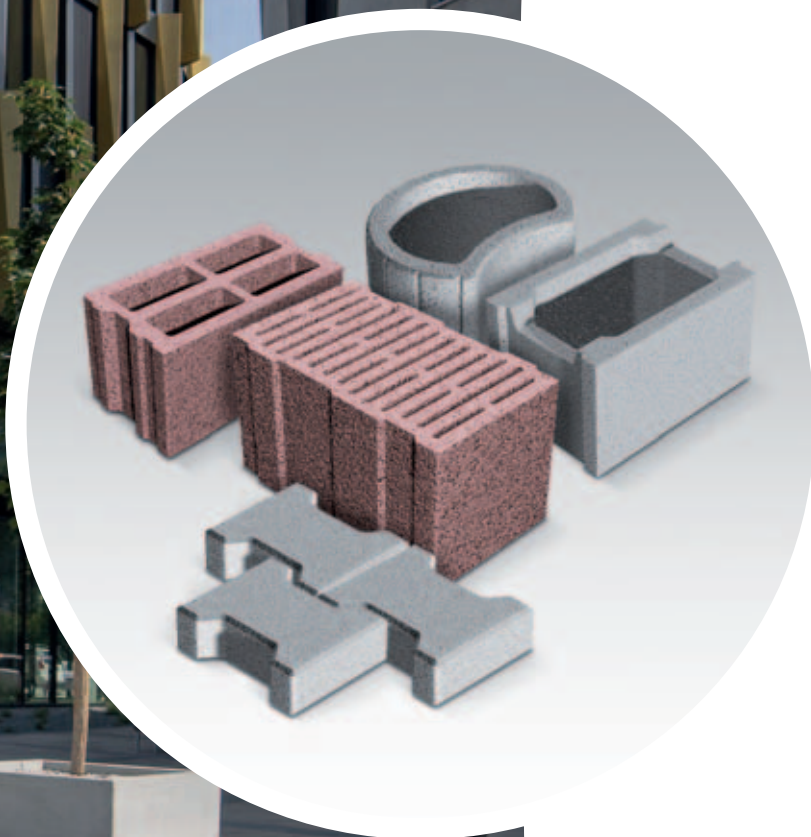




CENÍK 2020

Platnost od 1.1.2020

Změny po dobu platnosti vyhrazeny.



LiaporDům[®]

	Keramické kamenivo	2
	Termoakustický zdicí systém - klasické zdivo	3
	Termoakustický zdicí systém - broušené zdivo	4
	Ostatní zdivo	5
	Doplňky ke zdicímu systému	6
	Překlady	7 – 8
	Prefabrikovaná schodiště	9
	Stropní konstrukce	10

LiaStone[®]

	Betonová zámková dlažba a zatravňovací tvárnice	11 – 12
	Obrubníky a žlaby	13
	Prvky opěrných a okrasných zdí	14
	Prvky pro oplocení	15
	Palisády, velkoformátová dlažba a schody, zahradní „nábytek“	16

LiaporBeton[®]

	Betonové dílce - VARIOBLOK, betonové úhelníky a silniční panely	17
	Prefabrikace	18
	Liapor MIX – lehký beton pro všestranné použití	19

Liapor[®]

	Všeobecné obchodní podmínky společnosti	21 – 24
	Dodací a platební podmínky, prohlášení o shodě	25
	Informace o výkvětech a barevných odstínech	26

Dodávky Liaporu se měří podle objemu v m³ nebo litrech vztažených na volně sypaný stav a jeho deklarované množství se stanovuje v místě naložení. Během dopravy dochází k setřesení Liaporu. Setřesitelnost je u označení 1-4/500 a 8-16/275 13%, u označení 4-8/350 12%.

Obchodní označení	Součinitel tepelné vodivosti W.m ⁻¹ .K ⁻¹	Frakce mm	VOLNĚ LOŽENÉ			VAK 1000 I				PYTEL 50 I			
			Sypná hmotnost kg/m ³	Cena Kč/m ³		Hmotnost kg/vak	Cena Kč/vak		Hmotnost kg/pytel	Cena Kč/pytel			
				bez DPH	včetně DPH		bez DPH	včetně DPH		bez DPH	včetně DPH		

liapor® - keramické kamenivo pro stavební účely

2 – 4/450**	0,11	2 – 4	450 ± 15%	2 095,-	2 535,-	-	-	-	-	-	-
1 – 4/500	0,11	0 – 4	500 ± 15%	1 845,-	2 232,-	500 ± 15%	2 225,-	2 692,-	25,0 ± 15%	151,-	182,71
4 – 8/350	0,10	4 – 8	350 ± 10%	1 495,-	1 809,-	350 ± 10%	2 025,-	2 450,-	17,5 ± 10%	129,-	156,09
8 – 16/275	0,09	8 – 16	275 ± 15%	1 495,-	1 809,-	275 ± 15%	2 025,-	2 450,-	13,8 ± 15%	129,-	156,09

Na vyžádání lze dodat další doplňkové frakce:

1 – 4 o objemových hmotnostech 475, 525, 550 a 600 kg/m³ a 4 – 8 o objemových hmotnostech 450, 600, 800 a 950 kg/m³.

Frakce 1 – 4 dodáváme též s garantovaným hmotnostním podílem zrn do 2 mm v % a to v těchto relacích: 25%, 33%, 50% a 67%. Číslo uvedené v závorce znamená garantovaný hmotnostní podíl velikosti zrn do 2 mm v %. Na objednávce je třeba uvést přesnou specifikaci požadované frakce, např.: „Liapor 0 – 4 (25)“.

**) Tyto frakce dodáváme pouze na základě předchozí dohody.

Obchodní označení	Součinitel tepelné vodivosti W.m ⁻¹ .K ⁻¹	Frakce mm	VOLNĚ LOŽENÉ		VAK 1000 I		PYTEL 50 I		PYTEL 25 I		PYTEL 10 I	
			Sypná hmotnost kg/m ³	Cena Kč/m ³ bez DPH včetně DPH	Hmotnost kg/vak	Cena Kč/vak bez DPH včetně DPH	Hmotnost kg/pytel	Cena Kč/pytel bez DPH včetně DPH	Hmotnost kg/pytel	Cena Kč/pytel bez DPH včetně DPH	Hmotnost kg/pytel	Cena Kč/pytel bez DPH včetně DPH

liaflor® - červeno-hnědé kamenivo určené pro zahradní účely

4 – 8/400	0,10	4 – 8	400 ± 15%	2 125,- 2 571,-	400 ± 15%	2 425,- 2 934,-	20,0 ± 15%	181,- 219,01	-	-	-	-
8 – 16/350	0,10	8 – 16	350 ± 15%	2 125,- 2 571,-	350 ± 15%	2 425,- 2 934,-	17,5 ± 15%	181,- 219,01	-	-	-	-

liaflor® - červeno-hnědé kulaté kamenivo určené speciálně pro dekorativní účely

8 – 16/430	0,10	8 – 16	430 ± 10%	cena na vyžádání	430 ± 10%	cena na vyžádání	21,5 ± 10%	cena na vyžádání	10,5 ± 10%	155,- 187,55	4,3 ± 10%	121,- 146,41
------------	------	--------	-----------	------------------	-----------	------------------	------------	------------------	------------	-----------------	-----------	-----------------

liadrain® - drcený Liapor® určený pro zahradní účely

2 – 8 D	-	2 – 8 D	*415 ± 20%	1 495,- 1 809,-	*415 ± 20%	1 885,- 2 281,-	20,8 ± 20%	129,- 156,09	-	-	-	-
---------	---	---------	------------	--------------------	------------	--------------------	------------	-----------------	---	---	---	---

liapor® zimní posyp - drcený Liapor® určený pro zimní posypy

2 – 8 D	-	2 – 8 D	*415 ± 20%	1 495,- 1 809,-	*415 ± 20%	1 885,- 2 281,-	20,8 ± 20%	129,- 156,09	-	-	4,15 ± 20%	52,- 62,92
---------	---	---------	------------	--------------------	------------	--------------------	------------	-----------------	---	---	------------	---------------



Volně ložené kamenivo

Sypné objemové hmotnosti jsou uvedeny ve vysušeném stavu při 105°C. Suchý volně ložený materiál dodáváme pouze na základě předchozí dohody a tuto skutečnost je nutno uvést i v objednávce. * U Liapor zimního posypu a drceného kameniva Liadrain je uvedena sypná objemová hmotnost v nesetřeseném stavu, při běžné expediční vlhkosti.



Balené zboží

Velkoobjemové vaky „Big Bag“ objemu 1000 litrů. Ceny jsou uvedeny včetně vlastního vaku, v případě navrácení čistého, nepoškozeného vaku je výkupní cena 50,- Kč/ks vč. DPH. Vaky jsou dodávány v případě zájmu na paletách o rozměru 120x80 cm á 1 ks. Suchý materiál ve vacích dodáváme pouze na základě předchozí dohody a tuto skutečnost je nutno uvést i v objednávce.

Pytlované zboží

Liapor, Liaflor classic a Liapor zimní posyp, balený v PE pytlích o objemu 50 I je dodáváný á 36 ks/paleta.

Liaflor premium, balený v PE pytlích o objemu 50 I je dodáváný á 33 ks/paleta.

Liaflor premium, balený v PE pytlích o objemu 25 I je dodáváný á 55 ks/paleta.

Liaflor premium, balený v PE pytlích o objemu 10 I je dodáváný á 140 ks/paleta.

Liapor zimní posyp, balený v PE pytlích o objemu 10 I je dodáváný á 105 ks/paleta.

Palety o rozměru 120 x 80 cm jsou zafóliované, pytle i fólie jsou recyklovatelné.



Zobrazení	Označení Výrobní rozměry L x B x H	Tloušťka stěny bez omítky	Pevnostní třída tvárníc	Hmotnost tvárnice	Třída objem. hmotnosti tvárníc	Součinitel prostupu tepla U	Index vzduchové neprůzvuč. R _w	Ložení kamionu 24t ⁽⁵⁾	Počet tvarovek na paletě 120x80 cm	Spotřeba ⁽⁴⁾	Cena bez DPH Cena včetně DPH		
	kg/ks kg/pal. brutto ±10%			kg.m ⁻³							W.m ⁻² .K ⁻¹	dB	počet pal. počet ks
Obvodové zdivo													
	Liapor SL 247 x 365 x 240	365	2	11,5 553	500	0,21 ⁽¹⁾	52	30 1 350	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 43,8	115,50 139,76	1 848,- 2 237,-	5 059,- 6 122,-
			4	16,0 756	700	0,25 ⁽¹⁾	53	27 1 215			118,20 143,02	1 892,- 2 290,-	5 178,- 6 266,-
	Liatherm 365 247 x 365 x 240	365	2	13,7 652	600	0,26 ⁽¹⁾	52	30 1 350	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 43,8	75,80 91,72	1 213,- 1 468,-	3 321,- 4 019,-
			4	18,3 859	800	0,31 ⁽¹⁾	55	27 1 215			78,40 94,86	1 255,- 1 519,-	3 434,- 4 156,-
	Liatherm 425 247 x 425 x 240	425	2	16,0 755	600	0,24 ⁽¹⁾	54	22 880	40 ks 30 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 37,7	86,40 104,54	1 383,- 1 674,-	3 258,- 3 943,-
			4	21,3 994	800	0,28 ⁽¹⁾	56	19 855			89,- 107,69	1 424,- 1 724,-	3 356,- 4 061,-
Vnitřní a vnější nosné zdivo													
	Liapor M 200 422 x 200 x 240	200	6	18,2 945	850	1,05 ⁽²⁾	48	25 1 250	50 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	9,4 47	76,20 92,20	717,- 868,-	3 582,- 4 335,-
			AKU 12	25,7 1 320	1 200	1,41 ⁽²⁾	56	18 900			78,50 94,99	738,- 893,-	3 690,- 4 465,-
	Liapor M 200 RW 422 x 200 x 240	200	AKU 12	29,8 1 490	1 400	1,66 ⁽²⁾	57	16 800			80,70 97,65	759,- 918,-	3 793,- 4 590,-
				Liapor M 240 247 x 240 x 240	240	2	9,5 749	650	0,6 ⁽²⁾	51	30 2 250	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 66,7
6	13,5 1 049	925				0,78 ⁽²⁾	53	22 1 650			55,30 66,91	885,- 1 071,-	3 689,- 4 464,-
	Liapor M 240 AKU 247 x 240 x 240	240	AKU 12	17,6 1 354	1 200	1,09 ⁽²⁾	56	17 1 275			58,70 71,03	940,- 1 138,-	3 916,- 4 739,-
				Liapor M 240 RW 247 x 240 x 240	240	AKU 12	19,2 1 475	1 400	1,25 ⁽²⁾	57	16 1 200	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 66,7
	Liapor M 240 PLUS 247 x 240 x 240	240				AKU 15	25,5 1 948	1 760	1,75 ⁽²⁾	58	12 900	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 66,7
				Liapor M 300 247 x 300 x 240	300	2	11,9 749	650	0,47 ⁽²⁾	52	30 1 800	60 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 prodloužené 10 zkrácené	16 53,3
6	16,9 1 049	925				0,62 ⁽²⁾	54	22 1 320	64,60 78,17	1 034,- 1 252,-	3 444,- 4 168,-		
	Liapor M 300 AKU 247 x 300 x 240	300	AKU 12	21,9 1 350	1 200	0,88 ⁽²⁾	57	17 1 020			68,20 82,52	1 092,- 1 322,-	3 636,- 4 400,-
				Liapor M 300 RW 247 x 300 x 240	300	AKU 12	27,1 1 650	1 530	1,48 ⁽²⁾	58	14 840	60 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 prodloužené 10 zkrácené	16 53,3
	Liapor M 365 247 x 365 x 240	365				2	13,4 638	650	0,37 ⁽²⁾	54	30 1 350	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	16 43,8
			AKU 6	20,6 963	925	0,53 ⁽²⁾	56	24 1 080	70,20 84,94	1 124,- 1 361,-	3 075,- 3 721,-		
	Liapor M 365 AKU 247 x 365 x 240	365	AKU 12	26,8 1 241	1 200	0,78 ⁽²⁾	59	19 855			72,50 87,73	1 160,- 1 404,-	3 176,- 3 843,-
Příčky													
	Liapor PS 70 497 x 70 x 240	70	4	8 1060	925	—	—	23 2 990	130 ks	8 114	38,40 46,46	308,- 373,-	4 378,- 5 298,-
	Liapor M 115 372 x 115 x 240	115	2	8,5 885	800	—	45	27 2 700	100 ks 90 základní 10 pro dělení	10,7 92,8	38,10 46,10	408,- 494,-	3 536,- 4 279,-
			AKU 4	12,8 1 315	1 200	—	48	18 1 800			39,30 47,55	421,- 510,-	3 648,- 4 415,-
	Liapor M 175 372 x 175 x 240	175	4	13,3 966	800	—	48	24 1 680	70 ks 60 základní 10 pro dělení	10,7 61	55,30 66,91	592,- 717,-	3 374,- 4 083,-
			AKU 6	21,2 1 519	1 300	—	55	15 1 050			56,30 68,12	603,- 730,-	3 435,- 4 157,-

Zobrazení	Označení Výrobní rozměry L x B x H	Tloušťka stěny bez omítky	Pevnostní třída tvárnice	Hmotnost tvárnice	Třída objem. hmotnosti tvárnice	Součinitel prostupu tepla U	Index vzduchové neprůzvuč. R _w	Ložení kamionu 24t ⁽⁵⁾	Počet tvarovek na paletě 120x80 cm	Spotřeba ⁽⁴⁾	Cena bez DPH Cena včetně DPH		
	mm	mm	MPa	kg/ks kg/pal. brutto ±10%	kg.m ⁻³	W.m ⁻² .K ⁻¹	dB	počet pal. počet ks	ks	ks/m ² ks/m ³	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³

Obvodové zdivo

	Liapor KSL 247 x 365 x 248	365	2	$\frac{11,8}{566}$	500	0,21 ⁽¹⁾	52	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	128,80 155,85	2 061,- 2 494,-	5 641,- 6 826,-
			4	$\frac{16,6}{782}$	700	0,25 ⁽¹⁾	53				132,00 159,72	2 112,- 2 556,-	5 782,- 6 996,-
	Liatherm K 365 247 x 365 x 248	365	2	$\frac{14,2}{674}$	600	0,26 ⁽¹⁾	52	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	87,60 106,00	1 402,- 1 696,-	3 837,- 4 643,-
			4	$\frac{18,9}{886}$	800	0,3 ⁽¹⁾	55	$\frac{27}{1\ 215}$			90,30 109,26	1 445,- 1 748,-	3 955,- 4 786,-

Vnitřní a vnější nosné zdivo

	Liapor KM 200 422 x 200 x 248	200	6	$\frac{18,8}{975}$	850	1,07 ⁽²⁾	48	$\frac{24}{1\ 200}$	50 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	$\frac{9,4}{47}$	82,90 100,31	779,- 943,-	3 896,- 4 715,-
			AKU 12	$\frac{26,6}{1\ 365}$	1 200	1,43 ⁽²⁾	56	$\frac{17}{850}$			85,10 102,97	800,- 968,-	4 000,- 4 840,-
	Liapor KM 240 247 x 240 x 248	240	2	$\frac{9,8}{771}$	650	0,59 ⁽²⁾	51	$\frac{30}{2\ 250}$	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{66,7}$	58,10 70,30	930,- 1 125,-	3 875,- 4 689,-
			6	$\frac{14,0}{1\ 085}$	900	0,76 ⁽²⁾	53	$\frac{22}{1\ 650}$			62,60 75,75	1 002,- 1 212,-	4 175,- 5 052,-
	Liapor KM 300 247 x 300 x 248	300	2	$\frac{12,3}{773}$	650	0,47 ⁽²⁾	52	$\frac{30}{1\ 800}$	60 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 prodloužené 10 zkrácené	$\frac{16}{53,3}$	68,30 82,64	1 093,- 1 322,-	3 640,- 4 405,-
			6	$\frac{17,5}{1\ 084}$	925	0,60 ⁽²⁾	54	$\frac{22}{1\ 320}$			71,80 86,88	1 149,- 1 390,-	3 827,- 4 631,-
	Liapor KM 365 247 x 365 x 248	365	AKU 12	$\frac{22,6}{1\ 392}$	1 200	0,87 ⁽²⁾	57	$\frac{17}{1\ 020}$			75,20 90,99	1 203,- 1 456,-	4 008,- 4 850,-
			2	$\frac{13,8}{656}$	650	0,37 ⁽²⁾	54	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	74,80 90,51	1 197,- 1 448,-	3 276,- 3 964,-
			AKU 6	$\frac{21,3}{994}$	925	0,52 ⁽²⁾	56	$\frac{24}{1\ 080}$			78,20 94,62	1 251,- 1 514,-	3 425,- 4 144,-
			AKU 12	$\frac{27,7}{1\ 282}$	1 200	0,76 ⁽²⁾	59	$\frac{18}{810}$			80,50 97,41	1 288,- 1 558,-	3 526,- 4 266,-

Příčky

	Liapor KM 115 372 x 115 x 248	115	2	$\frac{8,8}{915}$	800	–	45	$\frac{26}{2\ 600}$	100 ks 90 základní 10 pro dělení	$\frac{10,7}{92,8}$	46,80 56,63	501,- 606,-	4 343,- 5 255,-
			AKU 4	$\frac{13,3}{1\ 365}$	1 200	–	48	$\frac{17}{1\ 700}$			47,90 57,96	513,- 620,-	4 445,- 5 379,-
	Liapor KM 175 372 x 175 x 248	175	4	$\frac{13,7}{994}$	800	–	48	$\frac{24}{1\ 680}$	70 ks 60 základní 10 pro dělení	$\frac{10,7}{61,0}$	62,60 75,75	670,- 810,-	3 819,- 4 621,-
			AKU 6	$\frac{21,9}{1\ 568}$	1 300	–	55	$\frac{15}{1\ 050}$			63,90 77,32	684,- 827,-	3 898,- 4 716,-

- (1) Hodnoty součinitele prostupu tepla U včetně omítek: vápenocementová omítky 15 mm $\lambda = 0,25 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$ tepelně izolační omítky 50 mm $\lambda = 0,07 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$
- (2) Hodnoty součinitele prostupu tepla U včetně vápenocementové oboustranné omítky 15 mm $\lambda = 0,25 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$
- (3) Doplnkové tvárnice: prodloužené tvárnice = 1,5násobek rozměru L, zkrácené tvárnice = 0,5násobek rozměru L.
- (4) Uváděná spotřeba se rozumí jako množství tvarovek zabudovaných do konstrukce při uvažovaných skladebných rozměrech.
- (5) Orientační vytížitelnost pro automobilovou přepravu, souprava – 12 m, max. váha ložení do 24 t, hmotnost palety cca 35 kg.
- (6) Tvarovky se vyrábí červenohnědé (mimo tvarovek M 115, KM 115, M 175 a KM 175 v základní šedé barvě). Barva v ceníku je pouze ilustrační.
- (7) Šedé tvarovky vyrábíme na zakázku za stejných cenových podmínek, je nutné označit požadavek předem v objednávce.
- (8) Klasické a broušené tvarovky prodáváme na ucelené palety. V případě požadavku na kusový prodej, účtujeme jednorázový poplatek ve výši 100,- Kč bez DPH (121,- Kč vč. DPH) za každou rozbalenou paletu.

AKU Výjimečné zvukově izolační (akustické) vlastnosti.

Zobrazení	Označení Výrobní rozměry L x B x H	Tloušťka stěny bez omítky	Pevnostní třída tvárnice	Hmotnost tvárnice	Třída objem. hmotnosti tvárnice	Index vzduchové neprůzvuč. R _w	Ložení kamionu 24t ⁽²⁾	Počet tvarovek na paletě 120x80 cm	Spotřeba ⁽¹⁾	Cena bez DPH Cena včetně DPH		
	mm	mm	MPa	kg/ks kg/pal. brutto ±10%	kg.m ³	dB	počet pal. počet ks	ks	ks/m ² ks/m ³	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³

Rezné pohledové zdivo

	Liapor R 100 400 x 100 x 200	100	6	$\frac{10,3}{1\ 168}$	1 200	-	$\frac{20}{2\ 200}$	110	$\frac{12,5}{125}$	35,80 43,32	448,- 541,-	4 475,- 5 415,-
	Liapor R 195 400 x 195 x 200	195	6	$\frac{16,2}{1\ 007}$	1 000	50	$\frac{23}{1\ 380}$	60	$\frac{12,5}{64,1}$	54,10 65,46	676,- 818,-	3 468,- 4 196,-

Zdivo ECO CARE

	Liapor ECO CARE 24 500 x 240 x 240	240	6	$\frac{19,5}{780}$	700	-	$\frac{30}{1\ 200}$	40	$\frac{8}{36}$	88,- 106,48	704,- 852,-	3 168,- 3 833,-
	Liapor ECO CARE 30 500 x 300 x 240	300	6	$\frac{20}{800}$	925	-	$\frac{26}{1\ 040}$	40	$\frac{8}{26,6}$	95,- 114,95	760,- 919,-	2 527,- 3 058,-

Doplňkové zdivo

	Liapor S 372 x 240 x 240	240	2	$\frac{18,9}{980}$	850	50	$\frac{24}{1\ 200}$	50 ks	$\frac{10,7}{44,4}$	54,30 65,70	581,- 703,-	-
	Liapor VZ 372 x 300 x 240	300	6	$\frac{18,1}{759}$	850	-	$\frac{30}{1\ 200}$	40 ks	$\frac{10,7}{35,7}$	76,00 91,96	813,- 984,-	-
			12	$\frac{27,7}{1\ 155}$	1 200	-	$\frac{20}{800}$			78,40 94,86	839,- 1 015,-	-
	Liapor B 240 x 115 x 70	-	4	$\frac{1,5}{684}$	950	-	$\frac{30}{10\ 800}$	360 ks	-	8,10 9,80	-	-
		-	12	$\frac{2,5}{968}$	1 200	-	$\frac{24}{8\ 640}$		-	8,70 10,53	-	-
		-	20	$\frac{4,1}{1\ 597}$	2 000	-	$\frac{15}{5\ 400}$		-	9,20 11,13	-	-
	Liapor U 240 247 x 240 x 240	240	6	$\frac{6,0}{469}$	850	-	$\frac{30}{2\ 250}$	75 ks	4 (ks/bm)	66,40 80,34	266,- 322,-	Kč/bm Kč/bm
	Liapor U 300 247 x 300 x 240	300	6	$\frac{6,7}{514}$	850	-	$\frac{30}{1\ 800}$	60 ks	4 (ks/bm)	71,30 86,27	285,- 345,-	Kč/bm Kč/bm
	Liapor U 365 247 x 365 x 240	365	6	$\frac{7,3}{523}$	850	-	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks	4 (ks/bm)	74,90 90,63	300,- 363,-	Kč/bm Kč/bm

- (1) Uváděná spotřeba se rozumí jako množství tvarovek zabudovaných do konstrukce při uvažovaných skladebných rozměrech.
 (2) Orientační vytižitelnost pro automobilovou přepravu, souprava – 12 m, max. váha ložení do 24 t, hmotnost palety cca 35 kg.
 (3) Tvarovky Liapor R vyrábíme standardně šedé. Barevné na zakázku.

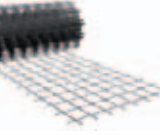
Malty pro klasické zdivo

						Cena bez DPH	Cena včetně DPH
	BAUMIT MM 50 Vápenocementová zdicí malta pro běžné zdění $\lambda = 1,11 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	Pevnost v tlaku: min. 5 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 40 kg = 25 l/hotové malty	Poznámky: Odpovídá návrhové obyčejné maltě pro zdění třídy M 5 dle ČSN EN 998-2	35 ks/pal.	125,- Kč/pytel	151,25 Kč/pytel
	BAUMIT MM 100 Vápenocementová zdicí malta pro zdění s vyššími pevn. nároky $\lambda = 1,11 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	Pevnost v tlaku: min. 10 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 40 kg = 25 l/hotové malty	Poznámky: Odpovídá návrhové obyčejné maltě pro zdění třídy M 10 dle ČSN EN 998-2	35 ks/pal.	135,- Kč/pytel	163,35 Kč/pytel
	BAUMIT Termomalta 50 Tepelněizolační zdicí malta $\lambda < 0,18 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	Pevnost v tlaku: min. 5 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 40 l/hotové malty	Poznámky: Odpovídá návrhové obyčejné maltě pro zdění třídy M 5 dle ČSN EN 998-2	55 ks/pal.	245,- Kč/pytel	296,45 Kč/pytel

Malty pro broušené zdivo

	BAUMIT PlanoFix Tenkovrstvá zdicí malta pro lepení přesných tvárnic $\lambda = 0,45 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	Pevnost v tlaku: min. 5 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 25 kg = 20 l/hotové malty	Poznámky: Odpovídá maltě pro zdění na tenké spáry (T) třídy M 5 dle ČSN EN 998-2	54 ks/pal.	156,- Kč/pytel	188,76 Kč/pytel
---	--	-----------------------------------	--	---	---------------	--------------------------	--------------------

Doplňky zdicího systému

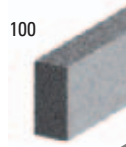
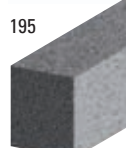
	Nerezové spony	Délka: 300 mm	Poznámky: Použití pro spojení příček nebo nosných stěn s obvodovým zdivem, či vzájemně mezi sebou.	100 ks/balení	15,- Kč/ks 1 500,- Kč/balení	18,15 Kč/ks 1 815,- Kč/balení
	Výztužné pletivo	Šířky pásu: 290 mm 350 mm 400 mm	Poznámky: Použití pro vyztužení parapetního a jinak oslabeného zdiva (např. niky). Zamezuje vzniku trhlin, pro spojování nehomogenních materiálů (překlady, věnce, dřevěné konstrukce).	50 bm délka svitku	75,- Kč/m²	90,75 Kč/m²
	MURFOR EFS/Z Výztužný profil	Šířka pásu: 190 mm	Poznámky: Použití pro vyztužení parapetního a jinak oslabeného zdiva (např. niky). Zamezuje vzniku trhlin.	3,05 bm délka svitku	195,- Kč/ks	235,95 Kč/ks
	Maltovací truhlík	Pro šířku stěny: 240 mm	Poznámky: Použití pro rovnoměrné a ekonomické maltování ložné spáry s volitelnou výškou ložné spáry.	-	1 690,- Kč/ks	2045,- Kč/ks

Zobrazení	Plné označení překladu (typ šířka x výška – délka/otvor)	Délka překladu	Hmotnost překladu	Moment na mezi únosnosti	Cena bez DPH	Cena včetně DPH	Plné označení překladu (typ šířka x výška – délka/otvor)	Délka překladu	Hmotnost překladu	Moment na mezi únosnosti	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
		mm	kg/ks	kNm	Kč/ks			mm	kg/ks	kNm	Kč/ks	

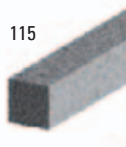
PZ - překlady se schránkou pro vnější žaluzie (výška 240 mm)

 	PZ 365x240-990/750	990	57,2	10,35	1 150,-	1 392,-	PZ 425x240-990/750	990	64,8	13,88	1 250,-	1 513,-
	PZ 365x240-1240/1000	1 240	70,3	10,35	1 402,-	1 697,-	PZ 425x240-1240/1000	1 240	80,3	13,88	1 529,-	1 851,-
	PZ 365x240-1490/1000	1 490	86,9	10,35	1 670,-	2 021,-	PZ 425x240-1490/1000	1 490	98,2	13,88	1 847,-	2 235,-
	PZ 365x240-1740/1250	1 740	101,5	10,35	1 797,-	2 175,-	PZ 425x240-1740/1250	1 740	113,7	13,88	1 974,-	2 389,-
	PZ 365x240-1990/1500	1 990	117,9	10,35	2 077,-	2 514,-	PZ 425x240-1990/1500	1 990	129,2	13,88	2 217,-	2 683,-
	PZ 365x240-2240/1750	2 240	132,0	10,35	2 306,-	2 791,-	PZ 425x240-2240/1750	2 240	144,8	13,88	2 484,-	3 006,-
	PZ 365x240-2490/2000	2 490	145,9	10,35	2 535,-	3 068,-	PZ 425x240-2490/2000	2 490	160,3	13,88	2 740,-	3 316,-
	PZ 365x240-2740/2250	2 740	159,6	10,35	2 816,-	3 408,-	PZ 425x240-2740/2250	2 740	175,8	13,88	3 032,-	3 669,-
	PZ 365x240-2990/2500	2 990	173,3	10,35	3 044,-	3 684,-	PZ 425x240-2990/2500	2 990	191,4	13,88	3 237,-	3 917,-
	PZ 365x240-3490/3000	3 490	201,3	10,35	3 389,-	4 101,-	PZ 425x240-3490/3000	3 490	222,5	13,88	3 746,-	4 533,-

PR - překlady pro pohledové zdivo (výška 200 mm)

 	PR 100x200-865/625	865	17,3	4,31	332,-	402,-	PR 195x200-865/625	865	33,7	8,41	651,-	788,-
	PR 100x200-990/750	990	19,8	4,31	384,-	465,-	PR 195x200-990/750	990	38,6	8,41	740,-	896,-
	PR 100x200-1240/1000	1 240	24,8	4,31	472,-	572,-	PR 195x200-1240/1000	1 240	48,4	8,41	924,-	1 119,-
	PR 100x200-1490/1000	1 490	29,8	4,31	575,-	696,-	PR 195x200-1490/1000	1 490	58,1	8,41	1 109,-	1 342,-
	PR 100x200-1740/1250	1 740	34,8	4,31	664,-	804,-	PR 195x200-1740/1250	1 740	67,8	8,41	1 485,-	1 797,-
	PR 100x200-1990/1500	1 990	39,8	4,31	766,-	927,-	PR 195x200-1990/1500	1 990	77,6	8,41	1 670,-	2 021,-
	PR 100x200-2240/1750	2 240	44,8	4,31	861,-	1 042,-	PR 195x200-2240/1750	2 240	87,4	8,41	1 860,-	2 251,-
	PR 100x200-2490/2000	2 490	49,6	4,31	956,-	1 157,-	PR 195x200-2490/2000	2 490	97,1	8,41	2 114,-	2 558,-

PN - překlady nízké (výška 115 mm)

 	PN 115x115-865/625	865	11,2	1,31	224,-	272,-	PN 175x115-865/625	865	17,3	1,99	314,-	380,-
	PN 115x115-990/750	990	12,8	1,31	282,-	342,-	PN 175x115-990/750	990	19,9	1,99	390,-	472,-
	PN 115x115-1240/1000	1 240	16,0	1,31	320,-	388,-	PN 175x115-1240/1000	1 240	25,0	1,99	492,-	596,-
	PN 115x115-1490/1000	1 490	19,2	1,31	415,-	503,-	PN 175x115-1490/1000	1 490	30,0	1,99	587,-	711,-
	PN 115x115-1740/1250	1 740	22,5	1,31	459,-	556,-	PN 175x115-1740/1250	1 740	35,0	1,99	651,-	788,-
	PN 115x115-1990/1500	1 990	25,7	1,31	524,-	635,-	PN 175x115-1990/1500	1 990	40,0	1,99	740,-	896,-
	PN 115x115-2240/1750	2 240	28,9	1,31	575,-	696,-	PN 175x115-2240/1750	2 240	45,1	1,99	791,-	958,-
	PN 115x115-2490/2000	2 490	32,1	1,31	619,-	749,-	PN 175x115-2490/2000	2 490	50,1	1,99	887,-	1 074,-

1) Značení překladů:

Přímé překlady výšky 115 mm jsou značeny **PN** (překlady nízké).

Přímé překlady výšky 200 mm jsou značeny **PR** (překlady pro pohledové zdivo).

Přímé překlady výšky 240 mm jsou značeny **PS** (překlady střední).

Přímé překlady výšky 240 mm jsou značeny **PSI** (překlady střední s izolací).

Přímé překlady pro obvodové stěny s kapsou pro vložení žaluzie výšky 240 mm, šířky 365 mm a 425 mm jsou značeny **PZ**.

Slouží pro uložení kazety s rolovací žaluzií do vybrání u vnějšího líce překladu a stěny, nad otvor se osazují symetricky.

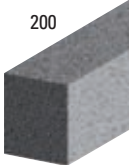
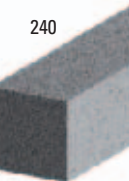
Vybrání v překladu vyhovuje většině roletových systémů a je u šířky zdiva 365 mm 115x180 mm (v x š) a u šířky zdiva 425 mm 115x195 mm (v x š).

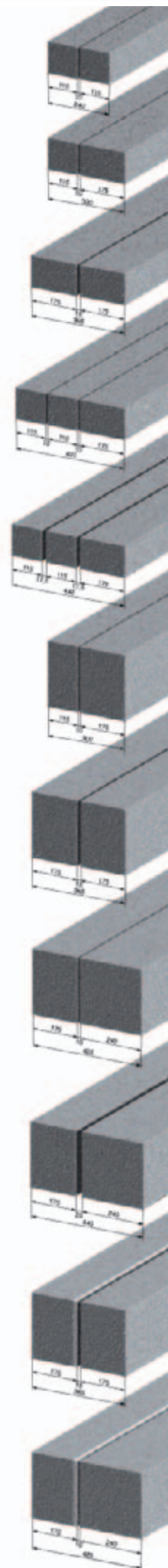
2) Základní uložení překladů je 245 mm, při světlosti otvoru do 1 000 mm je možné uložení 120 mm.

a) Pokud se předpokládá vedení ovládacího pásku rolety v drážce v ostění otvoru, musí být použit překlad s uložení 245 mm.

b) Ovládací pásek včetně navijecího mechanismu rolety může být veden i po okenním rámu.

3) Překlady jsou vyrobené z lehkého Liaporbetonu třídy LC 8/9 D 1,2 o objemové hmotnosti cca 1 100 kg/m³ s hodnotou $\lambda = 0,31 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$

Zobrazení	Plné označení překladu (typ šířka x výška – délka/otvor)	Délka překladu	Hmotnost překladu	Moment na mezi únosnosti	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
		mm	kg/ks	kNm	Kč/ks	
PS - překlady střední (výška 240 mm)						
	PS 115x240-865/625	865	22,4	7,98	409,-	495,-
	PS 115x240-990/750	990	25,6	7,98	454,-	550,-
	PS 115x240-1240/1000	1 240	32,1	7,98	569,-	689,-
	PS 115x240-1490/1000	1 490	38,5	7,98	689,-	834,-
	PS 115x240-1740/1250	1 740	45,0	7,98	797,-	965,-
	PS 115x240-1990/1500	1 990	51,4	7,98	899,-	1 088,-
	PS 115x240-2240/1750	2 240	57,9	7,98	1 020,-	1 235,-
	PS 115x240-2490/2000	2 490	64,4	7,98	1 136,-	1 375,-
	PS 115x240-2990/2500	2 990	77,3	7,98	1 338,-	1 619,-
	PS 115x240-3490/3000	3 490	90,2	7,98	1 543,-	1 868,-
	PS 175x240-865/625	865	34,4	12,15	606,-	734,-
	PS 175x240-990/750	990	39,4	12,15	702,-	850,-
	PS 175x240-1240/1000	1 240	49,4	12,15	854,-	1 034,-
	PS 175x240-1490/1000	1 490	59,3	12,15	1 020,-	1 235,-
	PS 175x240-1740/1250	1 740	69,3	12,15	1 199,-	1 451,-
	PS 175x240-1990/1500	1 990	79,2	12,15	1 351,-	1 635,-
	PS 175x240-2240/1750	2 240	89,2	12,15	1 529,-	1 851,-
	PS 175x240-2490/2000	2 490	99,1	12,15	1 689,-	2 044,-
	PS 175x240-2990/2500	2 990	119,7	12,15	1 931,-	2 337,-
	PS 175x240-3490/3000	3 490	139,7	12,15	2 211,-	2 676,-
	PS 200x240-865/625	865	38,9	13,89	702,-	850,-
	PS 200x240-990/750	990	44,6	13,89	811,-	982,-
	PS 200x240-1240/1000	1240	55,8	13,89	981,-	1 188,-
	PS 200x240-1490/1000	1490	67,1	13,89	1 173,-	1 420,-
	PS 200x240-1740/1250	1740	78,3	13,89	1 377,-	1 667,-
	PS 200x240-1990/1500	1990	89,6	13,89	1 556,-	1 883,-
	PS 200x240-2240/1750	2240	100,9	13,89	1 759,-	2 129,-
	PS 200x240-2490/2000	2490	112,1	13,89	1 937,-	2 344,-
	PS 240x240-865/625	865	47,5	16,65	836,-	1 012,-
	PS 240x240-990/750	990	54,3	16,65	924,-	1 119,-
	PS 240x240-1240/1000	1 240	68,0	16,65	1 153,-	1 396,-
	PS 240x240-1490/1000	1 490	81,7	16,65	1 377,-	1 667,-
	PS 240x240-1740/1250	1 740	95,5	16,65	1 600,-	1 936,-
	PS 240x240-1990/1500	1 990	109,2	16,65	1 847,-	2 235,-
	PS 240x240-2240/1750	2 240	122,9	16,65	2 071,-	2 506,-
	PS 240x240-2490/2000	2 490	136,6	16,65	2 286,-	2 767,-
PSI - překlady střední s izolací (výška 240 mm)						
	PSI 175x240-865/625	865	30,8	10,41	626,-	758,-
	PSI 175x240-990/750	990	35,2	10,41	708,-	857,-
	PSI 175x240-1240/1000	1 240	44,1	10,41	893,-	1 081,-
	PSI 175x240-1490/1000	1 490	53,0	10,41	1 084,-	1 312,-
	PSI 175x240-1740/1250	1 740	61,9	10,41	1 250,-	1 513,-
	PSI 175x240-1990/1500	1 990	70,8	10,41	1 409,-	1 705,-
	PSI 175x240-2240/1750	2 240	79,7	10,41	1 581,-	1 914,-
	PSI 175x240-2490/2000	2 490	88,5	10,41	1 752,-	2 120,-
	PSI 175x240-2990/2500	2 990	99,0	10,41	1 944,-	2 353,-
	PSI 175x240-3490/3000	3 490	115,7	10,41	2 236,-	2 706,-



Prostorové typové schodiště z lehkého Liaporbetonu

- Vysoká kvalita a variabilita (možnost změny šířky ramene, počtu a výšky stupňů).
- Povrchová úprava dle přání zákazníka (dlažba, dřevo, PVC, atd.).
- Rychlá montáž, ihned pochozí.
- Typová statika.
- Technické poradenství.

Levotočivé schodiště

Pravotočivé schodiště



Počet stupňů:
Výška stupně:
Šířka ramene:
Konstrukční výška:
Hmotnost:

max. 18
173, 178, 183 mm
990 mm, 1 090 mm
2 422 mm až 3 294 mm
cca 2 t/ks

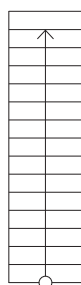
Cena Kč/ks
bez DPH | včetně DPH
šířka ramene 990 mm
šířka ramene 1 090 mm

35 000,- | **42 350,-**
36 500,- | **44 165,-**

Schodišťová ramena: přímá

Tyto prvky jsou vyráběny jako nosné desky se schodišťovými stupni. Další možností je schodiště s dolní nebo horní mezipodestou.

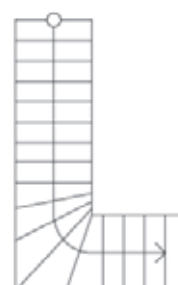
Přímá



Schodišťová ramena: atypická

Schodiště s pevnou šíří ramene, výškou a šířkou stupně, variabilita spočívá v možnostech změny půdorysného tvaru.

Atypická

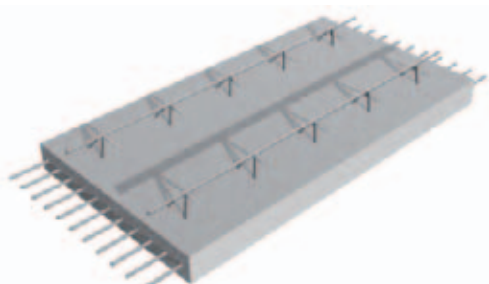


Zpracování nezávazné cenové nabídky dle konkrétních podmínek.
Výroba schodiště na základě odsouhlasené výrobní dokumentace.

Zastropení na objednávku

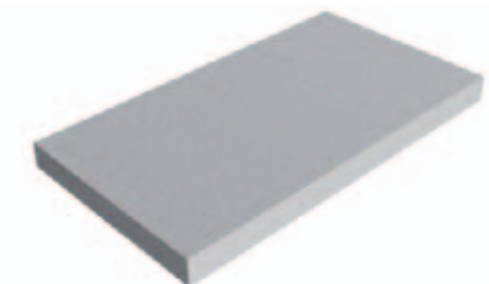
Výroba těchto prvků je individuální dle přání zákazníků a přizpůsobená danému půdorysu, jak tvarově, tak rozměrově. Max. rozpon vychází ze statického výpočtu a daného zatížení, obvykle lze dimenzovat do rozponu 6,5 m (polostrop), šířka prvku je omezena dopravním prostředkem. Vyobrazené tvary jsou pouze orientační, skutečné vyplnou z rozmanitosti půdorysu a Vašich představ.

Polostropní panely



Tento typ stropní konstrukce spojuje výhody prefabrikace a monolitické stropní konstrukce. Základní tl. prefabrikovaného prvku je 90-120 mm z betonu třídy C 30/37 (dle rozpětí). Součástí naší dodávky je výkres skladby stropních prvků, výrobní výkresy prvků, statický výpočet a návrh výztuže věnců (věnce jsou prováděny jako součást zmonolitňované vrstvy) a návrh horní výztuže ve zmonolitňovací vrstvě. Tímto způsobem je možné vyřešit například skryté trámy nebo průvlaky v případě lokálního přetížení, např. od krovu nebo v případě, že obvodové zdivo v některém podlaží není půdorysně shodné se spodním podlažím a je třeba ho vynášet stropní konstrukcí. Součástí dokumentace je i systém podpor prvků při vlastním zmonolitnění. Výhoda oproti klasickému systému filigránů je v úspoře stojkování (pouze v polovině rozpětí), dále je umožněno průběžně pracovat v daném podlaží, stojky minimálně zabírají prostor a tloušťka monolitické vrstvy je menší.

Stropní panely z lehkého betonu



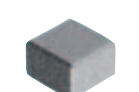
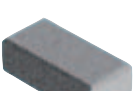
Dílce LIASTROP jsou určeny především pro stropní a střešní konstrukce pro výstavbu rodinných domů a bytovou výstavbu. Desky se kladou dle výkresů skladby jako prostý nosník (použít lze i pro konzolové vyložení) na úložnou délku do 6 m na maltu vápennocementovou. Stropní dílce LIASTROP jsou vyráběny z Liaporbetonu třídy LC 25/28 D1,6. Prvky jsou 150, 180 a 250 mm vysoké, šířky max. 2,39 m (jednotlivé šířky lze libovolně měnit).

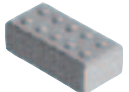
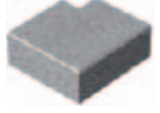
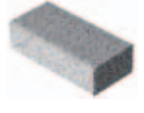
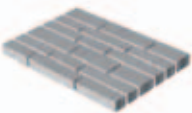
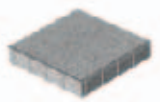
Ostatní prvky stropních konstrukcí - balkóny

Dále nabízíme realizaci prefabrikovaných balkónových prvků spřažených se stropními deskami systémem Isokorb nebo zmonolitňující vrstvou. Na základě poptávky jsme schopni dodat mnoho jiných prvků podpůrných konstrukcí jako jsou nosné stěny (i sendvičové), sloupky, průvlaky, překlady apod. Vyrábíme veškeré typy armatury včetně ohybů.

POSKYTOVANÉ SLUŽBY

✓	zpracování nezávazné cenové nabídky dle konkrétních podmínek na základě poskytnutých podkladů (půdorys a řez stavebním objektem)
✓	návrh stropní konstrukce
✓	zpracování výrobní dokumentace a statiky
✓	kladecí plány stropů a ostatních konstrukcí
✓	výroba stropních dílců na základě odsouhlasené výrobní dokumentace
✓	doprava stropních dílců na staveniště
✓	montáž stropní konstrukce

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B (B1)	Výška H	Obsah palety / vaku			max. počet m ² na kamionu 24t	Spotřeba	Cena Kč/m ² bez DPH Cena Kč/m ² včetně DPH		
				ks	m ²	kg			přírodní šedá	barva standard	barva premium
	KAMPA	-	80	320	7,04	1 328	126,72 18 pal	-	309,- 373,89	359,- 434,39	405,- 490,05
	NOSTALGIE	-	60	1 120	7,9	1 120	165,90 21 pal	-	239,- 289,19	289,- 349,69	-
	BEHA-STONE	200 x 165	60	360	9,96	1 272	179,28 18 pal	36	229,- 277,09	279,- 337,59	-
	BEHA-STONE		80	300	8,3	1 485	132,80 16 pal	36	289,- 349,69	319,- 385,99	-
	BEHA-STONE rovné hrany		80	300	8,3	1 485	132,80 16 pal	36	289,- 349,69	319,- 385,99	-
	BEHA-STONE		100	240	6,64	1 470	106,24 16 pal	36	335,- 405,35	385,- 465,85	-
	UNI	225 x 113	60	350	8,99	1 150	179,8 20 pal	39	239,- 289,19	289,- 349,69	-
	DECOR	230 x 140 (90)	60	350	9,30	1 190	186 20 pal	39	239,- 289,19	289,- 349,69	-
	KOLONÁDA	100 x 100	60	880	8,8	1 139	184,8 21 pal	100	239,- 289,19	289,- 349,69	339,- 410,19
			80	704	7,04	1 192	140,8 20 pal	100	295,- 356,95	319,- 385,99	365,- 441,65
	PROMENÁDA	200 x 100	60	576	11,52	1 470	184,32 16 pal	50	229,- 277,09	279,- 337,59	319,- 385,99
	PROMENÁDA rovné hrany								249,- 301,29	305,- 369,05	345,- 417,45
	PROMENÁDA							50	289,- 349,69	319,- 385,99	365,- 441,65
	VŘÍDLO	200 x 200	60	288	11,52	1 470	184,32 16 pal	25	239,- 289,19	289,- 349,69	339,- 410,19
	DIANA I	320 x 240	80	96	7,37	1 326	132,66 18 pal	13	309,- 373,89	359,- 434,39	399,- 482,79
	DIANA II	240 x 240	80	120	6,92	1 294	124,56 18 pal	17	309,- 373,89	359,- 434,39	399,- 482,79
	DIANA III	160 x 240	80	200	7,68	1 390	130,56 17 pal	26	309,- 373,89	359,- 434,39	399,- 482,79
	DIANA XXL pojezdová	800 x 400	100	18	5,76	1320	103,68 18 pal	3,13	369,- 446,49	419,- 506,99	459,- 555,39

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B (B1)	Výška H mm	Obsah palety / vaku			max. počet m ² na kamionu 24t	Spotřeba ks/m ²	Cena Kč/m ² bez DPH Cena Kč/m ² včetně DPH		
		mm		ks	m ²	kg	LKW 24t/m ²		přírodní šedá	barva standard	barva premium
	PROMÉNÁDA SLEPEČKÁ	200 x 100	60	576	11,52	1 470	184,32 16 pal	50	419,- 506,99	479,- 579,59	-
			80	384	7,68	1320	138,24 18 pal	50	449,- 543,29	509,- 615,89	-
	EKO-FLOR	200 x 200	80	200	8,00	1 330	144 18 pal	26	309,- 373,89	359,- 434,39	399,- 482,79
	BETONOVÝ BLOČEK - ostařený	240 x 115	70	300	8,28	1 210	157,32 19 pal	36	432,- 522,72	452,- 546,92	-
	OLYMPIE	560 x 280	60	60	9,41	1 270	169,38 18 pal	6,38	239,- 289,19	289,- 349,69	339,- 410,19
	GRAFICO	-	80	144	7,3	1 318	131,4 18 pal	-	309,- 373,89	359,- 434,39	399,- 482,79
	SANDRA	400 x 400	60	60	9,6	1 290	172,8 18 pal	6,25	239,- 289,19	289,- 349,69	339,- 410,19
	SAMANTHA	200 x 200	80	64 + 32	7,68	1 380	130,56 17 pal	-	309,- 373,89	359,- 434,39	399,- 482,79
		400 x 400									

Zatrávňovací tvárnice

	ZATRAVNŮVACÍ TVÁRNICE	600 x 400	80	44	10,56	1 150	880 ks 20 pal	4,17	66,- Kč/ks 79,86 Kč/ks	-	-
			100	40	9,60	1 200	800 ks 20 pal	4,17	82,- Kč/ks 99,22 Kč/ks	-	-

Dlažby se dodávají v odstínech: přírodní šedá a v barevných provedeních **STANDARD** a **PRÉMIUM**.
Jiné barvy se dodávají pouze na objednávku.

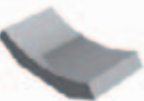
	Barvy STANDARD				
					
	Barvy PRÉMIUM				
					

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B x H(výška) mm	Obsah palety		Max. počet ks na kamionu 24 t LKW 24t/ks	Spotřeba ks/m	Cena Kč/ks			
			ks	kg			bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
							přírodní šedá		barva standard	

Obrubníky

	ZAHRADNÍ OBRUBNÍK	500 x 50 x 200	120	1 200	2 400	2,0	37,-	44,77	49,-	59,29
		1000 x 50 x 200	60	1 200	1 200	1,0	58,-	70,18	84,-	101,64
	ZAHRADNÍ OBRUBNÍK	500 x 80 x 250	60	1 290	1 080	2,0	69,-	83,49	94,-	113,74
		1 000 x 80 x 250	30	1 290	540	1,0	104,-	125,84	135,-	163,35
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK	1 000 x 100 x 250	24	1 293	432	1,0	104,-	125,84	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK	500 x 150 x 250	30	1 220	570	2,0	103,-	124,63	-	-
		1 000 x 150 x 250	15	1 200	300	1,0	131,-	158,51	-	-
		1 000 x 150 x 300	15	1 530	225	1,0	156,-	188,76	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ	1 000 x 150 x 150	25	1190	500	-	104,-	125,84	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ LEVÝ	1 000 x 150 x 150/250	8	530	-	-	342,-	413,82	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ PRAVÝ	1 000 x 150 x 150/250	8	530	-	-	342,-	413,82	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK OBLOUKOVÝ R 2 - VNĚJŠÍ (16ks do kruhu)	780 x 150 x 250	15	916	-	-	356,-	430,76	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK OBLOUKOVÝ R 1 - VNĚJŠÍ (8ks do kruhu)	780 x 150 x 250	15	880	-	-	356,-	430,76	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK OBLOUKOVÝ R 0,5 - VNĚJŠÍ (4ks do kruhu)	780 x 150 x 250	15	810	-	-	356,-	430,76	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK ROH 90° H 25 - VNITŘNÍ	150 x 150 x 250	70	871	-	-	356,-	430,76	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK ROH 90° H 25 - VNĚJŠÍ	150 x 150 x 250	70	779	-	-	356,-	430,76	-	-

Žlaby + přídlažba

	PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE	250 x 200 x 100	132	1 200	2 640	4,0	62,-	75,02	-	-
		295 x 300 x 100	66	1 180	1 320	3,4	65,-	78,65	-	-
		330 x 590 x 80	30	1 290	540	3,0	68,-	82,28	-	-
	PŘÍLOŽNÁ DESKA	500 x 250 x 80	64	1 430	1 024	2 4 dle orientace	65,-	78,65	-	-

Zobrazení	Označení		Rozměry L x B x H	Obsah palety		Max. počet ks na kamionu 24 t	Spotřeba	Cena Kč/ks			
								bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
			mm	ks	kg	LKW 24 t/ks	ks/m²	přírodní šedá		barevná	
	VIOLA MINI	plášť	480 x 320 x 250	20	528	640 ks 32 pal	11,5	105,-	127,05	115,-	139,15
		dno	2 kusy	-	-	-	-	19,-	22,99	-	-
	VIOLA	plášť	570 x 377 x 300	16	542	512 ks 32 pal	8	135,-	163,35	165,-	199,65
	ASTRA MINI	plášť	300 x 260 x 200	72	740	2 304 ks 32 pal	20,8	45,-	54,45	55,-	66,55
		dno	1 kus	-	-	-	-	19,-	22,99	-	-
	ASTRA	plášť	500 x 380 x 300	16	507	512 ks 32 pal	8,8	105,-	127,05	125,-	151,25
	ROSA	plášť	600 x 460 x 300	16	859	432 ks 27 pal	8	125,-	151,25	155,-	187,55
		dno	1 kus	-	-	-	-	27,-	32,67	-	-
	PATIO	plášť	800 x 380 x 300	12	634	384 ks 32 pal	6,2	135,-	163,35	165,-	199,65
		dno	2 kusy	-	-	-	-	27,-	32,67	-	-
	PLAY-STONE	plášť	800/400 x 350 x 230	15	360	480 ks 32 pal	6	155,-	187,55	165,-	199,65

Prvky pro opěrné a okrasné zdi se dodávají v odstínech: přírodní šedá a v barevném provedení – okrová, hnědá a červená. Jiné barvy se dodávají na objednávku.



přírodní šedá



okrová

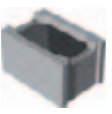


hnědá



červená

Ztracené bednění

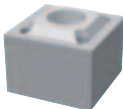
Zobrazení	Označení	Rozměry L x B x H	Obsah palety		Max. počet ks na kamionu 24 t	Spotřeba	Cena Kč/ks		Cena Kč/m²	
		mm	ks	kg	LKW 24 t/ks	ks/m²	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
	Liapor ZB 150	435 x 150 x 250	70	1417	1 120 ks 16 pal	9,2	38,-	45,98	349,60	423,02
	Liapor ZB 200	435 x 200 x 250	60	1 410	1 020 ks 17 pal	9,2	40,-	48,40	368,-	445,28
	Liapor ZB 300	435 x 300 x 250	40	1 140	840 ks 21 pal	9,2	48,-	58,08	441,60	534,34
	Liapor ZB 400	435 x 400 x 250	30	1 040	690 ks 23 pal	9,2	57,-	68,97	524,40	634,52
	Liapor ZB 500	435 x 500 x 250	20	860	540 ks 27 pal	9,2	63,-	76,23	579,60	701,32
	Beton ZB 250	500 x 250 x 250	40	1 095	840 ks 21 pal	8	57,-	68,97	456,-	551,76

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B x H	Obsah palety		Cena Kč/ks			
					bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
		mm	ks	kg	přírodní šedá		barevná*	

Tvárnice pro pohledové zdivo

	Liapor R 100	400 x 100 x 200	110	1 163	35,80	43,32	42,-	50,82
	Liapor R 195	400 x 195 x 200	60	1 002	54,10	65,46	59,-	71,39

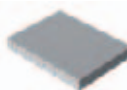
Plotová tvarovka

	MALÁ	390 x 390 x 240	30	1 160	65,-	78,65	-	-
	VELKÁ	510 x 510 x 240	10	710	165,-	199,65	-	-

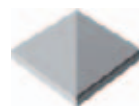
Štípané zdivo

	HX 2/19 B	jednostranně štípané	390 x 195 x 190	72	1 490	67,-	81,07	83,-	100,43
	HX 2/19 2B	oboustranně štípané		57	1 370	85,-	102,85	103,-	124,63
	HX 2/19 3B	štípaný roh		72	1 580	96,-	116,16	117,-	141,57
	HX 2/19 4B	třístranně štípané		72	1 650	121,-	146,41	143,-	173,03
	HX 2/19 6B	třístranně štípané		60	1 490	133,-	160,93	148,-	179,08
	HX 2/19 5B	čtyřstranně štípané		60	1 410	154,-	186,34	168,-	203,28

Krycí desky

	Rovná	štípaná	390 x 270 x 40	120	1 140	91,-	110,11	104,-	125,84
	Sedlová	hladká	390 x 270 x 55	80	830	80,-	96,80	94,-	113,74
		hladká	500 x 270 x 55		1 030	101,-	122,21	120,-	145,20
		hladká	390 x 350 x 70	60	930	101,-	122,21	120,-	145,20
		štípaná	390 x 270 x 55	80	830	91,-	110,11	104,-	125,84
		štípaná	500 x 270 x 55		1 030	113,-	136,73	131,-	158,51
		štípaná	390 x 350 x 70	60	930	113,-	136,73	131,-	158,51
		štípaná	390 x 480 x 75	57	1 280	131,-	158,51	152,-	183,92

Sloupové hlavice

	-	hladká	490 x 490 x 85	40	1 150	136,-	164,56	166,-	200,86
	-	štípaná				153,-	185,13	183,-	221,43
	-	hladká	500 x 300 x 60	80	1 100	104,-	125,84	134,-	162,14
	-	štípaná				118,-	142,78	148,-	179,08

*) Barevné provedení prvků oplocení



okrová



hnědá

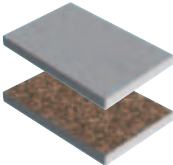
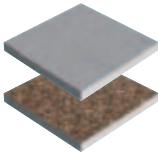
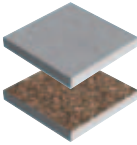
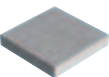


červená



černá

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B	(výška) H	Obsah palety		Spotřeba	Max. počet ks na kamionu 24 t	Cena Kč/ks			
								bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
		mm	mm	ks	kg	ks/m	LKW 24t/ks	přírodní šedá		barevná*	
	VERA	110 x 110	400	60	599	9,0	-	45,-	54,45	55,-	66,55
			600	84	1 327			110,-	133,10	120,-	145,20
	PASO	120 x 100	400	112	1 060	10,0	-	52,-	62,92	62,-	75,02
			600	56	780			89,-	107,69	99,-	119,79
			800	56	1 030			131,-	158,51	145,-	175,45

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B	Síla desky	Obsah palety			Spotřeba	Cena Kč/ks	
		mm	mm	ks	m²	kg	ks/m²	bez DPH	včetně DPH
Velkoformátová dlažba (beton)									
	hladká	600 x 400	40	38	9,12	855	4,17	83,-	100,43
	vymývaná - jemný štěrk		40	38	9,12	855		99,-	119,79
	vymývaná - hrubý štěrk								
	hladká	500 x 500	50	32	8	920	4,00	83,-	100,43
	vymývaná - jemný štěrk			32	8	920		115,-	139,15
	vymývaná - hrubý štěrk								
	hladká	400 x 400	40	57	9,12	855	6,25	58,-	70,18
	vymývaná - jemný štěrk		40	57	9,12	855		69,-	83,49
	vymývaná - hrubý štěrk								
	hladká	300 x 300	35	88	7,92	655	11,11	37,-	44,77

Zobrazení	Označení	Rozměry L x B x H	Váha	Obsah palety		Cena Kč/ks - šedá přírodní	
						bez DPH	včetně DPH
		mm	kg/ks	ks	kg		
	Schod šikmý	300 x 1000 x 180	80	16	1 280	1 224,-	1 481,04
		300 x 1500 x 180	120	16	1 920	1 838,-	2 223,98
	Schod plochý	300 x 1000 x 80	60	28	1 680	1 224,-	1 481,04
		360 x 1500 x 80	100	14	1 400	1 929,-	2 334,09
		360 x 2100 x 80	142	14	1 988	2 159,-	2 612,39

*) Barevné provedení palisád.



okrová



hnědá



červená

LA BLOK

Použití: Akustické tvárnice LA BLOK slouží k dodatečnému zřízení protihlukového obkladu stávajících konstrukcí. Je možné je osadit na betonové či zděné konstrukce, ale i na konstrukce z jiných podkladů.

	Rozměry L x B x H(výška)	Hmotnost	Obsah palety	Cena Kč/ks - šedá přírodní		Cena Kč/ks - barevná*	
	cm	kg	ks	bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH
	48,8 x 25 x 12,5	10,5	36	68,-	82,28	79,-	95,59

*) Barevné provedení LA BLOKU.



okrová

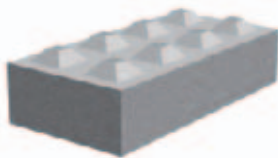
oranžová

červená

VARIOBLOK

Použití: Betonové dílce VARIOBLOK se používají pro montáž opěrných zdí, ochranných hrází, stavbu nosných stěn (skladové haly), boxů pro sypké materiály, stájí pro zvířata, podezdívek plotů, apod.

Materiál: Vyztužený beton třídy C 16/20

	Rozměry L x B x H(výška)	Hmotnost	Cena Kč/ks	
	cm	kg	bez DPH	včetně DPH
	160 x 80 x 40	1 200	1 990,-	2 408,-
	80 x 80 x 40	600	995,-	1 204,-

Betonové úhelníky

Rozměry H x F x B x D	Výztuž	Hmotnost	Cena Kč/ks	
cm		kg	bez DPH	včetně DPH

zatížení do 16 kN/m² (auto do 30 t)

	50 x 50 x 100 x 15	STAT*	320	1 630,-	1 972,-
	60 x 50 x 100 x 15	STAT*	360	1 815,-	2 196,-
	80 x 50 x 100 x 15	STAT*	430	2 140,-	2 589,-
	100 x 60 x 100 x 15	STAT*	545	2 660,-	3 219,-
	120 x 65 x 100 x 15	STAT*	770	3 095,-	3 745,-
	140 x 80 x 100 x 15	STAT*	810	3 710,-	4 489,-
	150 x 80 x 100 x 15	STAT*	820	3 960,-	4 792,-

* statická výztuž - svařený ocelový koš

Silniční panely

Použití: Silniční panely se využívají pro výstavbu provizorních účelových komunikací, dočasných objízdných tras, krytů stálých silnic IV. třídy, zpevněných ploch, parkovacích stání, apod.

Materiál: Vyztužený beton třídy C 30/37

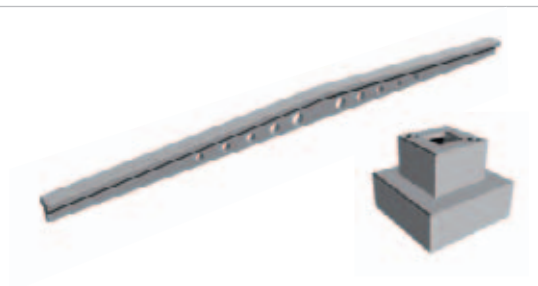
	Rozměry L x B x H(výška)	Hmotnost	Cena Kč/ks	
	cm	kg	bez DPH	včetně DPH
	300 x 100 x 15	1 125	3 065,-	3 709,-
	300 x 200 x 15	2 250	4 645,-	5 620,-
	300 x 100 x 20	1 500	3 325,-	4 023,-
	300 x 200 x 20	3 000	6 255,-	7 569,-
	300 x 100 x 22	1 650	3 760,-	4 550,-
	300 x 200 x 22	3 300	7 080,-	8 567,-

Základním předpokladem pro řádnou funkci silničních panelů je celoplošné podepření urovnaným a zhutněným podkladem bez lokálních nerovností (např. zhutněná pláň se štěrkovým podsypem tl. 200 mm). Výhodou těchto prvků je snadná demontáž a následné použití na jiné stavební akci.

Výrobní program společnosti LIAS Vintířov představuje širokou škálu stavebních dílců pro pozemní stavitelství, které se používají při realizaci montovaných staveb.

Rozsah poskytovaných služeb

- návrh konstrukčního řešení
- tvorba projektové a výrobní dokumentace
- statický výpočet
- výroba vlastních dílců
- doprava na místo stavby
- montáž



Návrh konstrukce

Při návrhu optimálního typu nosné konstrukce je přihlédnuto k charakteru objektu, požadavku na půdorysné uspořádání, počtu podlaží a zatěžovacím poměrům. Jedná se o konstrukce individuálně navrhované a maximálně přizpůsobené představám investora a projektanta. Tento přístup k řešení konstrukcí staveb se příznivě projevuje v dnes požadované variabilitě a plně uspokojuje nové podmínky použití železobetonového skeletu, stěnových systémů a dalších vyráběných prvků. Princip výroby tvaru prvků, způsob řešení detailů a využití nejnovějších technologií a poznatků při návrhu, výrobě a zejména při montáži, umožňují provádět libovolná půdorysná a výšková uspořádání stavby.

Přímý kontakt s investorskou a projekční sférou, individuální řešení a podrobné znalosti výrobních možností vytváří předpoklady pro úspěšné stanovení konstrukčního systému a jeho vazeb na:

- základové konstrukce
- obvodový plášť
- stropní a střešní konstrukce
- schodiště
- prostupy
- lodžie, balkóny
- tribunové nosníky a jiné



Prefabrikované dílce jsou vyráběny z obyčejného i lehkého betonu v pevnostních třídách dle statického výpočtu.

Technická úroveň výrobků

Použití univerzálního formovacího zařízení umožňuje efektivně měnit průřez a tvar prvku, díky němuž jsou výrobní možnosti těchto dílců takřka neomezeny.

Všechny dílce jsou vyráběny v evropském standardu s těmito charakteristickými znaky:

- všechny plochy jsou hladké se sraženými hranami
- vybavené kotevnými a závěsnými elementy
- kvalita dílců umožňuje v esteticky méně náročných prostorách ponechat výrobky bez povrchové úpravy



Montáž

Zabezpečujeme montáže:

- skeletů (haly, budovy)
- stropních konstrukcí (bytové a rodinné domy)
- stěnových systémů (hromadné garáže)
- lodžií a balkónů
- typových prefabrikovaných objektů (garáže, trafostanice...)
- tribunových dílců (stadiony, kongresové auly)

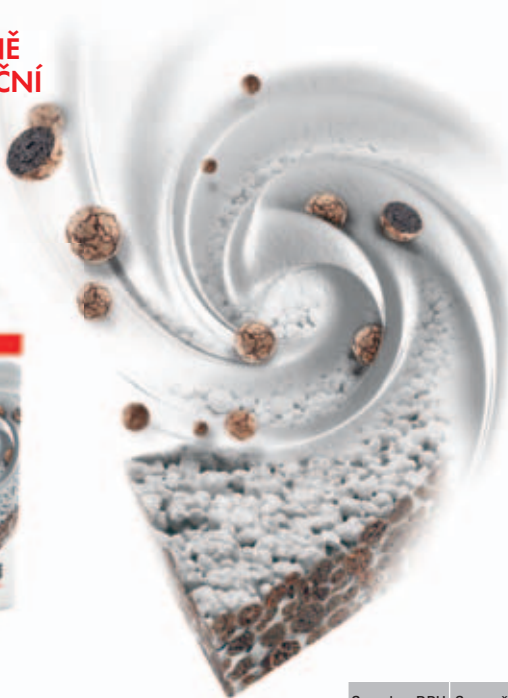
Na základě posouzení staveniště navrhujeme optimální přepravní a montážní prostředky a způsob provádění montáže daného objektu. S tímto je uvažováno již při našem návrhu konstrukčního řešení a zpracování výrobní dokumentace.

Komplexní přístup u jednotlivých akcí od námi navrhovaného konstrukčního řešení až po samotné provedení montáže umožňuje neoptimálnější způsobem skloubit funkčnost objektu s ekonomickou stránkou.

Nezávaznou cenovou nabídku na dodávku prefabrikovaných dílců, nebo kompletních montovaných skeletů zpracujeme na základě poskytnutých podkladů.



LEHKÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍ BETON PRO VŠESTRANNÉ POUŽITÍ



Lehké balené betony

						Cena bez DPH	Cena vč. DPH
	LIAPOR MIX lehký beton frakce 4–8 mm	Pevnost v tlaku: Min. 4 MPa	Hmotnost a výtlačnost: 1 pytel = 21 kg = 30 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 4 - D 0,9 - S1	35 ks/pal.	185,- Kč/pytel	223,85 Kč/pytel
	LIAPOR MIX-final lehký beton frakce 1–4 mm	Pevnost v tlaku: Min. 6 MPa	Hmotnost a výtlačnost: 1 pytel = 23 kg = 30 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 6 - D 1,0 - S1	35 ks/pal.	205,- Kč/pytel	248,05 Kč/pytel

PŘEDNOSTI BETONU LIAPOR MIX

- **tepelně izolační materiál** – součinitel tepelné vodivosti 0,14 Wm⁻¹ K⁻¹
- **nízká objemová hmotnost** – pouze 800 kg/m³
- **deklarovaná pevnost** zasypu v tlaku – 4 MPa
- **nehořlavý a žáruvzdorný** materiál – stupeň hořlavosti A1
- **ekologicky nezávadný** – anorganický, čistě přírodní keramický materiál
- **rychleschnoucí** – po 7 dnech je zbytková vlhkost 5 cm silné vrstvy obvykle méně než 7 %

POUŽITÍ BETONU LIAPOR MIX

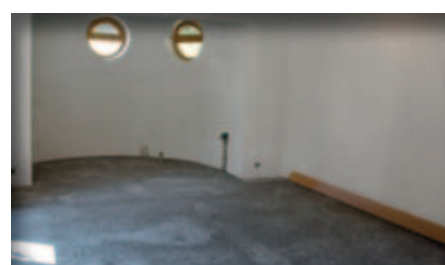
Spojení nízké objemové hmotnosti a vynikajících tepelně izolačních vlastností přináší široké možnosti uplatnění. Liapor Mix lze použít především jako lehký beton, tepelně izolační beton, drenážní beton a také stěrkový beton pro:

- **rekonstrukce podlah bez dilatačních spár,**
- **realizace podlah s podlahovým vytápěním,**
- **ochranu inženýrských sítí,**
- **rekonstrukce keramických a klenbových stropů,**
- **izolační vrstvy,**
- **lehké výplňové a vyrovnávací vrstvy.**

PŘÍPRAVA BETONU

Manipulace s Liapor Mix je podobná manipulaci s běžným betonem. Jeden pytel suché směsi se podle návodu smíchá se 4 – 5 litry vody v běžné míchačce, případně ručně. Stačí promíchat 2 až 3 minuty. Je velmi důležité nemíchat vysokou rychlostí, například pomocí rychlostní vrtačky, v případě jejího použití musí být otáčky poměrně nízké, aby nedošlo ke znehodnocení směsi. Vzniklý lehký beton se lije na podklad a upravuje se klasicky stahovací latí a běžným zednickým hladítkem do požadované výšky. Minimální výška vrstvy není striktně stanovena, ale doporučuje se od 50 mm výše. Instrukční foto a video najdete na webových stránkách firmy Lias Vintřov, LSM k.s.

www.liapor.cz/cz/realizace-betonove-podlahy-lehkym-betonem-liapor-mix





Naše starost vaše radost!

Kvalitní dlažby Liapor za příznivou cenu ihned k odběru

poradíme

zaměříme

přivezeme

položíme

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY SPOLEČNOSTI

Tyto všeobecné obchodní podmínky (dále jen VOP) jsou nedílnou součástí veškerých obchodních vztahů vzniklých na základě kupních smluv o prodeji zboží uzavíraných společností Lias Vintřov, lehký stavební materiál k.s. (dále jen Lias) jako prodávajícím. Veškerá ustanovení odchylná od těchto VOP vyžadují písemnou podobu v jednotlivých kupních smlouvách, přičemž ustanovení kupních smluv jsou vždy nadřazena ustanovením obsaženým v těchto VOP.

1 Úvodní ustanovení

- 1.1. Společnost Lias Vintřov, lehký stavební materiál k.s., IČ: 46882324, se sídlem Vintřov 176, PSČ: 357 44, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddíle A, vložce 2285 (dále též „**Prodávající**“) vydává tyto všeobecné obchodní podmínky (dále též „**VOP**“), které stanovují základní pravidla vztahů mezi Prodávajícím a jeho zákazníky související s uzavíráním, změnou a rušením kupních smluv a výkonem práv a povinností z kupních smluv.
- 1.2. Tyto OP tvoří v souladu s ust. § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále též „**OZ**“) nedílnou část obsahu kupních smluv uzavíraných mezi Prodávajícím, v postavení prodávajícího na straně jedné, a kupujícím na straně druhé (dále též „**Kupující**“). Tyto kupní smlouvy budou dále označovány též „**Kupní smlouvy**“ či každá jedna z nich též jako „**Kupní smlouva**“. Ujednání Kupní smlouvy, která se svým obsahem odchyľují od VOP, mají přednost před zněním těchto VOP.
- 1.3. Kupující odesláním objednávky či učiněním jiného návrhu na uzavření Kupní smlouvy potvrzuje, že se seznámil s těmito VOP a že s nimi souhlasí, a to ve znění platném a účinném v den odeslání objednávky či učinění jiného návrhu na uzavření Kupní smlouvy.

2 Uzavření Kupní smlouvy

- 2.1. Právní jednání směřující k uzavření Kupní smlouvy, popřípadě k její změně nebo jejímu zániku musí být učiněna písemně, nebude-li smluvními stranami sjednáno písemně jinak.
- 2.2. Kupní smlouva bude uzavřena na základě písemné objednávky Kupujícího (tato objednávka dále též „**Objednávka**“) a/nebo Nového návrhu (viz dále v textu těchto VOP). Základní náležitosti Objednávky jsou uvedeny v čl. 3 VOP.
- 2.3. Kupující je Objednávkou vázán po dobu pěti pracovních dnů ode dne jejího doručení Prodávajícímu a po tuto dobu není Kupující oprávněn Objedávku odvolat.
- 2.4. Nepřijme-li Prodávající Objedávku ve lhůtě její závaznosti (viz čl. 2.3. VOP), platí, že Objedávku odmítl.
- 2.5. Jestliže přijetí Objednávky učiněné Prodávajícím obsahuje dodatky, výhrady, omezení nebo jiné změny, považuje se toto za odmítnutí Objednávky a zároveň za nový návrh na uzavření Kupní smlouvy (dále též „**Nový návrh**“). Takto Prodávajícím učiněný Nový návrh na uzavření Kupní smlouvy je závazný po dobu pěti pracovních dnů od jeho doručení Kupujícímu a po tuto dobu nemůže být Prodávajícím odvolán.
- 2.6. Kupující je povinen Nový návrh do pěti pracovních dnů ode dne jeho doručení písemně přijmout anebo písemně odmítnout.
- 2.7. Doručením potvrzení Objednávky ze strany Prodávajícího Kupujícímu anebo doručením potvrzení Nového návrhu ze strany Kupujícího Prodávajícímu, je uzavřena Kupní smlouva.
- 2.8. V případě, kdy Kupní smlouva nebude obsahovat některé základní náležitosti, které lze dovodit z ustanovení těchto VOP, nebo Kupní smlouva nebude odlišně upravovat vymezení některých práv a povinností smluvních stran, řídí se právní vztahy mezi oběma smluvními stranami ustanoveními Kupní smlouvy a ustanoveními těchto VOP, které svým obsahem neodporují obsahu Kupní smlouvy.

3 Objednávka

- 3.1. Za účelem řádného uzavření Kupní smlouvy v souladu s těmito VOP poskytne Prodávající Kupujícímu na jeho žádost svojí vzorovou Objednávku. Kupující je oprávněn použít i svou vlastní podobu Objednávky. Objednávku lze učinit také v elektronickém obchodě (e-shopu) na internetových stránkách www.liapor.cz (dále též „**E-shop**“), a to postupem v E-shopu upraveným.

- 3.2. Objednávka učiněná jinak, než prostřednictvím E-shopu, by měla obsahovat alespoň tyto náležitosti:

- druh zboží, přesná identifikace, včetně kvalitativních podmínek (např. tloušťku u dlažeb, pevnost u zdíva, vlhkost nebo hmotnost u kameniva Liapor, apod.),
 - množství jednotlivých druhů zboží,
 - barvu,
 - frakci,
 - způsob balení,
 - dodací lhůtu,
 - přesné odesílací dispozice,
 - označení subjektu Kupujícího, tj. obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, identifikační číslo, daňové identifikační číslo, bankovní spojení,
 - podpis a identifikaci osoby oprávněné k vystavení objednávky za osobu kupujícího (neplatí pro Objednávky učiněné elektronickou formou).
- Bude-li některá z výše uvedených skutečností v Objedávce chybět, i přesto je Objednávka pro Kupujícího závazná a Prodávající je oprávněn ji ve smyslu těchto VOP přijmout.

4 Kupní cena a cenové podmínky

- 4.1. V případě, kdy Kupní smlouvou nebude sjednáno jinak, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu zakoupeného zboží stanovenou dle cen měrných jednotek zakoupeného zboží násobených množstvím zakoupeného zboží, přičemž při určení ceny měrných jednotek zboží je rozhodný ceník zboží Prodávajícího platný ke dni odeslání dané Objednávky Prodávajícímu. Veškeré platné ceníky zboží Prodávajícího jsou dostupné na internetových stránkách www.liapor.cz. Kupující učiněním Objednávky potvrzuje, že se seznámil s těmito ceníky zboží Prodávajícího, a že s nimi souhlasí, a to ve znění platném a účinném v době odeslání Objednávky.
- 4.2. K cenám uvedeným v ceníku zboží účtuje Prodávající daň z přidané hodnoty ve výši stanovené platným právem.
- 4.3. Zboží je v některých případech dodáváno paletované nebo v jutových žocích, jako takové prodáváno i s těmito paletami, resp. jutovými žoky. Kupní cena palet, resp. jutových žoků, bude Kupujícímu účtována zvlášť. V případě, že na základě písemné dohody smluvních stran dojde k vrácení nepoškozených palet, resp. jutových žoků, Prodávajícímu do 30 dnů od jejich dodání, Kupujícímu vzniká právo na slevu z kupní ceny těchto palet, resp. jutových žoků, bylo-li předem písemně sjednáno. Po uplynutí doby 30 dnů od dodání palet, resp. jutových žoků, je možné jednat s Prodávajícím o uzavření dohody o jejich zpětném odkoupení Prodávajícím za smluvní cenu.

5 Platební podmínky

- 5.1. Není-li v Kupní smlouvě sjednáno jinak, je cena zboží splatná ihned při dodání zboží Kupujícímu.
- 5.2. Při placení zboží před jeho dodáním na základě proforma faktury (tato není daňovým dokladem), je kupní cena splatná do 7 dnů od dne jejího doručení. Prodávající vystaví Kupujícímu daňový doklad nejpozději do 3 dnů ode dne zaplacení zálohy.
- 5.3. Při sjednání zaplacení kupní ceny na základě faktury – daňového dokladu, je cena zboží splatná ve lhůtě splatnosti uvedené na faktuře – daňovém dokladu.
- 5.4. Smluvní strany sjednávají, že za den doručení proforma faktury a faktury – daňového dokladu, se považuje třetí den od dne jejího odeslání Prodávajícím na adresu Kupujícího.
- 5.5. Bude-li Kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny zboží a/nebo jiné částky účtované proforma fakturou či daňovým dokladem-fakturou, je povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

6. Dodací podmínky

- 6.1. Dodáním zboží se rozumí předání objednaného zboží Kupujícímu a jeho převzetí Kupujícím. Dodáním zboží se rozumí: v případě odběru zboží Kupujícím z areálu výrobního závodu Prodávajícího okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu v tomto místě nakládat se zbožím; v případě, kdy je Kupujícím požadována přeprava zboží do konkrétního místa a Prodávající zajišťuje přepravu jako součást svého plnění závazku v souladu s uzavřenou Kupní smlouvou, okamžik, kdy Prodávající a/nebo přepravce Prodávajícího předá Kupujícímu zboží v tomto konkrétním místě; v ostatních případech okamžikem předání zboží přepravci určenému Kupujícím.
- 6.2. V případě odběru zboží zástupcem Kupujícího je tento povinen být vybaven odpovídající plnou mocí či jiným obdobným dokumentem, který jej k převzetí zboží opravňuje, a to co do množství a kvality v souladu s uzavřenou Kupní smlouvou. Ustanovení první věty čl. 6.2. VOP se nepoužije v případě, kdy Kupující předem písemně avizoval Prodávajícímu, že zboží za Kupujícího převezme třetí osoba.
- 6.3. V případě, že přepravu zboží zajišťuje Prodávající jako součást svých závazků z uzavřené Kupní smlouvy, je Kupující povinen mít v místě dodání zboží určeném dle uzavřené Kupní smlouvy odpovídající manipulační techniku, která umožní bez prodlení zboží vyložit a současně je povinen zajistit převzetí zboží oprávněnou osobou, přičemž oprávnění osoby určené Kupujícím k převzetí zboží není Prodávající povinen přezkoumávat.
- 6.4. V případě, že přepravu zboží zajišťuje Prodávající, a při přepravě dojde vlivem vyšší moci (např. objížďka, hromadná havárie, apod.) a/nebo v důsledku nepřiměřené časové prodlevy s vykládkou zboží mající svůj původ na straně Kupujícího, ke vzniku vícenákladů, a tyto vícenáklady bude vůči Prodávajícímu uplatňovat jím pověřený přepravce, je Kupující povinen tyto vícenáklady v plné míře Prodávajícímu uhradit.
- 6.5. Kupující je povinen objednané zboží převzít ve sjednaném termínu a místě v souladu s uzavřenou Kupní smlouvou. V případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0.5% z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
- 6.6. Bude-li Kupující v prodlení s převzetím zboží o více jak 30 kalendářních dní, má se za to, že Kupní smlouva byla porušena podstatným způsobem. V takovém případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši odpovídající 50% kupní ceny předmětného zboží.
- 6.7. Kupující není oprávněn odmítnout převzetí zboží od Prodávajícího s výjimkou případů, kdy vznikají na straně Kupujícího nároky z odpovědnosti za vady zboží a vadné plnění má charakter podstatného porušení Kupní smlouvy. Za podstatné porušení Kupní smlouvy se považuje dodání zboží, které má charakter neodstranitelných vad.
- 6.8. Prodávající se zproští své odpovědnosti za škodu vzniklou prodlením s dodáním zboží a rovněž Kupující se zproští své odpovědnosti za škodu vzniklou prodlením s převzetím zboží, včetně povinnosti k úhradě smluvní pokuty dle těchto VOP, jestliže porušení smluvní povinnosti je odůvodněno tím, že Prodávajícímu, resp. Kupujícímu, ve splnění povinnosti dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.9. Vyvstane-li v období ode dne uzavření Kupní smlouvy do sjednaného dne dodání zboží v důsledku chování Kupujícího nebo v důsledku jiných okolností na straně Kupujícího důvodná obava na straně Prodávajícího, že Kupující poruší svou povinnost řádně a včas zaplatit kupní cenu zboží, je Prodávající oprávněn požadovat od Kupujícího dostatečné zajištění úhrady kupní ceny. Jinou okolností na straně Kupujícího, ze které lze usuzovat na to, že závazek Kupujícího k úhradě sjednané kupní ceny nebude splněn, je zejména skutečnost, že proti Kupujícímu bylo zahájeno insolvenční řízení ve smyslu příslušných ustanovení zákona č.182/2006 Sb., insolvenčního zákona v účinném znění, Kupující je v likvidaci, proti Kupujícímu je vedena exekuce nebo Kupující je v prodlení delším 30 dnů se splněním svého peněžitého závazku vůči třetí osobě. Do doby poskytnutí dostatečného

zajištění úhrady kupní ceny není Prodávající povinen plnit své závazky z Kupní smlouvy. Nebude-li toto zajištění poskytnuto ani do 7 dnů ode dne doručení žádosti Prodávajícího o jeho poskytnutí, je Prodávající oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Prodávajícího na náhradu škody vzniklé na straně Prodávajícího zařazením objednaného zboží do výroby či jeho výrobou.

- 6.10. Prodávající není povinen dodat Kupujícímu zakoupené zboží, jestliže má za Kupujícího pohledávky po lhůtě splatnosti a Kupující ani na písemnou výzvu Prodávajícího svým splatným závazkům za Prodávajícího nedostojí nebo Prodávajícímu neposkytne dostatečné zajištění úhrady těchto splatných závazků včetně zajištění úhrady kupní ceny dodávaného zboží. Nebudou-li tyto závazky uhrazeny, resp. nebude-li toto zajištění poskytnuto, ani do 7 dnů ode dne doručení výzvy Prodávajícího dle první věty čl. 6.10. VOP, je Prodávající oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Prodávajícího na náhradu škody vzniklé na straně Prodávajícího zařazením objednaného zboží do výroby či jeho výrobou.

7. Zákaz exportu zboží

- 7.1. Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího vyvážet zboží do zahraničí. Kupující je povinen zajistit, aby osoby, která od něj zboží či jeho část dále nabude, nevyvezla toto zboží či neumožnila vývoz tohoto zboží, do zahraničí.

8. Přechod nebezpečí škody na zboží

- 8.1. Nebezpečí škody na věci (zboží) přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží nebo okamžikem, kdy je Kupující v prodlení s převzetím zboží.
- 8.2. Je-li zboží dodáváno Kupujícímu dopravcem, kterého zajistil Kupující, přechází na Kupujícího nebezpečí škody na zboží včetně nebezpečí ztráty zboží okamžikem převzetí zboží tímto dopravcem od Prodávajícího.
- 8.3. Pokud dojde ke vzniku škody na dodaném zboží po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího, nemá tato skutečnost vliv na povinnost Kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu za dodané zboží, ledaže Prodávající způsobil vznik škody porušením svých povinností.

9. Nabytí vlastnického práva ke zboží Kupujícím

- 9.1. Předchází-li zaplacení kupní ceny předání zboží Kupujícímu, přechází vlastnické právo na Kupujícího okamžikem převzetí zboží. Ve všech ostatních případech přechází vlastnické právo na Kupujícího až úplným zaplacením kupní ceny zboží. Kupující výslovně prohlašuje, že je s touto podmínkou seznámen a že bude se zbožím po jeho dodání až do okamžiku zaplacení kupní ceny tohoto zboží nakládat takovým způsobem, aby nebyla dotčena práva a oprávněné zájmy Prodávajícího.

10. Odpovědnost za vady zboží

- 10.1. Veškeré zboží je dodáváno v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v účinném znění. Prodávající je nositelem Certifikátu č. 231/2000 vydaného TZÚS s.p., certifikační orgán č. 3001, který potvrzuje shodu systému řízení jakosti pro proces výroby stavebních materiálů s normou ČSN EN ISO 9001. Jednotlivé doklady vztahující se ke zboží, jako jsou atesty, prohlášení o shodě nebo certifikáty, jsou uloženy u Prodávajícího a na žádost Kupujícího mu budou předloženy.
- 10.2. Prodávající odevzdá Kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Nejsou-li jakost a provedení ujednány, plní Prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
- 10.3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady a jeho prodejem není porušováno právo třetí osoby.
- 10.4. Pokud Prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku, a/nebo je-li záruka za jakost stanovena patřným právem, Prodávající odpovídá za to, že zboží bude v záruční době způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová vlastnosti dle čl. 10.2. VOP.

- 10.5. Zjevné vady zboží je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího ihned při dodání zboží a vyznačit je na dodacím či expedičním listu, ostatní vady pak nejpozději do 3 dnů po dodání zboží. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží pouze písemným oznámením doručeným Prodávajícímu.
- 10.6. Shledá-li Prodávající oprávněnost uplatněného nároku z odpovědnosti za vady dodaného zboží, dohodly se smluvní strany, že Kupující je oprávněn uplatnit nejprve nárok na odstranění vad zboží. Prodávající je povinen do 15 pracovních dnů ode dne uplatnění tohoto nároku Kupujícího odstranit faktické a právní vady zboží, případně dle své volby namísto odstranění vad zboží dodat zboží bezvadné. Nesplní-li Prodávající svou povinnost uvedenou v předchozí větě čl. 10.6. VOP, je Kupující oprávněn uplatnit nárok na odpovídající slevu z kupní ceny zboží.
- 10.7. Jestliže nebude Prodávajícím uznána oprávněnost uplatněného nároku Kupujícího z odpovědnosti za vady, smluvní strany se dohodly, že zboží bude za účelem posouzení jeho jakosti předáno akreditované zkušební TZÚ Brno. Smluvní strany prohlašují, že budou vázány rozhodnutím této akreditované zkušebny. Náklady spojené s činností akreditované zkušebny hradí ta ze smluvních stran, v jejíž neprospěch svědčí výsledek zkušební činnosti a ověření jakosti předmětného zboží.
- 11. Zvláštní práva a povinnosti Kupujícího, který je spotřebitelem**
- 11.1. Kupujícím je spotřebitel nebo podnikatel. Spotřebitelem je ve vztahu k Prodávajícímu každá fyzická osoba, která mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání uzavírá s prodávajícím kupní smlouvu (dále též „**Spotřebitel**“). Kupující, který není Spotřebitelem, bude v těchto VOP dále označován též jako „**Podnikatel**“. Tam, kde se ustanovení čl. 11 VOP ocitají v rozporu s jinými ustanoveními VOP, se postupuje dle úpravy v čl. 11 VOP.
- 11.2. Spotřebitel komunikující s Prodávajícím souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavírání, změně a rušení Kupní smlouvy, jakož i při výkonu práv a povinností z Kupní smlouvy. Náklady vzniklé Kupujícím při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením Kupní smlouvy (např. náklady na internetové připojení, náklady na telefonní hovory) si hradí Kupující sám.
- 11.3. Spotřebitel má právo v souladu s § 1829 OZ odstoupit od Kupní smlouvy bez udání důvodů ve lhůtě 14 dnů, došlo-li k uzavření Kupní smlouvy některým z prostředků komunikace na dálku (např. prostřednictvím E-shopu) nebo mimo obchodní prostory Prodávajícího. Lhůta podle věty první běží ode dne uzavření Kupní smlouvy, a jde-li o:
Kupní smlouvu, ode dne převzetí zboží;
smlouvu, jejímž předmětem je několik druhů zboží nebo dodání několika částí, ode dne převzetí poslední dodávky zboží;
smlouvu, jejímž předmětem je pravidelná opakovaná dodávka zboží, ode dne převzetí první dodávky zboží.
- 11.4. V případě odstoupení Spotřebitele od Kupní smlouvy je Spotřebitel povinen nést náklady spojené s navrácením zboží, jestliže zboží, které je předmětem Kupní smlouvy, nemůže být vráceno pro svou povahu obvyklou poštovní cestou.
- 11.5. Spotřebitel nemůže odstoupit od Kupní smlouvy, pokud dodané zboží bylo upraveno podle přání Spotřebitele, nebo pro jeho osobu, jakož i v dalších případech upravených v § 1837 OZ.
- 11.6. Pro účely uplatnění práva na odstoupení od Kupní smlouvy je Spotřebitel povinen o svém odstoupení od Kupní smlouvy informovat formou písemného jednostranného právního jednání, které musí obsahovat níže uvedené údaje:
- jméno a příjmení Spotřebitele,
 - adresu Spotřebitele,
 - datum objednání a datum obdržení objednaného zboží,
 - identifikaci Kupní smlouvy, od které Spotřebitel odstupuje,
 - podpis Spotřebitele,
 - datum připojení podpisu Spotřebitele.
- Jednostranné právní jednání, kterým Spotřebitel odstupuje od Kupní

smlouvy, je třeba zaslat na adresu: Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s., Vintířov 176, PSČ: 357 44.

- 11.7. Za účelem uplatnění práva na odstoupení od Kupní smlouvy ze strany Spotřebitele je na internetových stránkách Prodávajícího www.liapor.cz umístěn vzorový formulář. Využije-li Spotřebitel svého práva odstoupit od Kupní smlouvy vyplněním a odesláním tohoto formuláře elektronickou cestou, je Prodávající povinen Spotřebiteli bez zbytečného odkladu v textové podobě potvrdit jeho přijetí.
- 11.8. Lhůta pro odstoupení od Kupní smlouvy je dodržena, jestliže odstoupení od Kupní smlouvy je Spotřebitelem odesláno Prodávajícímu před jejím uplynutím.
- 11.9. Využije-li Spotřebitel svého práva k odstoupení od Kupní smlouvy v zákonem stanovené lhůtě, je Prodávající povinen Spotřebiteli vrátit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Prodávajícímu došlo k oznámení Spotřebitele o odstoupení od Kupní smlouvy, všechny platby, které od Spotřebitele obdržel, včetně nákladů na dodání zboží dle Kupní smlouvy. Pro vrácení plateb Prodávající použije stejný platební prostředek, který Spotřebitel použil při provedení těchto plateb, pokud Spotřebitel výslovně neurčí jinak.
- 11.10. Po odstoupení od Kupní smlouvy je Spotřebitel povinen zaslat nebo předat Prodávajícímu bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů od odstoupení od Kupní smlouvy, zboží, které od něho obdržel. Zboží musí být zasláno na adresu, resp. předáno na adresu, Lias Vintířov, lehký stavební materiál, k.s., Vintířov, 357 44.
- 11.11. Jestliže Spotřebitel zvolil při objednání zboží jiný než nejlevnější způsob dodání zboží, který Prodávající nabízí, vrátí Prodávající Spotřebiteli náklady na dodání zboží ve výši odpovídající nejlevnějšímu nabízenému způsobu dodání zboží. Prodávající je povinen platbu vrátit až po obdržení vráceného zboží, nebo prokáže-li Spotřebitel, že zboží bylo odesláno zpět, podle toho, co nastane dříve.
- 11.12. Spotřebitel odpovídá Prodávajícímu pouze za snížení hodnoty zboží, které vzniklo v důsledku nakládání s tímto zbožím jinak, než bylo nutné s ním nakládat, s ohledem na jeho povahu a vlastnosti a jiným způsobem než který byl nutný k obeznámení se s povahou a vlastnostmi zboží, včetně jeho funkčnosti. Zboží musí Spotřebitel vrátit úplné, s kompletní dokumentací, nepoškozené, čisté, a pokud možno i včetně originálního obalu.
- 11.13. Práva a povinnosti Prodávajícího a Spotřebitele ve vztahu k vadnému plnění se řídí příslušnými obecně závaznými předpisy, zejména ustanoveními § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 OZ.
- 11.14. Prodávající odpovídá Spotřebiteli, že zboží při převzetí nemá vady. Zejména prodávající odpovídá Spotřebiteli, že v době, kdy spotřebitel zboží převzal, zboží:
- má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající popsal nebo které Spotřebitel očekával s ohledem na povahu zboží a na základě reklamy jimi prováděné,
 - se hodí k účelu, který pro jeho použití Prodávající uvádí nebo ke kterému se věc tohoto druhu obvykle používá,
 - odpovídá jakostí nebo provedením smluvenému vzorku nebo předloze, byla-li jakost nebo provedení určeno podle smluveného vzorku nebo předlohy,
 - je v odpovídajícím množství, míře nebo hmotnosti a
 - vyhovuje požadavkům právních předpisů.
- 11.15. Nemá-li zboží vlastnosti uvedené v čl. 11.14. VOP, může Spotřebitel požadovat i dodání nového zboží bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součástí zboží, může Spotřebitel požadovat jen výměnu součástí; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy. Je-li to však vzhledem k povaze vady neúměrné, zejména lze-li vadu odstranit bez zbytečného odkladu, má Spotřebitel právo na bezplatné odstranění vady. Právo na dodání nového zboží, nebo výměnu součástí má Spotřebitel i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže zboží řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má Spotřebitel i právo od Kupní smlouvy odstoupit.

- 11.16. Neodstoupí-li Spotřebitel od Kupní smlouvy nebo neuplatní-li právo na dodání nového zboží bez vad, na výměnu její součásti nebo na opravu zboží, může požadovat přiměřenou slevu. Spotřebitel má právo na přiměřenou slevu i v případě, že mu prodávající nemůže dodat nové zboží bez vad, vyměnit jeho součást nebo zboží opravit, jakož i v případě, že Prodávající nezjedná nápravu v přiměřené době nebo že by zjednání nápravy Spotřebiteli působilo značné obtíže.
- 11.17. Právo z vadného plnění Spotřebiteli nenáleží, pokud před převzetím zboží věděl, že zboží má vadu, anebo pokud Spotřebitel vadu sám způsobil.
- 11.18. Spotřebitel je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době dvaceti čtyř měsíců od převzetí. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí, má se za to, že zboží bylo vadné již při převzetí.

12. Identifikační údaje, ochrana osobních údajů, obchodní sdělení

- 12.1. Před uzavřením Kupní smlouvy, jakož i při plnění svých závazků z uzavřené Kupní smlouvy je Prodávající oprávněn žádat Kupujícího o předložení identifikačních dokladů nutných k řádnému splnění svých závazků a k řádné identifikaci Kupujícího, coby jednající osoby, oprávněné osoby, popřípadě zmocněnce Kupujícího v souladu s právními předpisy. Prodávající je oprávněn stanovit pravidla pro identifikaci Kupujícího, popřípadě oprávněných osob jednajících za Kupujícího, jakož i rozsah informací a dokumentů, které je povinen Kupující předložit za účelem této identifikace.
- 12.2. Prodávající je oprávněn pořídit si pro vlastní potřebu kopie jakýchkoliv dokladů totožnosti či jiných obdobných dokumentů, předložených mu Kupujícím v rámci identifikace Kupujícího či osob jeho jménem jednajících a/ nebo Kupujícího zastupujících, a tyto kopie uchovávat v souladu s právními předpisy. Kupující ujišťuje Prodávajícího, že s pořízením kopií dokladů totožnosti a jiných obdobných dokumentů, které Kupující Prodávajícímu předal, souhlasí všechny osoby, jejichž totožnost tyto doklady totožnosti, resp. jiné dokumenty, identifikují.
- 12.3. Prodávající je oprávněn uchovávat jakýkoliv autentický záznam (písemný, obrazový, zvukový, elektronický atd.) o komunikaci s Kupujícím. Kupující souhlasí s tím, aby takovýto záznam, mohl být použit jako důkazní prostředek v rámci občanského soudního řízení.
- 12.4. V zájmu řádného plnění závazků z Kupní smlouvy je Kupující povinen Prodávajícího informovat o změně svých identifikačních údajů a o jakýchkoliv dalších změnách či skutečnostech, které mohou mít vliv na schopnost Kupujícího dostát svým závazkům, zejména je povinen Prodávajícího informovat o svém vstupu do likvidace a o zahájení insolvenčního řízení vůči svému majetku, vše ve smyslu platných právních předpisů
- 12.5. Osobní údaje Kupujícího, resp. osob jeho jménem a/nebo v jeho zastoupení jednajících, které Prodávající získá v rámci komunikace s Kupujícím či při uzavírání, plnění, změně a rušení smluv s Kupujícím, je Prodávající oprávněn shromažďovat, zpracovávat a uchovávat v souladu s platným právem pro účely výkonu práv a povinností ze smluvních vztahů, účely evidenční a marketingové, s čímž Kupující souhlasí. Kupující zároveň ujišťuje Prodávajícího a odpovídá za to, že v případě osobních údajů subjektů jednajících jménem a/nebo v zastoupení Kupujícího s Prodávajícím, tyto subjekty souhlasí s tím, aby prodávající shromažďoval, uchovával a zpracovával jejich osobní údaje ve smyslu první věty čl. 12.5. těchto VOP.
- 12.6. Souhlas se shromažďováním zpracováváním a uchováváním osobních údajů dle čl. 12.5. VOP může Kupující a/nebo dotčený subjekt osobních údajů kdykoliv písemně odvolat. Kupující prohlašuje, že si je vědom všech práv, která mu poskytuje zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, zejména práva na přístup ke svým osobním údajům, práva na jejich opravu a dalších zákonných práv. Osobní údaje Kupujícího mohou být předány externím dopravcům, zajišťujícím dopravu zakoupeného zboží Kupujícímu.
- 12.7. Kupující souhlasí, aby mu Prodávající zasílal jakýmkoliv komunikačním kanálem svá obchodní sdělení a své nabídky. Tento souhlas může Kupující kdykoliv písemně odvolat.

13. Doručování

- 13.1. Veškeré právní jednání činěné při uzavírání, změně, rušení a plnění Kupní smlouvy v písemné formě, jakož i další písemnosti, mohou být doručovány poštou, telefaxovým přenosem dat, dálkopisem, elektronickou poštou či za použití doručovatelských služeb poskytovaných oprávněnými osobami, vždy však tak, aby bylo možné zajistit výkaz o doručení písemnosti druhé smluvní straně, popř. odepření přijetí.
- 13.2. Adresami pro doručování při plnění Kupní smlouvy jsou adresy uvedené v záhlaví Kupní smlouvy.
- 13.3. V případě změny sídla, bydliště či adresy pro doručování jsou smluvní strany Kupní smlouvy povinny se bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti informovat. V případě porušení této povinnosti nesou odpovědnost za škodu, která v důsledku této skutečnosti vznikne.

14. Společná a závěrečná ustanovení

- 14.1. V případě vzniku sporu Prodávajícím a Podnikatelem, vyplývajícího z plnění Kupní smlouvy, jehož předmětem bude plnění v částce přesahující 1.000.000,- Kč, budou takové spory řešeny a rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře a Agrární komoře České republiky, a to podle jeho jednacího řádu třemi rozhodci.
- 14.2. Smluvní strany sjednávají vzájemnou povinnost mlčenlivosti o skutečnostech, jež tvoří jejich obchodní tajemství té které smluvní strany, a s nimiž se navzájem seznámí při plnění Kupní smlouvy.
- 14.3. Právní vztahy mezi smluvními stranami založené Kupní smlouvou, které nejsou výslovně upraveny Kupní smlouvou, se podpůrně řídí těmito VOP. Prodávající si vyhrazuje právo měnit VOP. V případě, kdy Prodávající využije svého práva změnit VOP, je povinen nejpozději 30 dnů přede dnem zániku platnosti stávajících VOP doručit Kupujícímu v písemné formě nové VOP, které současně musí obsahovat datum jejich vstupu v platnost. Kupující prohlašuje, že souhlasí s uvedenou formou změn VOP, přičemž má právo od Kupní smlouvy písemně odstoupit, pokud se změnou VOP nesouhlasí, a to do 3 měsíců ode dne platnosti dané změny VOP.
- 14.4. Tyto obchodní podmínky umožňují Spotřebiteli jejich archivaci a reprodukci.
- 14.5. Právní vztahy neupravené výslovně Kupní smlouvou ani podpůrně těmito VOP se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném a účinném znění.

Tyto VOP platí od 24. 3. 2014

Lias Vintířov, lehký stavební materiál k.s.

1) Veškeré uvedené ceny se rozumí fco závod Vintířov.

2) Paletové hospodářství:

a) Zdicí prvky - jsou dodávány na paletách 120 x 80 cm.

Varianty: 1. Prodejní cena palety 235,- Kč/ks (284,35 vč. DPH), výkupní cena 200,- Kč/ks (242,- vč. DPH) (při navrácení do 60 dnů).
2. Bezplatná výměna.

Vykupovány jsou pouze nepoškozené palety, a to na základě předloženého dodacího listu.

b) Kamenivo Liapor - pytlované v PE pytlích je dodáváno na paletách, balené v 1000 l vacích „Big Bag“ lze po dohodě dodat na paletě 120 x 80 cm.

V případě navrácení nepoškozeného vaku je výkupní cena 50,- Kč/ks vč. DPH. Prodejní a výkupní cena palety viz bod 2a).

Platební podmínky:

3) Prodej v hotovosti nebo formou předfaktury. V případě smluvních vztahů prodej na fakturu se základní splatností 14 kalendářních dnů.

Doprava:

4) Dle přání zákazníka lze zajistit dopravu materiálu na požadované místo určení, a to jak po ose, tak po železnici (v závodě vlastní vlečka), lodí. V případě zajištění dopravy požadujeme, aby na místě vykládky byla přítomna osoba oprávněná k převzetí zboží a k potvrzení dodacího listu. Přepravu po ose uskutečňujeme:

a) Paletované zboží, kusové zboží - běžné vozy (návěsy, soupravy), speciální vozy s hydraulickou rukou.

b) Liapor volně ložený - speciální velkoobjemové sklápěcí návěsy o objemu 50 – 60 m³ (dle typu přepravované frakce), cisterny o objemu 30 – 60 m³ (s pneumatickým uložením do konstrukcí na vzdálenost cca 60 m).

V případě zajištění dopravy vlastními prostředky zákazníka, požadujeme předložení plné moci k naložení a převzetí zboží.

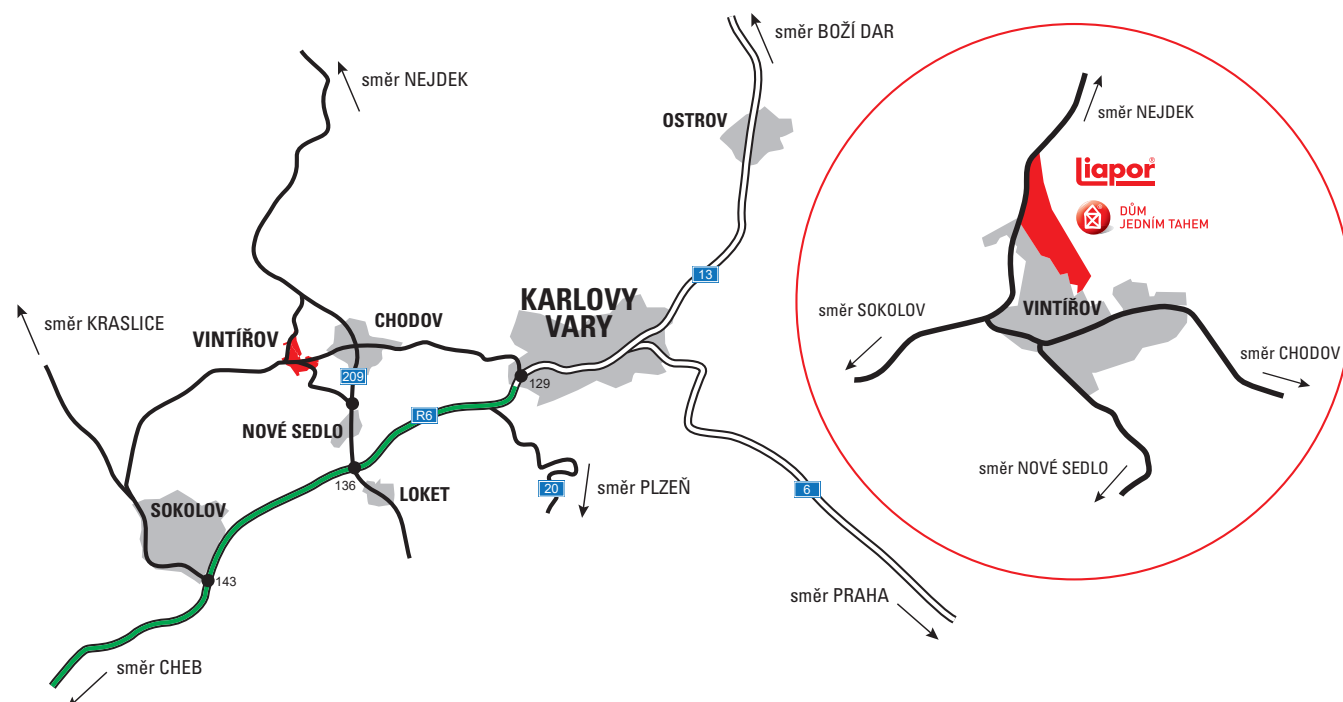
Objednávky materiálu:

5) Objednávky jsou přijímány: pondělí – pátek, 7.30 – 16.00 hodin telefonicky, písemně, faxem i e-mailem.

Expedice je prováděna: pondělí – pátek, 6.00 – 15.30 hodin. Mimo uvedené časy pouze po předchozí dohodě.

Výrobce ujišťuje odběratele, že na výrobky uvedené v tomto ceníku bylo vydáno platné „Prohlášení o vlastnostech“ v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 v platném znění. Dále výrobce upozorňuje, že na část výrobků se stále vztahuje povinnost výrobce vydávat i „Prohlášení o shodě“ podle zákona č.22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

PŘÍJEZDOVÁ MAPA





DLAŽBA S VÁPENNÝM VÝKVĚTEM



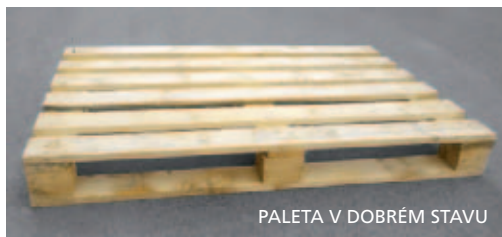
U betonových výrobků, které jsou vystaveny střídavě klimatickému procesu navlhání a vysoušení, může docházet ke vzniku **VÁPENNÝCH VÝKVĚTŮ**. K tomuto procesu může docházet jak po dobu skladování zboží na paletách před vlastním zabudováním, tak i po zabudování, a to, pokud není dostatečně odvodněna podkladní vrstva nebo jsou výrobky zabudovány na rozhraní suché a mokré zóny vydlážděné plochy. Důvodem je vztlínání vodného roztoku volného vápna, který vzniká při tvrdnutí cementu. Zabránit výskytu výkvětů zcela nelze ani při použití speciálních přísad, ani dodatečným ošetřováním. Výrazně lze zamezit vzniku výkvětů rychlým položením dlažby na podloží, které bude kvalitně připravené, čímž dojde k umožnění přístupu vzduchu, který bude reagovat s roztokem volného vápna za vzniku uhličitanu vápenatého, který uzavře póry v položené dlažbě a zabrání tak dalšímu vyvzlínání vápna k povrchu.

Ke vzniku výkvětů dochází prakticky vždy, je pouze rozdíl ve stupni intenzity výkvětu. V žádném případě však výskyt výkvětu neznamená snížení kvalitativních parametrů dlažby. Též závazné evropské normy pro dlažbu a dlaždice tuto problematiku řeší s tím, že výkvěty jsou připuštěny, ale z hlediska vizuálního nejsou považovány za významné.

Nespornou výhodou při výskytu výkvětu je skutečnost, že u dlažby, která je vystavená povětrnostním podmínkám, a která je běžně zatěžována, dojde časem k vizuálnímu sjednocení a vymizení rozdílů způsobených výkvětem. Vápenné výkvěty nejsou důvodem k reklamaci.

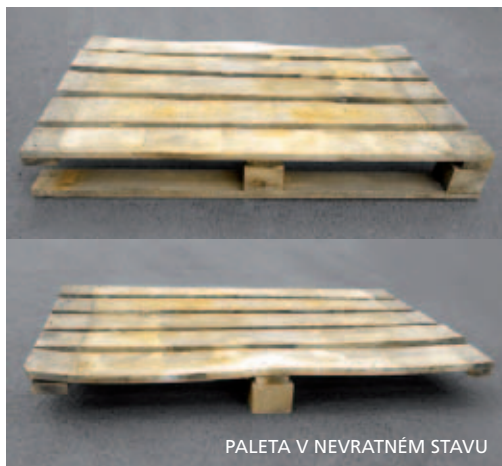
Díky kolísání barevnosti vstupních přírodních surovin a díky odlišným tepelným a vlhkostním podmínkám při výrobě může docházet **K VÝSKYTU RŮZNÝCH BAREVNÝCH ODSTÍNŮ U PŘÍRODNÍCH I BAREVNÝCH VÝROBKŮ**. Těmto odchylkám nelze ani při maximálním dodržení všech technologických postupů zabránit. Výskyt těchto možných barevných odchylek však nemá žádný vliv na kvalitu. Po určitém čase od položení dlažby dojde ke sjednocení barevných odstínů.

POSUZOVÁNÍ PALET VRÁCENÝCH ZÁKAZNÍKEM



PALETA V DOBRÉM STAVU

Palety vrácené zákazníkem **přebíráme pouze nepoškozené**, kompletní a v dobrém stavu.



PALETA V NEVRATNÉM STAVU

Vrácenou paletu nepřijmeme pokud:

- 1) je viditelně nahnílá nebo ztrouchnivělá
- 2) je poškozená
 - má prasklá nebo chybějící prkna
 - má více než z 20% poškozený jakýkoliv ze špalíků
 - má uvolněná prkna nebo špalíky
 - je zlomená v kříži (ve středu)

Váš dodavatel stavebního materiálu Liapor:

Liapor[®]



Lias Vintířov,
lehký stavební materiál k.s.
CZ - 357 44 Vintířov
Tel.: **+420 352 324 444**
Fax: **+420 352 324 499**
e-mail: **info@liapor.cz**
www.liapor.cz