heluz.cz.

Nosné roletové překlady HELUZ a doplňkové cihly K a K-1/2 jsou prodávány z výrobního závodu Dolní Bukovsko. Dále jsou k dispozici v závodech Hevlín a Libochovice. Pro zvýšení dostupnosti sortimentu nosných roletových překladů jsme pro Vás připravili tato **výdejní místa** (pro všechna tato výdejní místa zajišťuje objednávky centrální prodejní služba v Dolním Bukovsku, tel.: +420 385 793 027, mobil: +420 602 451 399, fax: +420 385 726 145, e-mail: prodej@heluz.cz):

Sklad Praha - Toušeň:

Areál firmy Batima (druhý pozemek za areálem VEKRY). Výdej ze skladu (úterý a čtvrtek, ostatní - telefonická dohoda) zajišťuje p. Vácha (p. Holoubek), tel.: +420 281 940 126, mobil: +420 777 821 293, fax: +420 281 940 129, e-mail: praha@batima.cz.

Z tohoto skladu lze využít dopravu s hydraulickou rukou s vyložením 18 m, tj. umístěním roletového překladu přímo nad okenní otvor. Jedná se o dopravu s návazností na technologický postup stavby. Cena dopravy: práce hydraulickou rukou 550,- Kč/hod., prostoje na stavbě 350,- Kč/hod., doprava 24,- Kč/km (silniční).

Sklad Jihlava:

Heroltická 6, 586 01 Jihlava v areálu firmy Stavebniny Vala s.r.o. Výdej ze skladu zajišťuje p. Václavková, tel., fax: +420 567 230 531, tel.: +420 800 174 359. Pracovní doba: Po - Pá 7.00-16.00, So 8.00-11.00.

Sklad Brno:

Heršpická 13, 656 92 Brno v areálu firmy STAVIVA Brno GROUP, s.r.o. Výdej ze skladu zajišťuje p. Souček - mobil: +420 606 735 199, p. Šubrt - mobil: +420 602 652 174, tel., fax: +420 543 249 634. Prac. doba: Po-Pá 7.00-17.00, So 7.00-11.00.

Sklad Plzeň:

Chebská 17, 322 00 Plzeň - Křimice v areálu firmy Vladimír Škopek - STAVEBNINY. Tel.: +420 377 539 408, +420 377 539 608, e-mail: stavebniny.skopek@post.cz.

Sklad Ostrava:

Švermova 2063/15, 709 00 Ostrava v areálu firmy MPL Kauf spol. s r.o. Tel.: +420 596 133 187, fax: +420 596 134 878, e-mail: mplkauf@mplostrava.cz.

Montáž rolet provádí:

Batima® spol. s r.o., 463 31 Mníšek u Liberce 336, centrální prodejní servis: tel.: +420 482 427 511, fax: +420 482 427 515, e-mail: info@batima.cz, http://www.batima.cz.

LOMAX & Co s.r.o., 691 08 Bořetice 417, tel.: +420 519 304 013, fax: +420 519 304 011, e-mail: info@lomag.cz, www.lomag.cz.

LUMO - Lubomír Motyka, Francouzská 6015, 708 00 Ostrava-Poruba, tel.: +420 595 955 305.

ORRICO s. r. o. - Marek Frélich, ul. 28. října 3649/21, 430 01 Chomutov, tel.: +420 474 684 627.

IDEALFENSTER a. s. - Tomáš Žitěk, 418 25 Chudeč u Bělky, tel.: +420 417 821 107.

CONTOUR CZ s. r. o. - Ing. Petr Brázda, 373 80 Boršov nad Vltavou 247, tel.: +420 387 250 776.

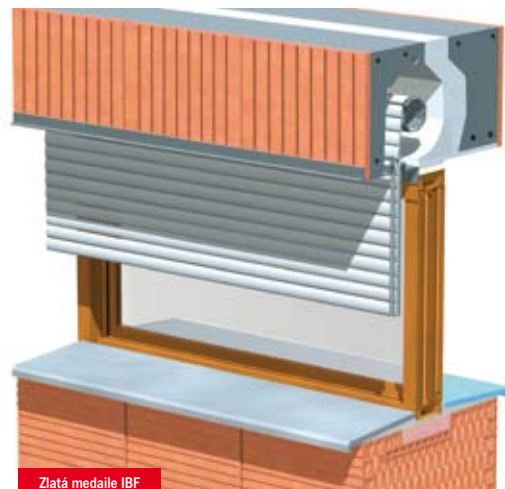
Karpe - Pavel Karpišek, Lochy 1344, 286 01 Čáslav, tel.: +420 603 475 963.

STAVONA Praha s. r. o. - Ing. Josef Šilar, Sudoměřská 32, 130 00 Praha 3, tel.: +420 602 203 319.

GIXPERT - Jiří Pelán, Tyršova 262, 595 01 Velká Bíteš, tel.: +420 602 811 814.

PEVOPLAST, Petr Vondrák, Bezděkov 3, 595 01 Velká Bíteš, tel.: +420 566 531 454.

MISCHNIK, Roman Mischnik, Denisova 1203/II, 377 01 Jindřichův Hradec, tel.: +420 608 076 767.



Zlatá medaile IBF



Nabízíme prostor pro zveřejnění dalším firmám montujícím a nabízejícím roletový a žaluziový systém HELUZ jak v tištěném ceníku, tak na www.heluz.cz.

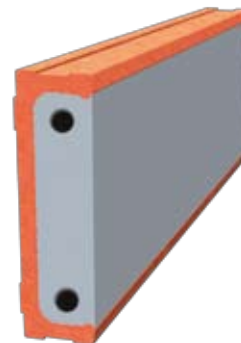
Překlady HELUZ

Nosné překlady HELUZ

JISTROP	Překlad 238			
	šířka 70 mm			
	délka mm	počet ks/paketa	proklady 80/80/930	cena bez DPH v Kč
	1000	20	2	205,-
	1250	20	2	277,-
	1500	20	2	332,-
	1750	20	2	430,-
	2000	20	2	562,-
	2250	20	2	642,-
	2500	20	2	817,-
	2750	20	2	873,-
	3000	20	3	929,-
	3250	20	3	1 003,-
	3500	20	3	1 079,-

Nosný překlad 238 oboustranný

možné způsoby uložení



Překlad 238 je vyroben jako oboustranný, tj. je jedno, jaká strana překladu bude dole. Spodní i vrchní výztuž je navržena jako nosná a je stejně silná.

JISTROP	Překlad 238 J*			
	šířka 70 mm			
	délka mm	počet ks/paketa	proklady 80/80/930	cena bez DPH v Kč
	1000	20	2	185,-
	1250	20	2	249,-
	1500	20	2	299,-
	1750	20	2	387,-
	2000	20	2	506,-
	2250	20	2	578,-
	2500	20	2	735,-
	2750	20	2	786,-
	3000	20	3	836,-
	3250	20	3	903,-
	3500	20	3	971,-

Nosný překlad 238 J jednostranný

správný způsob uložení



zakázaný způsob uložení



Překlad 238 J je vyroben jako jednostranný. Spodní výztuž je navržena jako nosná a vrchní je pouze manipulační. Spodní výztuž je tedy silnější než vrchní.

* Dodávky od IV. čtvrtletí 2008. Únosnost je obdobná jako u překladů 238 oboustranných – viz technická příručka na www.heluz.cz.

Ploché překlady HELUZ

JISTROP	Ploché překlady HELUZ - výška 71 mm									
	šířka 115 mm				šířka 145 mm			šířka 175 mm		
	délka mm	počet ks/paketa	proklady 80/80/930	cena bez DPH v Kč	počet ks/paketa	proklady 80/80/930	cena bez DPH v Kč	počet ks/paketa	proklady 80/80/1030	cena bez DPH v Kč
	1000	48	2	116,-	36	2	132,-	24	2	143,-
	1250	48	2	145,-	36	2	167,-	24	2	180,-
	1500	48	2	178,-	36	2	201,-	24	2	216,-
	1750	48	2	217,-	36	2	239,-	24	2	263,-
	2000	32	2	245,-	24	2	274,-	18	2	301,-
	2250	32	2	277,-	24	2	310,-	18	2	337,-
	2500	32	2	316,-	24	2	354,-	18	2	383,-
	2750	24	2	352,-	18	2	391,-	12	3	427,-
	3000	24	2	383,-	18	3	429,-	12	3	464,-



ploché

Uvedené ceny platí pro ucelené balení v paketech. Při odběru jiného množství účtujeme manipulační přírážku ve výši 20 % z cenikové ceny.

Ložení na kamion cca: šířka 115 mm - 1650 bm

šířka 145 mm - 1350 bm

šířka 175 mm - 1150 bm

nosné-výška 238 mm - 620 bm.

Informativní hmotnost překladů: šířka 115 mm - 14 kg/bm

šířka 145 mm - 17 kg/bm

šířka 175 mm - 20 kg/bm

nosné-výška 238 mm - 38 kg/bm.

HELUZ překlady jsou dostupné na všech závodech firmy HELUZ.



Proč stavět s projektem HELUZ DŮM?

Každý z nás má přirozenou touhu vytvořit si své místo k životu. Takové místo, kam se rádi vracíme, kde se cítíme bezpečně. V této chvíli Vás začínají napadat první myšlenky o stavbě rodinného domu. Vaším snem je vytvořit bydlení, které bude domovem Vám i Vaším generacím. Připravili jsme pro Vás projekt HELUZ DŮM, jehož cílem je ušetřit Vám starosti se stavbou a usnadnit cestu k realizaci vysněného domova. V následujících bodech Vám představujeme služby, které jsme připravili pro klienty programu HELUZ DŮM.

Jedinečný komplexní systém pro Vás...

- kvalita prověřená staletími,
- nejlepší tepelněizolační parametry,
- unikátní fyzikálně-chemické vlastnosti,
- promyšlenost a jednoduchost technologie a realizace.

Poradíme Vám...

- jak vybrat vhodný materiál pro hrubou stavbu,
- s řešením odborně technické problematiky,
- v bezplatně zaslaných informačních materiálech,
- jak na financování stavby.

Zajistíme Vám...

- originální a ověřené projekty Vašeho rodinného domu,
- osobní přístup doporučených architektů a projektantů,
- kontakt na stavební firmy,
- dopravu výrobků zdarma.

Připravíme pro Vás...

- výpočet materiálu pro hrubou stavbu,
- kladečský plán stropu zdarma,
- cenovou nabídku,
- nejvýhodnější řešení Vašeho bydlení.

Nabízíme Vám...

- technickou pomoc při založení první řady z broušených cihel,
- asistenci při pokládce stropních panelů,
- proškolení Vámi vybrané stavební firmy,
- kontrolu dodržení správného technologického postupu stavby,
- vydání osvědčení o použitém materiálu.

A navíc...

- možnost zajištění kontroly stavby nezávislou osobou.

Jak se stát zákazníkem HELUZ DŮM?

Pokud Vás naše nabídka služeb projektu HELUZ DŮM zaujala, kontaktujte nás na e-mailové adrese heluzdum@heluz.cz nebo na bezplatné zákaznické lince 800 212 213, zde Vám rádi sdělíme veškeré informace.

Vyberte si projekt rodinného domu z katalogů partnerských firem:

Agentura NÁŠ DŮM, s.r.o., www.nasdum.cz,
 Artinex CZ s.r.o., www.archipelag.cz,
 ERLIS projekt s.r.o., www.dumprojekt.cz,
 EUROLINE Bohemia s.r.o., www.euroline.cz,
 Enet holding a.s., www.domykomplet.cz,
 G SERVIS CZ s.r.o., www.gservis.cz,
 PROwi s.r.o., www.dumprowi.cz,
 Stavebnice RD s.r.o., www.domysnu.cz,
 WRANDERS s.r.o., www.wranders.cz.

Program komplexní podpory

- **Podpora** – zaslání aktuálních informačních materiálů.
- **Poradenství** – při řešení návrhu energeticky úsporných a nízkoenergetických objektů.
- **Kontrola** – vystavení osvědčení o proškolení, zajištění technologického dohledu.
- **Technická pomoc** – zakládání z broušených cihel, pokládka panelů.
- **Odbornost** – specializovaný katalog pro řešení tepelných mostů.
- **Podpora projektování** – moduly knihoven pro programy Archicad, Revit, Allplan, detaily CAD, kalkulační programy CIHLA a HELUZ KOMÍNY.



V případě zájmu o naše služby zaregistrujte se prosím na www.heluz.cz v sekci **komplexní podpora pro projektanty a stavitele**. Při zadání Vaší e-mailové adresy obdržíte nově vydané tiskové materiály ve formátu PDF podstatně dříve než se k Vám mohou dostat v tištěné podobě. Více informací o všech nabízených službách najdete na www.heluz.cz v sekci **HELUZ DŮM**.



Osvědčení od firmy HELUZ

Osvědčení o použití tepelněizolačních bloků HELUZ Supertherm ve stavbě

Společnost HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Vám nabízí novou službu. Jedná se o ověření použití materiálu na stavbě a vydání osvědčení, kde je specifikován druh cihelných bloků HELUZ Supertherm P+D (SB) nebo HELUZ Supertherm STI (STI SB).

Proč tuto službu poskytujeme?

Společnost HELUZ je známá výrobou tepelněizolačních cihelných bloků HELUZ, které mají nejvyšší tepelnětechnické parametry v ČR. Jestliže si zákazník tyto výrobky vybere, měl by mít zaručeno, že na stavbě budou opravdu použity a jeho obvodové nosné konstrukce splní požadované (HELUZ Supertherm P+D) nebo doporučené (HELUZ Supertherm STI) hodnoty normy ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov. Tato služba má chránit jak zákazníka, tak naši společnost před tím, aby na stavbě nebyl použit materiál jiných parametrů než je zákazníkem požadován. Stavební firmy mohou používat toto osvědčení při prezentaci svých staveb zákazníkům.

Jak si tuto službu zajistit?

Stavebník (investor, projektant, stavební firma), který bude chtít ověřit použití cihelných bloků HELUZ Supertherm na realizované stavbě, zavolá po dokončení hrubé stavby na centrálu společnosti HELUZ (tel.: +420 385 793 011), kde si tuto službu objedná a nahlásí kontaktní údaje stavby. Poté se na stavbu dostaví technicko-obchodní poradce od společnosti HELUZ, který při kontrole prověří, jaký druh materiálu je použit. Následně bude vydáno osvědčení o druhu použitého materiálu.

Prioritní dodávky

Projektant projektující rodinný dům v systému HELUZ Supertherm má možnost zaevidovat si svůj projekt u firmy HELUZ, čímž stavebník získá právo na tzv. prioritní dodávku. Materiál na tyto stavby bude dodáván s co možná nejkratšími dodacími lhůtami, nejdéle do 5 týdnů od objednání. Bližší informace – viz www.heluz.cz/OBCHODNÍ INFORMACE.

Výstavy v roce 2009

BAUEN & ENERGIE Wien, 19.–22. 2. 2009

CONECO Bratislava, 31. 3.–4. 4. 2009

IBF Brno, 21.–25. 4. 2009

HOBBY České Budějovice, 13.–17. 5. 2009

Země živitelka České Budějovice, 27. 8.–1. 9. 2009

FOR ARCH Praha, 22.–26. 9. 2009



Bratislava

Technické informace

- Hodnoty součinitele prostupu tepla „U“ a tepelného odporu „R“ v ceníku jsou pro výrobní závod Hevlín při pevnosti 8/10 MPa s tepelněizolační maltou, není-li uvedeno jinak. Konkrétní hodnoty pro jednotlivé závody jsou uvedeny v technické příručce. Hodnoty „U“ a „R“ u cihel s perlitem jsou pouze orientační. Skutečné hodnoty závisí na pečlivosti provedení.
- Pevnosti v tlaku jsou měřeny v přirozeném stavu vlhkosti dle ČSN EN 772-1.
- Praktickou vlhkostí se rozumí hmotnostní vlhkost 1,0 % u obvodového zdiva a 0,5 % u vnitřního zdiva.
- Výrobky smějí být použity pouze k účelu, pro který byly vyrobeny. Jakékoliv jiné použití je zakázáno.
- Na výrobky označené známkou shody **CE** bylo vydáno ES prohlášení o shodě.

Zabezpečení cihlářských výrobků proti poškození při nakládce a nepříznivým povětrnostním vlivům

Nakládka, manipulace a doprava cihlářských výrobků se řídí pokyny viz <http://www.heluz.cz> – technologické postupy nakládky.

Z hlediska odolnosti proti mrazu (OPM) se cihlářské výrobky dělí na nemrazuvzdorné (bez označení) a mrazuvzdorné např. M 25, M 50, kde číslo udává počet mrazuvzdorných cyklů v souladu s PNG 72 2600. Čím vyšší číslo, tím vyšší mrazuvzdornost. Nemrazuvzdorné výrobky tzn. ty, které nejsou deklarované jako mrazuvzdorné, je nutné podle ČSN EN 1996-1-1 a PNG 72 2600 v zimním období chránit před povětrnostními vlivy (zatekání vody, déšť, sníh), a to jak vlastní výrobky na skladě, tak i prováděné zdivo.



Vídeň



Brno

Výrobce ujišťuje, že u uvedených výrobků byla v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a v souladu s vládním nařízením č. 163/2002 popř. č. 190/2002 Sb. posouzena shoda s technickými požadavky na tyto výrobky a na základě posouzení bylo vydáno PROHLÁŠENÍ O SHODĚ a ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ. Od 1. 4. 2006 jsou všechny výrobky opatřeny známkou shody CE. Keramické panely HELUZ a stropy HELUZ MIAKO jsou certifikovány podle platných ČSN. Výrobce má systém jakosti certifikovaný podle ISO 9001:2001 a certifikát systému řízení výroby.



Obchodní, dodací a platební podmínky

Dodávky zboží se řídí platnými dodacími a prodejními podmínkami podle aktuálně platného ceníku. Ceny výrobků, zboží a služeb jsou bez DPH včetně fólie nebo pásky s naložením na dopravní prostředek ve výrobních závodech, příp. včetně dopravy – viz služby poskytované zdarma a podmínky dopravy a doplatky za služby např. pokládka panelu.

Daň z přidané hodnoty v ČR: **19%.**

- Do vydání nového ceníku pro rok 2008 pro Slovenskou republiku bude doprava pro SR naceňována dle ceníku pro SR z 1. 7. 2007.
- Do vydání nového ceníku pro Polsko, Rakousko, SRN a Maďarsko je postupováno dle tohoto ceníku.

FAKTURACE PANELŮ VČETNĚ POKLÁDKY SE SNÍŽENOU SAZBOU DPH V ČR – 9 %

Podmínkou pro použití snížené sazby DPH ve faktuře případně pro zahrnutí této sazby do ceny zálohové faktury je splnění podmínek daných zákonem č.235/2004 Sb o dani z přidané hodnoty, tzn. musí se jednat o výstavbu pro sociální bydlení. Rodinným domem pro sociální bydlení se rozumí rodinný dům, jehož celková podlahová plocha nepřesáhne 350 m². Čestné prohlášení o tom, že se jedná o stavbu pro sociální bydlení, vystavuje objednavatel a spolu s kopií stavebního povolení jej předá dodavateli (firmě HELUZ) před vystavením daňového dokladu. Vzor **Čestného prohlášení** je ke stažení na www.heluz.cz v sekci LEGISLATIVA/POKLÁDKA PANELŮ nebo je k dispozici u našich specialistů pro panely.

PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

palety, proklady	prodejní cena *	výkupní cena *
palety 118x100 a 134x100 cm	200,-	180,-
palety 120x80 cm (EUR)	200,-	170,-
palety 53x110 cm (roletové překlady HELUZ)	100,-	90,-
dřevěné proklady 8x8x103 a 8x8x93 cm (stropní nosníky, keramické překlady a panely)	30,-	27,-

* Kč/ks (bez DPH)

Palety nejsou považovány za vratný obal ve smyslu zákona o obalech č. 477/2001 Sb. Nepoškozené a znovu použitelné palety a proklady lze vrátit do kteréhokoliv výrobního závodu v rámci firmy HELUZ cihlářský průmysl v. o. s. Palety a proklady dodavatel při nákupu zboží fakturuje a zpět vykupuje za ceny uvedené v ceníku. Na vrácené palety vystaví odběratel fakturu. Zpět budou přijaté pouze ty palety a množství, které jsme prodali. Lhůta na vrácení palet a prokladů je 12 měsíců ode dne prodeje. Při zpětném vrácení musí být palety skládány na sebe. V opačném případě přijímací expedice odmítne jejich převzetí. Palety, případně proklady, které přijímací expedice nepřevzala, mohou zůstat na závodě 14 dnů a jsou k dispozici pro odvoz (dodavatel neprovádí třídění palet). Po této době budou zlikvidovány.

SLEVY POSKYTOVANÉ DODAVATELEM

- Pro smluvní odběratele dle platných rámcových dohod.
- Při deklarované nižší pevnosti než je uvedeno v ceníku – sleva 2 %.
- Na malty a omítky se vztahují slevy dle platných rámcových dohod. Při odběru uceleného kamionu malt HELUZ Supertherm TM a omítek HELUZ Supertherm TO poskytujeme další mimořádnou slevu. Při dodávce malty HELUZ Supertherm TM na celou stavbu rodinného domu je posuvný přípravek pro zdění zahrnut v ceně malty.
- Při zakoupení zboží na jiném závodě než je výrobní, snižuje dodavatel poskytovanou slevu o 10 % u cihelného zboží.
- Zboží dodáváme i na neucelené palety. Při odběru jiného množství zboží než na ucelené palety účtujeme přírážku 20 % k ceníkové ceně. Pokud přesáhne cena objednané neucelené palety s přírážkou hodnotu ucelené palety, je automaticky dodávána a fakturována paleta celá.

SLUŽBY ZAHRNUTÉ V CENĚ VÝROBKU

- Kvalifikovaná pomoc při volbě správného cihelného systému pro vaši stavbu.
- Doprava a svoz palet v ceně výrobku, příspěvky na dopravu - podrobné informace viz **DOPRAVA**.
- Odborné poradenství našich technicko-obchodních poradců na stavbě.
- Školení pro projektanty, stavební firmy a školy.
- Pro zájemce z řad stavebních firem, stavebníků, projektantů vystavujeme „Osvědčení o použití tepelněizolačních bloků HELUZ Supertherm ve stavbě“ viz projekt **HELUZ DŮM** str. 28.
- Výpočet materiálové spotřeby, specifikace a kladečské plány. Na výpočet materiálové spotřeby bude požadována vratná kauce ve výši 400,- Kč. Odběratel zašle výkresy na projekt@heluz.cz a zpět mu bude zaslána zálohová faktura. Kauce bude vrácena při fakturaci dodávky. Pokud nedojde k fakturaci do konce následujícího kalendářního roku, kauce propadá.
- Školení pro montážní firmy roletových a žaluziových systémů v Dolním Bukovsku.
- Školení projektantů a stavebních firem o panelech na panelárně v Libochovicích.
- Exkurze pro školy ve výrobním závodě Dolní Bukovsko, Hevlín a Libochovice.
- Poradenství a zaškolení stavební firmy na založení zdiva z broušených cihel.
- Pomoc při zakládání konkrétní stavby z broušených cihel (první návštěva na stavbě) je zahrnuta v ceně cihel s příplatkem 200,- Kč. Pomoc při zakládání dalších podlaží z broušených cihel bude provedena s příplatkem 2 000,- Kč. Rezervace služby je prováděna u našich technicko-obchodních poradců.
- Asistence při pokládce panelů je zahrnuta v ceně panelů.

DALŠÍ POSKYTOVANÉ SLUŽBY

- **Zajištění pokládky keramických panelů na stavbě.** Cena pokládky viz strana 32.
- Posouzení a statický návrh nosných konstrukcí objektů, únosnosti zdiva, průvlaků, sloupů a základů.
- Návrh nosných průvlaků pro vynesení krovů, schodišť a nosných stěn.
- Nové návrhy dalších konstrukcí jako jsou schodiště nebo krovky v případě, že je nutno změnit jejich nosný systém.
- **Pro statické posouzení je třeba dodat stavební část projektu obsahující důležité zatěžovací údaje.** Ceny jednotlivých výkonů budou kalkulovány hodinovou sazbou předběžným odhadem časové potřeby, sazba: 500,- Kč/hod + DPH + příp. náklady na cestovné.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

Výrobce odpovídá a ručí za vady výrobků a zboží v rozsahu stanoveném obchodní a občanským zákoníkem. Výrobce poskytuje na své výrobky záruku 5 let při splnění níže uvedených podmínek při zabezpečení proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Reklamace na sortiment, případně množství, musí být kupujícím uplatněna ihned při převzetí zboží. Reklamaci na vady výrobků, případně jejich poškození musí kupující uplatnit bez zbytečného odkladu, a to ještě před zapracováním do stavby. Zboží musí reklamující skladovat až do konečného rozhodnutí tak, aby bylo možné objektivně zjistit stav reklamovaných výrobků. Kvalita výrobků je dána normami, které jsou uvedeny v prohlášení o shodě – viz www.heluz.cz, složka KE STAŽENÍ – Legislativa. Reklamace se uplatňuje vždy písemně u toho, kdo reklamujícímu výrobky prodal. Pro posouzení reklamace je nutné umožnit přístup prodávajícímu k reklamovanému zboží. Reklamace nemá odkladný vliv na zaplacení zboží v plné výši. Oprávněné reklamační nároky kupujícího budou řešeny:

- náhradní dodávkou,
- poskytnutím slevy,
- dobropisem.

SOUDNÍ MÍSTO

V případě sporu je soudní místo u tuzemských zákazníků v místě sídla žalované strany. U zahraničních odběratelů jsou soudním místem pro řešení sporů Okresní, případně Krajský soud v Českých Budějovicích.

Obchodní, dodací a platební podmínky

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Za hotové (v sídle firmy nebo na výdejních expedicích), předfakturou, inkasem a na fakturu při složení finanční jistiny nebo zajištění platby bankovní garancí. Platební podmínky jsou konkrétně upravovány smlouvou. Dnem splatnosti se rozumí den, kdy je příslušná částka připsána na účet prodávajícího. Úhrady jsou sledovány podle výpisu z účtu dodavatele za předcházející pracovní den. Odběr na fakturu je možný pouze pro smluvní odběratele. Při opožděné platbě je dodavatel oprávněn účtovat odběrateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení od data splatnosti pohledávky až do dne, kdy byla částka připsána na bankovní účet dodavatele. S odkazem na § 445 OZ nebude kupující vlastnické právo ke zboží až jeho úplným zaplacením. Nebezpečí škody na zboží dle § 445 OZ však přechází na kupujícího již v době, kdy převezme zboží. Při vrácení zboží např. z důvodu chyby v objednávce na sklad dodavatele je dobropisováno 50 % původně fakturované ceny. Zboží je možné vrátit pouze v ucelených paletách, bez poškození a pouze na výrobní závod, odkud bylo expedováno. Podmínkou pro vrácení zboží je písemné odsouhlasení vrácení zboží dodavatelem. Dodavatel si vyhrazuje právo zboží zpět nepřijmout.

CENOVÉ NABÍDKY

Cenové nabídky zpracované dodavatelem jsou závazné a platné pouze po dobu **14 případně 30 kalendářních dnů**, není-li dohodnuto jinak a pokud byla jejich závaznost písemně stvrzena včetně uvedení doby platnosti. Není-li uvedeno jinak, jsou ceny v cenových nabídkách uvažovány z výrobního závodu, tj. franko výrobní závod bez dopravy zdarma či příspěvků na dopravu. Harmonogram vývozu u velkých akcí nutno upřesnit 1 měsíc před začátkem výstavby.

DODACÍ LHŮTY

Dodávky jsou realizovány v souladu s evidencí objednávky, na kterou navazuje expediční příkaz, který je vystavován v období dle předběžného termínu uvedeného v evidenci objednávky. Evidence objednávky má platnost maximálně 2 měsíce. V případě, že zákazník nejvíe zájem o vývoz objednaného zboží v období dle předběžného termínu může výrobce zaevidovanou objednávku zrušit. Platnost expedičního příkazu je 8 kalendářních dní ode dne jeho vydání. Po tomto datu pozbývá platnosti. V případě požadavku na zajištění dodávky včetně dopravy od dodavatele je tato dodávka obvykle realizována do tří kalendářních dnů ode dne vystavení expedičního příkazu, pokud není dohodnuto jinak. Objednávka musí mimo jiné obsahovat: přesné místo dodání a označení - název stavby, např. RD p. Novák, D. Bukovsko, ul. Nová 2 nebo parc. číslo; konečného odběratele a jeho telefon; konkrétní sortiment, konkrétní množství.

Projektant projektující rodinný dům v systému HELUZ Supertherm má možnost zaevidovat si svůj projekt u firmy HELUZ, čímž objekt získá právo na tzv. **prioritní dodávku**. Tyto objekty budou dodávány s co možná nejkratšími dodacími lhůtami, nejdéle do 5 týdnů od objednání. Bližší informace viz info@heluz.cz nebo zákaznická linka: 800 212 213. Dodavatel si vyhrazuje právo nepotvrdit anebo nedodržet termín již potvrzené dodací lhůty z níže uvedených závažných důvodů:

- při živelných pohromách nebo z příčin tzv. vyšší moci,
- při havárii technologického zařízení dodavatele,
- při přechodném nedostatku zboží nebo dopravy z kapacitních anebo sortimentních důvodů.

Plynulost dodávek je dána dodržováním stanovených platebních podmínek!

PRODEJNÍ CENY

Ceny jednotlivých výrobků jsou uvedeny v aktuálně platném ceníku. Při změně cen v ceníku bude účtována cena, která je uvedena v evidenci objednávky. Dnem prodeje se rozumí den expedice. Ceny uvedené v ceníku jsou včetně nákladů realizované na skladech prodávajícího, bez daně z přidané hodnoty. K ceníkovým cenám se účtují i mimořádné přírázky např. při odběru dělené pakety nebo palety apod.

DOPRAVA V CENĚ VÝROBKU

Prodávající zajišťuje na požádání kamionovou dopravu z jednotlivých výrobních závodů. Ceny případných doplateků v rámci ČR jsou stanoveny v pásmech po 10 km vzdušnou čarou od příslušného dodavatelského závodu, v ostatních státech jsou buď příplatky vyznačeny v mapě dopravy nebo jsou kalkulovány individuálně. U panelů je standardně uvažována doprava s návazností na technologický postup stavby. Bližší informace sdělí kupujícímu centrální prodejní služba. Ucelený kamion se rozumí váhově nebo plošně vytižený kamion (18–20 palet). Doprava v ceně výrobku je níže označována jako doprava zdarma. Doprava s hydraulickou rukou není vhodná pro perlit.

■ Cihly HELUZ Supertherm, stropy HELUZ MIAKO, překlady

Doprava zdarma uceleného kamionu v zeleně vyznačené oblasti.

Zdarma je poskytována pouze doprava základní, tj. kamion se složením odběratelem. Při jiných možnostech např. dopravě se složením hydraulickou rukou bude vždy do fakturováno příslušné cenové navýšení. Příslušné cenové navýšení bude do fakturováno též pro vzdálenosti mimo vyznačené oblasti.

■ Stropní nosníky, překlady, roletové překlady

Doprava zdarma uceleného kamionu do zeleně vyznačené oblasti. Pro pásma nad 100 km z Dolního Bukovska je poskytována sleva 4 500,- Kč na kamion. Tato sleva je poskytována pouze při zajištění dopravy dodavatelem a při dosažení hodnoty sortimentu stropních nosníků, překladů a roletových překladů 138 000,- Kč v ceníkových cenách.

■ Sortiment HELUZ KLINKER

Doprava zdarma pro celou ČR, SR, Rakousko a Maďarsko, jižní část Polska (např. Wrocław, Katowice, Krakow), při odběru uceleného kamionu tohoto sortimentu je poskytována navíc sleva 4 500,- Kč na kamion.

■ Cihelné komínové systémy HELUZ

Doprava zdarma do zeleně vyznačené oblasti při společné dodávce uceleného kamionu se sortimentem cihel nebo prefabrikace. Při dopravě komínových systémů HELUZ samostatně - dle dále uvedené tabulky cen dopravy.

■ Panely HELUZ

Doprava zdarma do vzdálenosti 100 km vzdušnou čarou ze závodu Libochovice. Ve vzdálenějších oblastech bude do fakturováno příslušné cenové navýšení dle dále uvedené tabulky dopravy.

■ Další podmínky pro poskytování dopravy zdarma

Doprava zdarma bude poskytnuta při zajištění dopravy dodavatelem. Při zajištění dopravy odběratelem bude na ucelený kamion poskytnut paušální příspěvek 2 000,- Kč.

- V případě odběru neuceleného kamionu při zajištění dopravy odběratelem bude místo paušálního příspěvku poskytnuta sleva 2 % z ceníkové ceny prodávajícího zboží. V případě požadavku na odběr neuceleného kamionu a zajištění dopravy dodavatelem je fakturována plná cena dopravy a místo paušálního dopravního příspěvku je poskytnuta sleva 2 % z ceníkové ceny prodávajícího zboží. Plná cena dopravy je stanovena individuálně.

- V případě odběru neuceleného kamionu, který je součástí dodávky kompletního rodinného domu - tzv. poslední závoz, je též poskytována doprava zdarma.

- Dodávky keramických panelů s ostatními výrobky lze kombinovat pouze z výrobního závodu Libochovice. Při kombinovaném prodeji v pásmech nad 100 km bude fakturováno cenové navýšení dle tabulky dopravy s návazností na technologický postup stavby nebo dopravu na čas (panely).

- Svoz palet zdarma při počtu min. 200 ks v oblasti dopravy zdarma, v ostatních oblastech s příplatkem, svoz palet v množství 50-199 je za paušální poplatek 1000,- Kč. Bližší údaje o podmínkách svozu palet poskytne centrální prodejní služba.

- Objednávkové místo je centrální prodejní služba tel.: +420 385 793 027, mobil: +420 602 451 399, fax: +420 385 726 145, e-mail: prodej@heluz.cz.

- Jedno místo nakládky, jedno místo vykládky.

- Bližší údaje o dopravních podmínkách: www.heluz.cz.

- Po dohodě s prodejní službou prodávajícího a po projednání s dopravcem lze uskutečnit i další vykládku případně nakládku za individuálně stanovenou cenu.

Obchodní, dodací a platební podmínky

- Změna místa vykládky uvedeného na evidované objednávce a následně na expedičním příkazu neodsouhlasená s dodavatelem je hrubým porušením podmínek pro získání dopravy zdarma. Náklady na tuto dopravu budou kupujícímu vyúčtovány.
- Doba vykládky nepřesáhne 2 hodiny od příjezdu kamionu. Při překročení uvedené doby je prodávající oprávněn vyúčtovat příjemci zboží náhradu za čekání vozidla, a to 450,- Kč za každou započatou hodinu.
- Příjezd na místo vykládky pouze po zpevněné cestě.
- Firma HELUZ si vyhrazuje právo na změnu přepočítávacích koeficientů na jiné měny než CZK v průběhu platnosti tohoto ceníku. Při změně přepočítávacích koeficientů je výchozí měnou CZK. Není-li uvedeno jinak, jsou ceny uváděny v CZK.
- Fakturační měna pro jednotlivé státy se řídí písemným vyhlášením dodavatele zaslaným smluvním odběratelům. Nebude-li změněno, platí pro dodávky do ČR fakturace v CZK, pro dodávky v SR fakturace v SK (následně v EUR), pro dodávky do Rakouska a SRN fakturace v EUR, pro dodávky do Polska fakturace v CZK nebo PLN, do Maďarska v HUF. Ve specifických případech jsou možná individuální dohoda. Přepočítávací koeficienty platné v době vydání ceníku: CZK/EUR – 24,00; CZK/PLN – 7,00; SK/EUR – 30,126; CZK/100 HUF – 10,00.
- Do vydání nového ceníku pro rok 2008 pro Slovenskou republiku bude doprava pro SR naceňována dle ceníku pro SR z 1. 7. 2007.
- Do vydání nového ceníku pro Polsko, Rakousko, SRN a Maďarsko je postupováno dle tohoto ceníku.
- Pro Slovensko, Polsko, Rakousko, SRN a Maďarsko jsou slevy vyhlášeny samostatně bez vazby na český trh.

CENÍK DOPRAVY

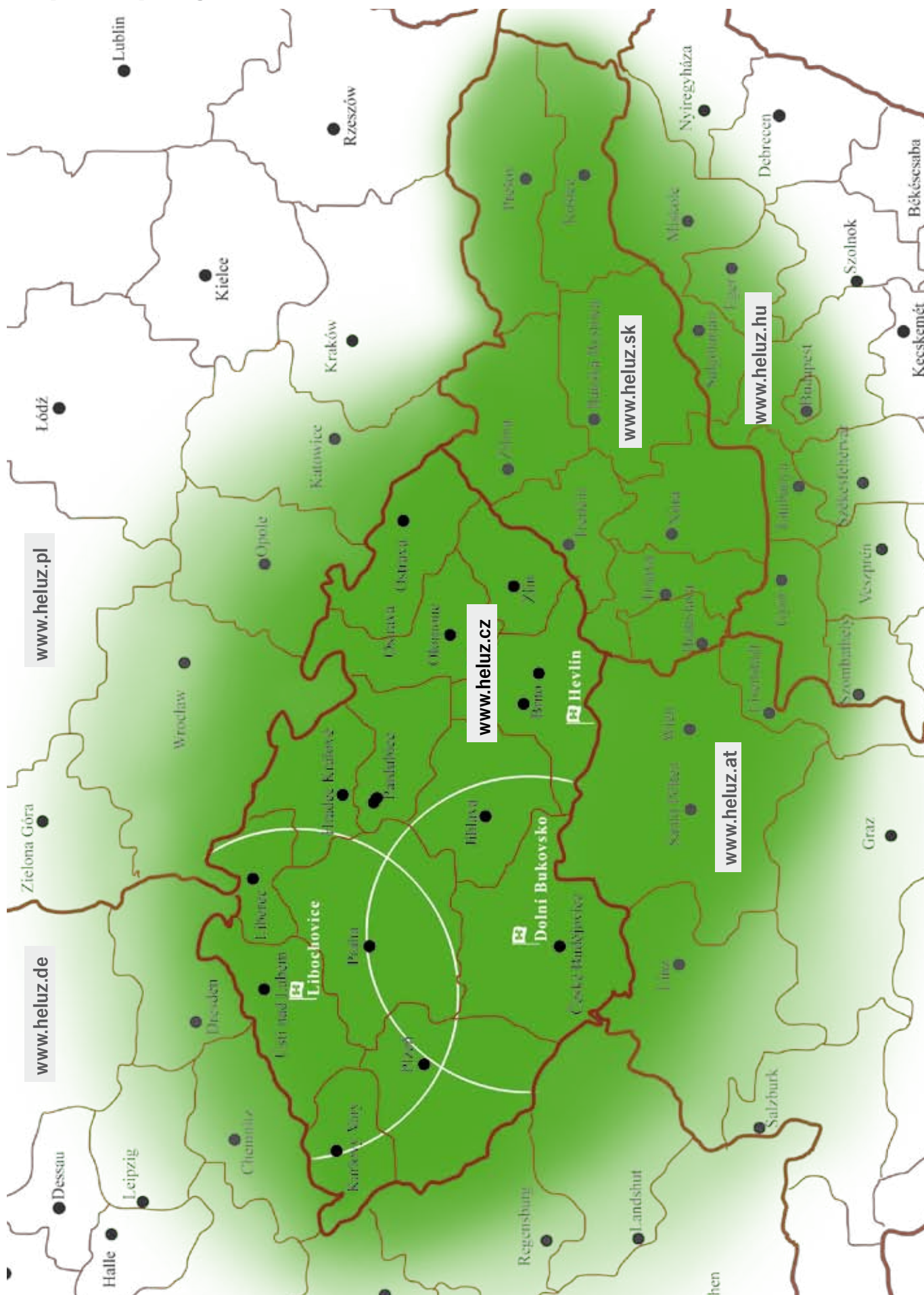
cihly HELUZ Supertherm	nosníky HELUZ MIAKO, ploché a nosné překlady HELUZ, roletové překlady HELUZ doprava uceleného kamionu pouze tohoto sortimentu	sortiment HELUZ KLINKER doprava uceleného kamionu pouze tohoto sortimentu	komíny HELUZ společně s cihlami nebo prefabrikací
Doprava zahrnutá v ceně výrobku v zeleně vyznačené oblasti doplatek při složení hydraulickou rukou nebo doprava na konkrétní hodinu 2 000,- Kč, 2 511,- SK, 83,- EUR, 286,- zł, 20 000,- HUF.	Doprava zahrnutá v ceně výrobku v zeleně vyznačené oblasti navíc s příspěvkem 4 500,- Kč, 5 648,- SK, 188,- EUR, 643,- zł, 45 000,- HUF.	Doprava zahrnutá v ceně výrobku v zeleně vyznačené oblasti pro ČR, SR, Rakousko, Maďarsko a jižní část Polska (např. Wrocław, Katowice, Krakow) navíc s příspěvkem 4 500,- Kč, 5 648,- SK, 188,- EUR, 643,- zł, 45 000,- HUF.	Doprava zahrnutá v ceně výrobku v zeleně vyznačené oblasti

v rámci ČR vzdálenost měřena vzdušnou čarou	zóna	panely HELUZ doprava s návazností na technologický postup stavby nebo doprava na čas z Libochovic	montáž (pokládka) panelů HELUZ + jeřáb za 1 m²	komíny HELUZ doprava samostatných komínů po pásmech vzdušnou čarou z Dolního Bukovska	
km		Kč bez DPH			
10	1	Doprava zahrnuta v ceně výrobku	110,-	800,- komín	příspěvek dopravy 200,- Kč na jednu paletu
20	2				
30	3				
40	4				
50	5				
60	6				
70	7				
80	8				
90	9				
100	10				
110	11	200,-	130,-	1 600,- komín	
120	12	300,-			
130	13	400,-	140,-		
140	14	500,-			
150	15	700,-			
160	16	900,-			
170	17	1 200,-	150,-	2 000,- komín	
180	18	1 600,-			
190	19	1 800,-			
200	20	2 100,-			
210	21	2 300,-	bude kalkulováno individuálně	2 500,- komín	
220	22	2 600,-			
230	23	2 900,-			
240	24	3 100,-			
250	25	3 400,-			
260	26	3 700,-			
270	27	3 900,-			
280	28	4 300,-			
290	29	4 600,-			
300	30	4 900,-			
310	31	5 300,-			
320	32	5 700,-			
330	33	6 000,-			
340	34	6 300,-			
350	35	6 500,-			
360	36	6 600,-		příklad: kompletní komín (dle jeho velikosti) 3 palety, doprava do vzdálenosti 150 km: 1600 - 3x200 = 1000 Kč	

Tešíme se na Vaše objednávky a dobrou spolupráci.


Ing. Jan Krampal
obchodní ředitel

Mapka dopravy zdarma





Dolní Bukovsko

Výrobní závod cihelna



Výrobní závod stropních nosníků a keramických překladů



Výrobní závod roletových překladů HELUZ



Výrobní závod komínů HELUZ



Libochovice

Výrobní závod cihelna

(dvojnásobná kapacita)



Výrobní závod panelárna



Hevlín

Výrobní závod cihelna (dvojnásobná kapacita) Hevlín I



Výrobní závod cihelna (trojnásobná kapacita) Hevlín II (IV/08)

Praha-Toušeň, Jihlava, Brno

Sklady – roletové překlady HELUZ
a doplňkové cihly K, K-1/2

Plzeň

Sklad – roletové překlady HELUZ,
sortiment HELUZ-KLINKER

Přerov, Jihlava

Sklad – sortiment HELUZ-KLINKER

Ostrava

Sklad – roletové překlady HELUZ,
sortiment HELUZ-KLINKER

Hodonín

Sklad – komínový systém HELUZ

Topoľníky, Dunajská Streda

Sklad – roletové překlady HELUZ,
sortiment HELUZ-KLINKER

HELUZ

tehliarsky priemysel s. r. o.

tel.: +421 243 421 062

fax: +421 243 420 104

e-mail: predaj@heluz.sk

www.heluz.sk

Nitra

Sklad – kompletní sortiment HELUZ

tel.: +421 377 729 047,

mobil: +421 911 720 935,

fax: + 421 377 729 049,

e-mail: obchod@stavoodbyt.sk

Kontakty:

Vedení firmy

tel.: +420 385 793 011

fax: +420 385 726 962

e-mail: odbyt@heluz.cz

Technické informace

a poradenství

tel.: +420 385 793 025

mobil: +420 720 412 497

fax: +420 385 726 962

e-mail: odbyt@heluz.cz

Informace pro obchodní partnery

tel.: +420 385 793 024

fax: +420 385 726 962

e-mail: prodej@heluz.cz

Centrální prodejní služba

kontaktní místo na objednávání

tel.: +420 385 793 027

fax: +420 385 726 145

e-mail: prodej@heluz.cz

provozní doba:

po-pá 7.00–17.30

Výdejní místa – expedice:

Dolní Bukovsko

tel.: +420 385 793 039

mobil: +420 606 691 030

fax: +420 385 726 215

e-mail: expedice.db@heluz.cz

provozní doba:

po-pá 5.30–21.00 letní čas

po-pá 5.30–19.00 zimní čas

Hevlín

tel.: +420 515 274 218

mobil: +420 724 283 824

fax: +420 515 274 220

e-mail: hevlín@heluz.cz

provozní doba:

po-pá 5.30–21.00 letní čas

po-pá 5.30–19.00 zimní čas

Libochovice

tel.: +420 416 591 386

mobil: +420 607 946 690

fax: +420 416 591 231

e-mail: libochovice@heluz.cz

provozní doba:

po-pá 5.30–21.00 letní čas

po-pá 5.30–19.00 zimní čas

Objednávky

a objednávkové formuláře

www.heluz.cz

Informace pro zákazníky

tel.: +420 385 793 030

mobil: +420 602 451 399

fax: +420 385 726 145

e-mail: info@heluz.cz

Zákaznické linky:

CZ: 800 212 213

SK: 0800 106 206

AT: 0800 212 150

provozní doba:

po-pá 6.30–15.00

Upozornění:

V případě potřeby příjezdu pro zboží
po 18.30 (zimní čas), 20.30 (letní
čas) je nutné se předem dohodnout
s příslušnou expedicí!