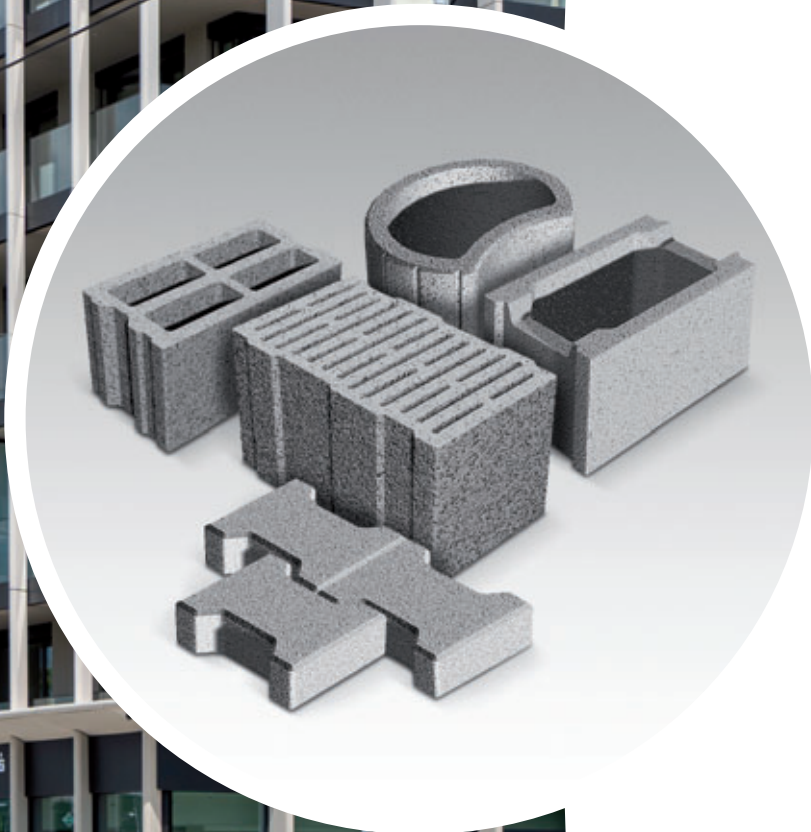




CENÍK 2026

Platnost od 1.3.2026

Změny po dobu platnosti vyhrazeny.



LiaporDům[®]

Liapor MIX – lehký beton pro všestranné použití	2
Keramické kamenivo	3
Termoakustický zdicí systém - klasické zdivo	6, 7
Termoakustický zdicí systém - broušené zdivo	8
Ostatní zdivo, Doplnky ke zdicímu systému	9
Překlady	10, 11
Prefabrikovaná schodiště	12
Stropní konstrukce	13

LiaStone[®]

Betonová zámková dlažba a zatravnovací tvárnice	16, 17
Obrubníky a žlaby	20
Prvky opěrných a okrasných zdí	21
Prvky pro oplocení	22
Palisády, velkoformátová dlažba a schody, zahradní „nábytek“	23

LiaporBeton[®]

Betonové dílce - VARIOBLOK, betonové úhelníky a silniční panely	24
Prefabrikace	25

Liapor[®]

Všeobecné obchodní podmínky společnosti	28 – 31
Dodací a platební podmínky, prohlášení o shodě	32
Informace o výkvětech a barevných odstínech	33



Keramické kamenivo Liapor

je lehký granulát z expandovaných jíílů, který má široké spektrum použití především ve stavebních aplikacích (podsypy podlah, zásypy dřevěných, betonových, klenbových stropů a plochých střech), v geotechnice (vylehčené násypy), ale také v zahradních aplikacích (střešní substráty).

LEHCE A SPOLEHLIVĚ

- nízká objemová hmotnost
- tepelná a zvuková izolace
- žáruvzdornost
- mrazuvzdornost
- objemová stabilita
- chemická odolnost
- ekologická nezávadnost



Liapor[®]mix



LEHKÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍ BETON

PRO VŠESTRANNÉ POUŽITÍ



Lehké balené betony

						Cena bez DPH Cena včetně DPH
	LIAPOR MIX lehký beton frakce 0–8 mm	Pevnost v tlaku: Min. 4 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 21 kg = 30 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 4 – D 0,9 – S1	35 ks/pal.	260,- 314,60
	LIAPOR MIX-final lehký beton frakce 1–4 mm	Pevnost v tlaku: Min. 6 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 23 kg = 30 l/hotového betonu	Třída betonu: LAC 6 – D 1,0 – S1	35 ks/pal.	273,- 330,33
	LIAPOR MIX-statik lehký beton frakce 1–4 mm	Pevnost v tlaku: Min. 18 MPa	Hmotnost a vydatnost: 1 pytel = 20 kg = 16 l/hotového betonu	Třída betonu: LC 16/18 – D 1,6	54 ks/pal.	142,- 171,82



PŘEDNOSTI BETONU LIAPOR MIX

- **tepelně izolační materiál** – součinitel tepelné vodivosti $0,14 \text{ Wm}^{-1} \text{ K}^{-1}$
- **nízká objemová hmotnost** – pouze 800 kg/m^3
- **deklarovaná pevnost** 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. Instruktažní foto a video najdete na webových stránkách firmy Liapor s.r.o.

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

KERAMICKÉ KAMENIVO

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% objemu.

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%	2 975,-	3 600,-	-	-	-	-	-	-
1 – 4/500	0,11	0 – 4	500 ± 15%	2 645,-	3 200,-	500 ± 15%	3 095,-	3 745,-	25,0 ± 15%	212,-	256,52
4 – 8/350	0,10	4 – 8	350 ± 10%	2 215,-	2 680,-	350 ± 15%	2 895,-	3 503,-	17,5 ± 15%	184,-	222,64
8 – 16/275	0,09	8 – 16	275 ± 15%	2 215,-	2 680,-	275 ± 15%	2 895,-	3 503,-	13,8 ± 15%	184,-	222,64

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	
			Synpá 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

liafloor® - červeno-hnědé kamenivo určené pro zahradní účely

4 – 8/400	0,10	4 – 8	400 ± 15%	3 025,- 3 660,-	400 ± 15%	3 375,- 4 084,-	20,0 ± 15%	252,- 304,92	-	-	-	-
8 – 16/350	0,10	8 – 16	350 ± 15%	3 025,- 3 660,-	350 ± 15%	3 375,- 4 084,-	17,5 ± 15%	252,- 304,92	-	-	-	-

liafloor® PREMIUM - červeno-hnědé kulaté kamenivo určené speciálně pro dekorační 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%	212,- 256,52	4,3 ± 10%	161,- 194,84
------------	------	--------	-----------	------------------	-----------	------------------	------------	------------------	------------	-----------------	-----------	-----------------

liadrain® - drcený Liapor® určený pro zahradní účely

2 – 8 D	-	2 – 8 D	*415 ± 20%	2 215,- 2 680,-	*415 ± 20%	2 695,- 3 261,-	20,8 ± 20%	184,- 222,64	-	-	-	-
---------	---	---------	------------	--------------------	------------	--------------------	------------	-----------------	---	---	---	---

liapor® ZIMNÍ POSYP - drcený Liapor® určený pro zimní posypy

2 – 8 D	-	2 – 8 D	*415 ± 20%	2 215,- 2 680,-	*415 ± 20%	2 695,- 3 261,-	20,8 ± 20%	184,- 222,64	-	-	4,15 ± 20%	74,- 89,54
---------	---	---------	------------	--------------------	------------	--------------------	------------	-----------------	---	---	------------	---------------



Volně ložené kamenivo

Synpé 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 synpá 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 včetně DPH. Vaky jsou dodávány v případě zájmu na paletách o rozměru 120 × 80 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, Liafloor classic a Liapor zimní posyp, balený v PE pytlích o objemu 50 l je dodáváný á 36 ks/paleta.

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

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

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

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

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



ZDIVO Z LIAPORBETONU

POHLEDOVÉ ZDIVO PRO NEOMÍTANÉ STĚNY

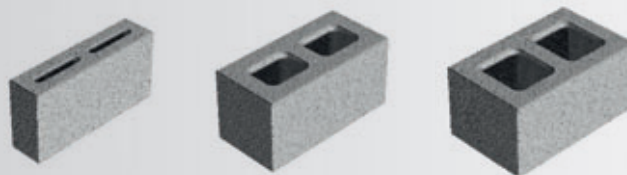
POUŽITÍ A VÝHODY

Pro rychlé zdění, které významně šetří náklady i čas při stavbě administrativních budov, průmyslových objektů nebo sportovních hal.

- příjemný vzhled
- bez nutnosti omítání
- lze použít tenký barevný nátěr či nástřík
- možnost přesného zdění



Liapor nabízí sortiment pohledového zdiva z LiaporBetonu, nově i včetně pohledových překladů, které bez potíží splní nároky zákazníků s vysokými požadavky na pohledovou kvalitu.



Technologie výroby zdiva Liapor je uzavřeným cyklem bez odpadních látek s vysokým poměrem objemu vstupní suroviny a výstupní stavební hmoty. Po skončení životnosti je možná jeho ekologická recyklace.

PŘEDNOSTI Liaporbetonu

- nízká objemová hmotnost
- skvělé tepelněizolační vlastnosti
- výborné akustické parametry
- snadná zpracovatelnost
- dlouhá životnost
- pevnost v tlaku
- odolnost vůči žáru a mrazu





AKU zdivo Liapor

nabízí ucelenou řadu přesných akustických tvarovek pro vnitřní a vnější stěny, které splňují náročné požadavky hygienických norem s ohledem na akustický útlum zvuku.

POUŽITÍ A VÝHODY

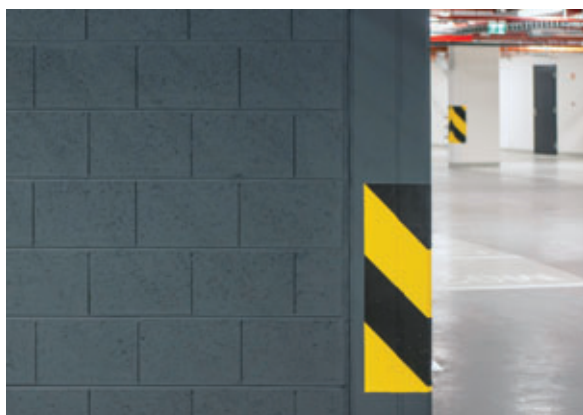
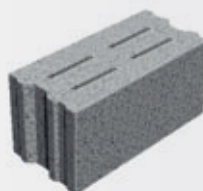
Zdicí systém pro výstavbu rodinných a bytových domů i administrativních budov.

- výborné zvukové izolační parametry
- hodnoty indexu R_w 53 až 59 dB
- minimální tloušťka – maximální izolace
- nízká objemová hmotnost
- žáruvzdornost



AKU TVAROVKA LIAPOR M RW

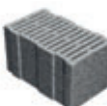
- tloušťka 20 cm → $R_w = 57$ dB
- vysoké pevnosti
- požární odolnost



TERMOAKUSTICKÝ ZDICÍ SYSTÉM - KLASICKÉ ZDIVO

Zobrazení	Označení Výrobní rozměry D x Š x V	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 SL 247 x 365 x 240	365	2	$\frac{11,5}{553}$	500	0,21 ⁽¹⁾	52	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	161,50 195,42	2 584,- 3 127,-	7 074,- 8 985,-
			4	$\frac{16,0}{756}$	700	0,25 ⁽¹⁾	53				169,50 205,10	2 712,- 3 282,-	7 425,- 8 985,-
	Liatherm 365 247 x 365 x 240	365	2	$\frac{13,7}{652}$	600	0,26 ⁽¹⁾	52	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	111,00 134,31	1 776,- 2 149,-	4 862,- 5 884,-
			4	$\frac{18,3}{859}$	800	0,31 ⁽¹⁾	55	$\frac{27}{1\ 215}$			115,00 139,15	1 840,- 2 227,-	5 037,- 6 095,-
	Liatherm 425 247 x 425 x 240	425	4	$\frac{21,3}{994}$	800	0,28 ⁽¹⁾	56	$\frac{22}{880}$	40 ks 30 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{37,7}$	148,00 179,08	2 368,- 2 866,-	5 580,- 6 752,-

Vnitřní a vnější nosné zdivo

	Liapor M 200 422 x 200 x 240	200	6	$\frac{18,2}{1\ 127}$	850	1,05 ⁽²⁾	48	$\frac{21}{1\ 260}$	60 ks 50 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	$\frac{9,4}{47}$	114,50 138,55	1 077,- 1 304,-	5 382,- 6 513,-
			AKU 12	$\frac{25,7}{1\ 577}$	1 200	1,41 ⁽²⁾	56	$\frac{15}{900}$			118,50 143,39	1 114,- 1 348,-	5 570,- 6 740,-
	Kraj Liapor M 200 396 x 200 x 240	200	AKU 12	$\frac{24,8}{1\ 275}$	1 200	1,41 ⁽²⁾	56	$\frac{18}{900}$	50 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	$\frac{10}{50}$	141,00 170,61	1 326,- 1 605,-	6 627,- 8 019,-
	Liapor M 200 RW 422 x 200 x 240	200	AKU 12	$\frac{29,8}{1\ 490}$	1 400	1,66 ⁽²⁾	57	$\frac{16}{800}$	60 ks 50 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	$\frac{9,4}{47}$	120,50 145,81	1 133,- 1 371,-	5 664,- 6 854,-
	Liapor M 240 247 x 240 x 240	240	2	$\frac{9,5}{749}$	650	0,6 ⁽²⁾	51	$\frac{30}{2\ 250}$	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{66,7}$	78,00 94,38	1 248,- 1 511,-	5 203,- 6 296,-
			6	$\frac{13,5}{1\ 049}$	925	0,78 ⁽²⁾	53	$\frac{22}{1\ 650}$			85,00 102,85	1 360,- 1 646,-	5 670,- 6 861,-
			AKU 12	$\frac{17,6}{1\ 354}$	1 200	1,09 ⁽²⁾	56	$\frac{17}{1\ 275}$			90,00 108,90	1 440,- 1 743,-	6 003,- 7 264,-
	Liapor M 240 RW 247 x 240 x 240	240	AKU 12	$\frac{19,2}{1\ 475}$	1 400	1,25 ⁽²⁾	57	$\frac{16}{1\ 200}$	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{66,7}$	85,00 102,85	1 360,- 1 646,-	5 670,- 6 861,-
	Liapor M 240 PLUS 247 x 240 x 240	240	AKU 15	$\frac{25,5}{1\ 948}$	1 760	1,75 ⁽²⁾	58	$\frac{12}{900}$	75 ks 65 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{66,7}$	82,00 99,22	1 312,- 1 588,-	5 470,- 6 619,-
	Liapor M 300 247 x 300 x 240	300	2	$\frac{11,9}{749}$	650	0,47 ⁽²⁾	52	$\frac{30}{1\ 800}$	60 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 prodloužené 10 zkrácené	$\frac{16}{53,3}$	94,00 113,74	1 504,- 1 820,-	5 011,- 6 064,-
			6	$\frac{16,9}{1\ 049}$	925	0,62 ⁽²⁾	54	$\frac{22}{1\ 320}$			98,00 118,58	1 568,- 1 898,-	5 224,- 6 322,-
			AKU 12	$\frac{21,9}{1\ 350}$	1 200	0,88 ⁽²⁾	57	$\frac{17}{1\ 020}$			103,50 125,24	1 656,- 2 004,-	5 517,- 6 676,-
	Liapor M 300 RW 247 x 300 x 240	300	AKU 12	$\frac{27,1}{1\ 650}$	1 530	1,48 ⁽²⁾	58	$\frac{14}{840}$	60 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 prodloužené 10 zkrácené	$\frac{16}{53,3}$	98,00 118,58	1 568,- 1 898,-	5 224,- 6 322,-
	Liapor M 365 247 x 365 x 240	365	2	$\frac{13,4}{638}$	650	0,37 ⁽²⁾	54	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	101,00 122,21	1 616,- 1 956,-	4 424,- 5 354,-
			AKU 6	$\frac{20,6}{963}$	925	0,53 ⁽²⁾	56	$\frac{24}{1\ 080}$			106,00 128,26	1 696,- 2 053,-	4 643,- 5 619,-
			AKU 12	$\frac{26,8}{1\ 241}$	1 200	0,78 ⁽²⁾	59	$\frac{19}{855}$			109,00 131,89	1 744,- 2 111,-	4 775,- 5 778,-

TERMOAKUSTICKÝ ZDICÍ SYSTÉM - KLASICKÉ ZDIVO

Zobrazení	Označení Výrobní rozměry D x Š x V	Tloušťka stěny bez omítky	Pevnostní třída tvárnice	Hmotnost tvárnice	Třída objem. hmotnosti tvárnice	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	dB	počet pal. počet ks	ks	ks/m ² ks/m ³	Kč/ks	Kč/m ²	Kč/m ³

Příčky

	Liapor PS 70 497 x 70 x 240	70	4	$\frac{8}{1\,060}$	925	–	$\frac{23}{2\,990}$	130 ks	$\frac{8}{114}$	62,00 75,02	496,- 601,-	7 068,- 8 553,-
	Liapor M 115 372 x 115 x 240	115	2	$\frac{8,5}{885}$	800	45	$\frac{27}{2\,700}$	100 ks 90 základní	$\frac{10,7}{92,8}$	60,50 73,21	648,- 785,-	5 615,- 6 795,-
			AKU	4	$\frac{12,8}{1\,315}$	49	$\frac{18}{1\,800}$	10 pro dělení		62,00 75,02	664,- 804,-	5 754,- 6 963,-
	Kraj Liapor M 115 350 x 115 x 240	118	AKU	4	$\frac{11,6}{1\,195}$	49	$\frac{20}{2\,000}$	100 ks 90 základní 10 pro dělení	$\frac{11}{99}$	73,50 88,94	787,- 953,-	6 821,- 8 254,-
	Liapor M 175 372 x 175 x 240	175	4	$\frac{13,3}{966}$	800	48	$\frac{24}{1\,680}$	70 ks 60 základní	$\frac{10,7}{61}$	85,00 102,85	910,- 1 102,-	5 185,- 6 274,-
			AKU	6	$\frac{21,2}{1\,519}$	55	$\frac{15}{1\,050}$	10 pro dělení		86,00 104,06	921,- 1 115,-	5 246,- 6 348,-
	Kraj Liapor M 175 345 x 175 x 240	175	AKU	6	$\frac{18,6}{1\,337}$	55	$\frac{17}{1\,190}$	70 ks 60 základní 10 pro dělení	$\frac{11}{66}$	102,00 123,42	1 092,- 1 322,-	6 222,- 7 529,-

Režné pohledové zdivo

	Liapor R 100 400 x 100 x 200	100	6	$\frac{10,3}{1\,168}$	1 200	–	$\frac{20}{2\,200}$	110	$\frac{12,5}{125}$	57,50 69,58	719,- 870,-	7 188,- 8 697,-
	Liapor R 195 400 x 195 x 200	195	6	$\frac{16,2}{1\,007}$	1 000	50	$\frac{23}{1\,380}$	60	$\frac{12,5}{64,1}$	83,00 100,43	1 038,- 1 255,-	5 320,- 6 438,-
	Liapor R 240 400 x 240 x 200	240	6	$\frac{20,8}{1\,040}$	1 000	50	$\frac{23}{1\,150}$	50	$\frac{12,5}{52,1}$	89,00 107,69	1 113,- 1 346,-	5 705,- 6 903,-

Doplňkové zdivo

	Liapor B 240 x 115 x 70	–	4	$\frac{1,5}{684}$	950	–	$\frac{30}{10\,800}$		–	17,00 20,57	–	–
		–	12	$\frac{2,5}{968}$	1 200	–	$\frac{24}{8\,640}$	360 ks	–	19,00 21,78	–	–
		–	20	$\frac{4,1}{1\,597}$	2 000	–	$\frac{15}{5\,400}$		–	18,50 22,39	–	–
	Liapor U 240 247 x 240 x 240	240	6	$\frac{6,0}{469}$	850	–	$\frac{30}{2\,250}$	75 ks	4 (ks/bm)	97,00 117,37	388,- 469,-	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)	102,00 123,42	408,- 494,-	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)	108,50 131,29	434,- 525,-	Kč/bm Kč/bm

TERMOAKUSTICKÝ ZDICÍ SYSTÉM - BROUŠENÉ ZDIVO

Zobrazení	Označení Výrobní rozměry D x Š x V	tloušťka stěny bez omítky	Pevnostní třída tvárnice	Hmotnost tvárnice	Třída objem. hmotnosti tvárnice	Součinitel prostupu tepla U	Index vzduchové neprůzvučnosti 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	$\frac{16}{43,8}$	172,00 208,12	2 752,- 3 330,-	7 534,- 9 116,-
			4	$\frac{16,6}{782}$	700	0,25 ⁽¹⁾	53				180,00 217,80	2 880,- 3 485,-	7 884,- 9 540,-
	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	$\frac{16}{43,8}$	122,00 147,62	1 952,- 2 362,-	5 344,- 6 466,-
			4	$\frac{18,9}{886}$	800	0,3 ⁽¹⁾	55	$\frac{27}{1\ 215}$			125,00 151,25	2 000,- 2 420,-	5 475,- 6 625,-

Vnitřní a vnější nosné zdivo

	Liapor KM 200 422 x 200 x 248	200	6	$\frac{18,8}{1\ 163}$	850	1,07 ⁽²⁾	48	$\frac{20}{1\ 200}$	60 ks 50 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	$\frac{9,4}{47}$	125,00 151,25	1 175,- 1 422,-	5 875,- 7 109,-
			AKU 12	$\frac{26,6}{1\ 631}$	1 200	1,43 ⁽²⁾	56	$\frac{14}{840}$			129,00 156,09	1 213,- 1 467,-	6 063,- 7 336,-
	Kraj Liapor KM 200 396 x 200 x 248	200	12	$\frac{25,7}{1\ 320}$	1 200	1,43 ⁽²⁾	56	$\frac{18}{900}$	50 ks 40 základní ⁽³⁾ 10 zkrácené	$\frac{10}{50}$	151,50 183,32	1 424,- 1 723,-	7 121,- 8 616,-
	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	$\frac{16}{66,7}$	89,00 107,69	1 424,- 1 723,-	5 936,- 7 183,-
			6	$\frac{14,0}{1\ 085}$	900	0,76 ⁽²⁾	53	$\frac{22}{1\ 650}$			96,00 116,16	1 536,- 1 859,-	6 403,- 7 748,-
			AKU 12	$\frac{18,2}{1\ 399}$	1 200	1,07 ⁽²⁾	56	$\frac{17}{1\ 275}$			101,00 122,21	1 616,- 1 955,-	6 737,- 8 151,-
	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	$\frac{16}{53,3}$	101,00 122,21	1 616,- 1 955,-	5 383,- 6 514,-
			6	$\frac{17,5}{1\ 084}$	925	0,60 ⁽²⁾	54	$\frac{22}{1\ 320}$			109,00 131,89	1 744,- 2 110,-	5 810,- 7 030,-
			AKU 12	$\frac{22,6}{1\ 392}$	1 200	0,87 ⁽²⁾	57	$\frac{17}{1\ 020}$			114,00 137,94	1 824,- 2 207,-	6 076,- 7 352,-
	Liapor KM 365 247 x 365 x 248	365	2	$\frac{13,8}{656}$	650	0,37 ⁽²⁾	54	$\frac{30}{1\ 350}$	45 ks 35 základní ⁽³⁾ 5 prodloužené 5 zkrácené	$\frac{16}{43,8}$	112,00 135,52	1 792,- 2 168,-	4 906,- 5 936,-
			AKU 6	$\frac{21,3}{994}$	925	0,52 ⁽²⁾	56	$\frac{24}{1\ 080}$			117,00 141,57	1 872,- 2 265,-	5 125,- 6 201,-
			AKU 12	$\frac{27,7}{1\ 282}$	1 200	0,76 ⁽²⁾	59	$\frac{18}{810}$			120,00 145,20	1 920,- 2 323,-	5 256,- 6 360,-

Příčky

	Liapor KM 115 372 x 115 x 248	115	AKU 4	$\frac{13,3}{1\ 365}$	1 200	–	49	$\frac{17}{1\ 700}$	100 ks 90 základní 10 pro dělení	$\frac{10,7}{92,8}$	73,00 88,33	781,- 945,-	6 774,- 8 197,-
	Kraj Liapor KM 115 350 x 115 x 248	115	AKU 4	$\frac{12}{1\ 235}$	1 200	–	49	$\frac{19}{1\ 900}$	100 ks 90 základní 10 pro dělení	$\frac{11}{99}$	86,50 104,67	926,- 1 120,-	8 027,- 9 713,-
	Liapor KM 175 372 x 175 x 248	175	AKU 6	$\frac{21,9}{1\ 568}$	1 300	–	55	$\frac{15}{1\ 050}$	70 ks 60 základní 10 pro dělení	$\frac{10,7}{61,0}$	97,00 117,37	1 038,- 1 256,-	5 917,- 7 160,-
	Kraj Liapor KM 175 345 x 175 x 248	175	AKU 6	$\frac{19,3}{1\ 386}$	1 300	–	55	$\frac{17}{1\ 190}$	70 ks 60 základní 10 pro dělení	$\frac{11}{66}$	115,50 139,76	1 236,- 1 495,-	7 046,- 8 525,-

(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.

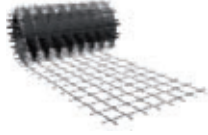
(5) Orientační vytižitelnost pro automobilovou přepravu, souprava – 12 m, max. váha ložení do 24 t, hmotnost palety cca 35 kg.

(6) Klasické a broušené tvarovky prodáváme na ucelené palety. V případě požadavku na kusový prodej, účtujeme jednorázový poplatek ve výši 150,- Kč bez DPH (181,50 Kč vč. DPH) za každou rozebranou paletu.

AKU

Výjimečné zvukové izolační (akustické) vlastnosti.

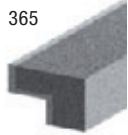
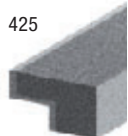
DOPLŇKY KE ZDICÍMU SYSTÉMU

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 obvyklé maltě pro zdění třídy M 5 dle ČSN EN 998-2	35 ks/pal.	185,- Kč/pytel	223,85 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 obvyklé maltě pro zdění třídy M 10 dle ČSN EN 998-2	35 ks/pal.	213,- Kč/pytel	257,73 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 obvyklé maltě pro zdění třídy M 5 dle ČSN EN 998-2	55 ks/pal.	325,- Kč/pytel	393,25 Kč/pytel
Malty pro broušené zdivo							
	BAUMIT PlanoFix Tenkovrstvá zdicí malta pro lepení přesných tvárníc $\lambda = 0,45 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	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.	222,- Kč/pytel	268,62 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	20,- Kč/ks 2 000,- Kč/balení	24,20 Kč/ks 2 420,- 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	80,- Kč/m ²	96,80 Kč/m ²
	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	205,- Kč/ks	248,05 Kč/ks
	Maltovací sáně	Pro šířku stěny: od 115 mm do 240 mm	Poznámky : Použití pro rovnoměrné a ekonomické maltování ložné spáry.		-	1 500,- Kč/měsíc pronájmu	1 815,- Kč/měsíc pronájmu

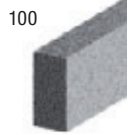
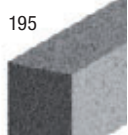
NOSNÉ PŘEKLADY

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	

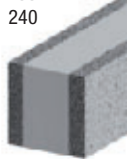
PZ - překlady se schránkou pro vnější žaluzie (výška 240 mm)

365		PZ 365x240-990/750	990	58,3	10,35	2 099,-	2 540,-	PZ 425x240-990/750	990	66,0	13,88	2 275,-	2 753,-
		PZ 365x240-1240/1000	1 240	71,7	10,35	2 560,-	3 098,-	PZ 425x240-1240/1000	1 240	81,9	13,88	2 790,-	3 376,-
		PZ 365x240-1490/1000	1 490	88,6	10,35	3 047,-	3 687,-	PZ 425x240-1490/1000	1 490	101,1	13,88	3 370,-	4 078,-
		PZ 365x240-1740/1250	1 740	103,5	10,35	3 278,-	3 967,-	PZ 425x240-1740/1250	1 740	116,0	13,88	3 601,-	4 358,-
		PZ 365x240-1990/1500	1 990	120,3	10,35	3 789,-	4 585,-	PZ 425x240-1990/1500	1 990	128,9	13,88	4 043,-	4 893,-
425		PZ 365x240-2240/1750	2 240	134,6	10,35	4 205,-	5 089,-	PZ 425x240-2240/1750	2 240	147,9	13,88	4 531,-	5 483,-
		PZ 365x240-2490/2000	2 490	148,9	10,35	4 623,-	5 594,-	PZ 425x240-2490/2000	2 490	163,2	13,88	4 999,-	6 049,-
		PZ 365x240-2740/2250	2 740	162,7	10,35	5 137,-	6 216,-	PZ 425x240-2740/2250	2 740	179,3	13,88	5 531,-	6 693,-
		PZ 365x240-2990/2500	2 990	176,7	10,35	5 553,-	6 720,-	PZ 425x240-2990/2500	2 990	195,2	13,88	5 905,-	7 146,-
		PZ 365x240-3490/3000	3 490	205,3	10,35	6 182,-	7 481,-	PZ 425x240-3490/3000	3 490	226,9	13,88	6 834,-	8 270,-

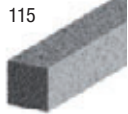
PR - monolitické překlady pro pohledové zdivo (výška 200 mm)

100		PR 100x200-990/750	990	27,0	4,31	704,-	852,-	PR 195x200-990/750	990	52,9	8,41	1 352,-	1 636,-
		PR 100x200-1240/1000	1 240	32,3	4,31	863,-	1 045,-	PR 195x200-1240/1000	1 240	66,3	8,41	1 687,-	2 042,-
		PR 100x200-1490/1000	1 490	40,0	4,31	1 051,-	1 272,-	PR 195x200-1490/1000	1 490	79,2	8,41	2 024,-	2 450,-
		PR 100x200-1740/1250	1 740	47,5	4,31	1 213,-	1 468,-	PR 195x200-1740/1250	1 740	88,5	8,41	2 711,-	3 281,-
		PR 100x200-1990/1500	1 990	54,3	4,31	1 400,-	1 694,-	PR 195x200-1990/1500	1 990	106,2	8,41	3 047,-	3 687,-
195		PR 100x200-2240/1750	2 240	58,3	4,31	1 573,-	1 904,-	PR 195x200-2240/1750	2 240	114,0	8,41	3 393,-	4 106,-
		PR 100x200-2490/2000	2 490	64,8	4,31	1 746,-	2 113,-	PR 195x200-2490/2000	2 490	126,7	8,41	3 855,-	4 665,-

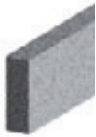
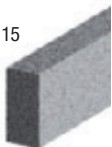
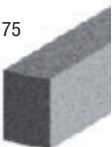
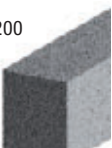
PRZ - pohledové překlady pro pohledové zdivo (výška 200 mm)

100 195 240		PRZ 100x200-1200	1 200	28,0	-	984,-	1 191,-	PRZ 240x200-1200	1 200	72,7	-	2 401,-	2 906,-
		PRZ 100x200-1600	1 600	37,8	-	1 200,-	1 452,-	PRZ 240x200-1600	1 600	96,1	-	2 869,-	3 472,-
		PRZ 195x200-1200	1 200	57,1	-	1 884,-	2 280,-	PRZ 240x200-2000	2 000	123,2	-	3 849,-	4 658,-
		PRZ 195x200-1600	1 600	76,5	-	2 246,-	2 718,-	PRZ 240x200-2800	2 000	123,2	-	5 290,-	6 401,-
		PRZ 195x200-2000	2 000	102,5	-	3 481,-	4 213,-						

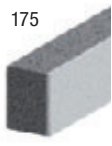
PN - překlady nízké (výška 115 mm)

115		PN 115x115-990/750	990	15,1	1,31	518,-	627,-	PN 175x115-990/750	990	24,0	1,99	713,-	863,-
		PN 115x115-1240/1000	1 240	18,4	1,31	584,-	707,-	PN 175x115-1240/1000	1 240	29,6	1,99	900,-	1 089,-
		PN 115x115-1490/1000	1 490	22,8	1,31	758,-	918,-	PN 175x115-1490/1000	1 490	37,7	1,99	1 074,-	1 300,-
		PN 115x115-1740/1250	1 740	26,3	1,31	837,-	1 013,-	PN 175x115-1740/1250	1 740	43,9	1,99	1 190,-	1 440,-
		PN 115x115-1990/1500	1 990	33,1	1,31	956,-	1 157,-	PN 175x115-1990/1500	1 990	50,4	1,99	1 352,-	1 636,-
175		PN 115x115-2240/1750	2 240	37,2	1,31	1 049,-	1 270,-	PN 175x115-2240/1750	2 240	56,7	1,99	1 444,-	1 748,-
		PN 115x115-2490/2000	2 490	41,2	1,31	1 129,-	1 367,-	PN 175x115-2490/2000	2 490	62,9	1,99	1 619,-	1 959,-

NOSNÉ PŘEKLADY

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	
PS - překlady střední (výška 240 mm)												
	PS 70x240-990/750	990	20,5	-	504,-	610,-	PS 70x240-1490/1000	1 490	31,2	-	761,-	921,-
	PS 70x240-1240/1000	1 240	25,9	-	630,-	763,-						
	PS 115x240-990/750	990	35,7	7,98	830,-	1 005,-	PS 175x240-990/750	990	53,0	12,15	1 282,-	1 552,-
	PS 115x240-1240/1000	1 240	44,0	7,98	1 028,-	1 244,-	PS 175x240-1240/1000	1 240	66,0	12,15	1 559,-	1 887,-
	PS 115x240-1490/1000	1 490	53,7	7,98	1 259,-	1 524,-	PS 175x240-1490/1000	1 490	79,5	12,15	1 861,-	2 252,-
	PS 115x240-1740/1250	1 740	62,5	7,98	1 455,-	1 761,-	PS 175x240-1740/1250	1 740	92,8	12,15	2 187,-	2 647,-
	PS 115x240-1990/1500	1 990	71,8	7,98	1 641,-	1 986,-	PS 175x240-1990/1500	1 990	106,4	12,15	2 465,-	2 983,-
	PS 115x240-2240/1750	2 240	80,8	7,98	1 861,-	2 252,-	PS 175x240-2240/1750	2 240	119,8	12,15	2 790,-	3 376,-
	PS 115x240-2490/2000	2 490	90,5	7,98	2 073,-	2 509,-	PS 175x240-2490/2000	2 490	133,1	12,15	3 082,-	3 730,-
	PS 115x240-2990/2500	2 990	108,0	7,98	2 441,-	2 954,-	PS 175x240-2990/2500	2 990	159,7	12,15	3 522,-	4 262,-
	PS 115x240-3490/3000	3 490	126,1	7,98	2 815,-	3 407,-	PS 175x240-3490/3000	3 490	186,4	12,15	4 033,-	4 880,-
	PS 200x240-990/750	990	63,1	13,89	1 481,-	1 793,-	PS 240x240-990/750	990	74,6	16,65	1 687,-	2 042,-
	PS 200x240-1240/1000	1 240	79,0	13,89	1 792,-	2 169,-	PS 240x240-1240/1000	1 240	93,2	16,65	2 105,-	2 548,-
	PS 200x240-1490/1000	1 490	95,1	13,89	2 141,-	2 591,-	PS 240x240-1490/1000	1 490	112,2	16,65	2 511,-	3 039,-
	PS 200x240-1740/1250	1 740	110,3	13,89	2 511,-	3 039,-	PS 240x240-1740/1250	1 740	130,4	16,65	2 919,-	3 532,-
	PS 200x240-1990/1500	1 990	115,4	13,89	2 839,-	3 436,-	PS 240x240-1990/1500	1 990	149,8	16,65	3 370,-	4 078,-
	PS 200x240-2240/1750	2 240	142,9	13,89	3 209,-	3 883,-	PS 240x240-2240/1750	2 240	170,1	16,65	3 777,-	4 571,-
	PS 200x240-2490/2000	2 490	158,8	13,89	3 533,-	4 275,-	PS 240x240-2490/2000	2 490	187,5	16,65	4 170,-	5 046,-
							PS 240x240-2990/2000	2 990	225,1	16,65	5 010,-	6 063,-

PSI - překlady střední s izolací (výška 240 mm)

	PSI 175x240-990/750	990	47,2	10,41	1 294,-	1 566,-	PSI 175x240-2240/1750	2 240	107,5	10,41	2 887,-	3 494,-
	PSI 175x240-1240/1000	1 240	59,1	10,41	1 631,-	1 974,-	PSI 175x240-2490/2000	2 490	118,7	10,41	3 196,-	3 868,-
	PSI 175x240-1490/1000	1 490	71,0	10,41	1 980,-	2 396,-	PSI 175x240-2990/2500	2 990	142,7	10,41	3 546,-	4 291,-
	PSI 175x240-1740/1250	1 740	85,7	10,41	2 281,-	2 761,-	PSI 175x240-3490/3000	3 490	165,4	10,41	4 079,-	4 936,-
	PSI 175x240-1990/1500	1 990	94,9	10,41	2 571,-	3 111,-						

1) Značení překladů:

PN – PŘEKLADY NÍZKÉ, výška 115 mm.

PR – MONOLITICKÉ PŘEKLADY PRO POHLEDOVÉ ZDIVO, výška 200 mm.

PRZ – PŘEKLADY PRO POHLEDOVÉ ZDIVO SE SHODNOU STRUKTUROU ZDIVA, výška 200 mm.

PS – PŘEKLADY STŘEDNÍ, výška 240 mm.

PSI – PŘEKLADY STŘEDNÍ S IZOLACÍ, výška 240 mm.

PZ – PŘEKLADY PRO OBVODOVÉ STĚNY S KAPSOU PRO VLOŽENÍ ŽALUZIE,

výška 240 mm, šířky 365 mm a 425 mm.

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.

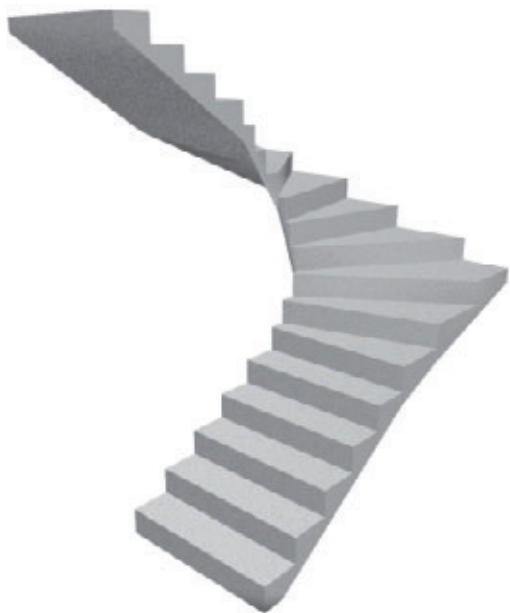
a) Pokud se předpokládá vedení ovládacího pásku rolety v drážce v ostění otvoru, musí být použit překlad s uložení 245 mm.

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

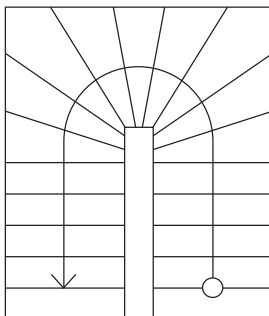
3) Překlady jsou vyrobené z lehkého Liaporbetonu třídy LC 8/9 D 1,2 o objemové hmotnosti cca 1 100 kg/m³ s hodnotou $\lambda = 0,31 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$

PREFABRIKOVANÁ SCHODIŠTĚ

Prostorové typové schodiště z lehkého Liaporbetonu



- vysoká kvalita a variabilita
- oboustranné provedení – pravá, levá
- rychlá montáž, ihned pochozí
- typová statika
- technické poradenství

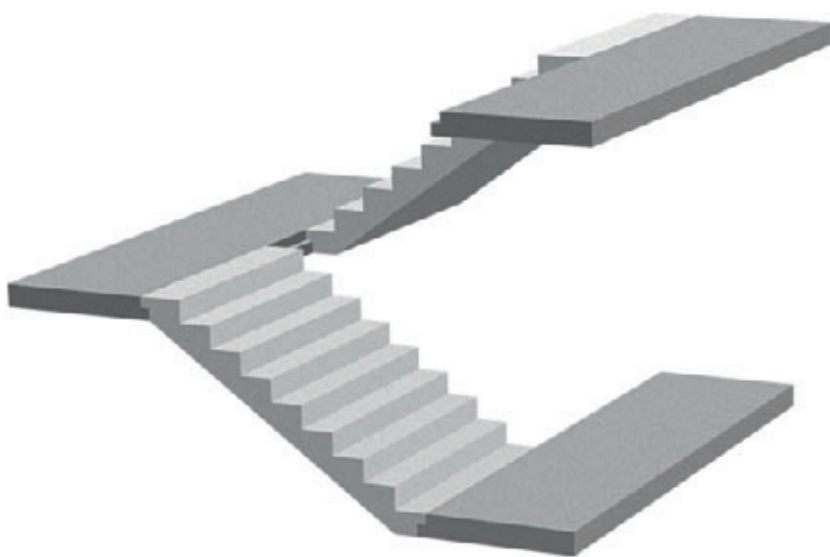


Počet stupňů: 14 až 18
 Výška stupně: 173, 178, 183 mm
 Šířka ramene: 990, 1 090 mm
 Konstrukční výška: 2 422 mm až 3 294 mm
 Hmotnost: cca 2 t/ks

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

53 900,- | 65 219,-
 56 200,- | 68 002,-

Přímá schodiště (ramena), přímá schodiště s podestou, samostatné podesty, samostatné schodišťové stupně



Tyto schodišťové prvky jsou vyráběny dle specifikace zákazníka s maximální šířkou stupně 2 m.

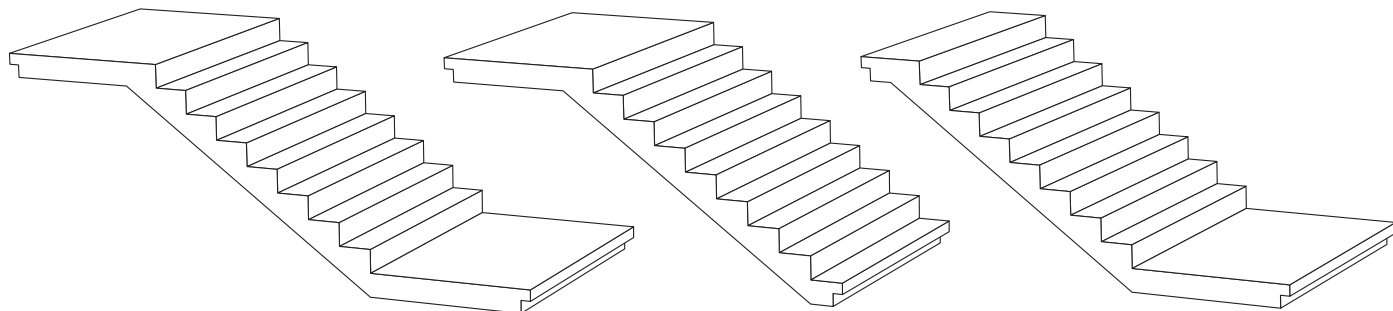
Tloušťku schodišťové desky lze zhotovit v rozmezí od 15 do 25 cm.

Možnost zabudování vestaveb dle požadavku zákazníka.

Schodišťové prvky lze vyrobit v provedení pro interiér, tak i exteriér.

Rádi Vám, dle vaší technické specifikace, zpracujeme cenovou nabídku a vyrobíme schodiště.

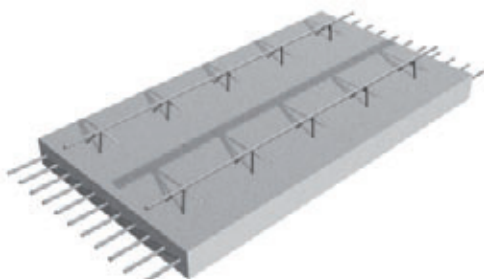
Neváhejte nás kontaktovat, prosím, na info@liapor.cz nebo na www.liapor.cz



Zastropení na objednávku

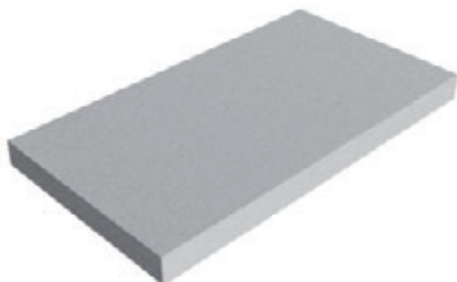
Výroba těchto prvků je individuální dle přání zákazníků a přizpůsobená danému půdorysu, jak tvarově, tak rozměrově. Max. rozpon vychází ze statického výpočtu a daného zatížení, obvykle lze dimenzovat do rozponu 6,5 m (polostrop), šířka prvku je omezena dopravním prostředkem. Vyobrazené tvary jsou pouze orientační, skutečné vyplynou 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), sloupy, průvlaky, překlady apod. Vyrábíme veškeré typy armatury včetně ohybu.

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
✓	kladecké plány stropů a ostatních konstrukcí
✓	výroba stropních dílců na základě odsouhlasené výrobní dokumentace
✓	doprava stropních dílců na staveniště
✓	montáž stropní konstrukce

ZAHRADNÍ PROGRAM LIASTONE



FONTÁNA v barvě Karneol



VŘÍDLO – EKO



OLYMPIE v barvě Achát



SANDRA v barvě Achát



SAMANTA v barvě SardoniX



Dlažby Liapor pro váš dům i zahradu!

Široká nabídka moderních i klasických druhů dlažeb.
Kompletní služby od návrhu, přes dopravu až po pokládku.



DRAGON v barvě Onyx



GRAFICO přírodní šedá



RAINSTONE přírodní šedá



DRAGON v barvě Sardonix

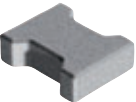
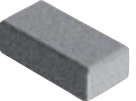
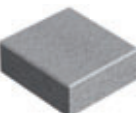
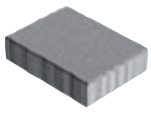
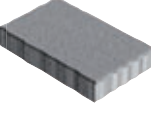


KOMBINACE DIANY v barvě Jaspis

liaStone[®]

www.liastone.cz

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š	Výška	Obsah palety vrstva			max. počet m ² na kamionu 24t	Spotřeba	Cena Kč/m ² bez DPH Cena Kč/m ² včetně DPH		
		mm		ks	m ²	kg			přírodní šedá	barva standard	barva premium
	KAMPA	-	80	320	$\frac{7,04}{0,88}$	1 328	126,72 18 pal	-	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	NOSTALGIE	-	60	1 120	$\frac{7,90}{0,79}$	1 120	165,90 21 pal	-	398,- 481,58	478,- 578,38	-
	BEHA-STONE	200 x 165	60	360	$\frac{9,96}{0,83}$	1 272	179,28 18 pal	36	373,- 451,33	457,- 552,97	-
	BEHA-STONE		80	300	$\frac{8,30}{0,83}$	1 485	132,80 16 pal		461,- 557,81	524,- 634,04	-
	BEHA-STONE rovné hrany										-
	BEHA-STONE		100	240	$\frac{6,64}{0,83}$	1 470	106,24 16 pal		534,- 646,14	629,- 761,09	-
	OLYMPIE	560 x 280	60	60	$\frac{9,41}{0,94}$	1 270	169,38 18 pal	6,38	398,- 481,58	478,- 578,38	551,- 666,71
	SANDRA	400 x 400	60	60	$\frac{9,6}{0,96}$	1 290	172,80 18 pal	6,25	398,- 481,58	478,- 578,38	551,- 666,71
	KOLONÁDA	100 x 100	60	880	$\frac{8,80}{0,88}$	1 139	184,80 21 pal	100	398,- 481,58	478,- 578,38	551,- 666,71
			80	704	$\frac{7,04}{0,88}$	1 192	140,80 20 pal		488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	PROMENÁDA	200 x 100	60	576	$\frac{11,52}{0,96}$	1 470	184,32 16 pal	50	373,- 451,33	457,- 552,97	551,- 666,71
	PROMENÁDA rovné hrany										
	PROMENÁDA		80	384	$\frac{7,68}{0,96}$	1 320	138,24 18 pal		461,- 557,81	524,- 634,04	649,- 785,29
	VŘÍDLO	200 x 200	60	288	$\frac{11,52}{0,96}$	1 470	184,32 16 pal	25	398,- 481,58	478,- 578,38	551,- 666,71
			80	192	$\frac{7,68}{0,96}$	1 320	138,24 18 pal		488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	DIANA I	320 x 240	80	96	$\frac{7,37}{0,92}$	1 326	132,66 18 pal	13	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	DIANA II	240 x 240	80	120	$\frac{6,92}{0,87}$	1 294	124,56 18 pal	17	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	DIANA III	160 x 240	80	200	$\frac{7,68}{0,96}$	1 390	130,56 17 pal	26	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	DIANA XXL pojezdová	800 x 400	100	18	$\frac{5,76}{0,96}$	1 320	103,68 18 pal	3,13	597,- 722,37	681,- 824,01	744,- 900,24
	PROMENÁDA SLEPECKÁ	200 x 100	60	576	$\frac{11,52}{0,96}$	1 470	184,32 16 pal	50	618,- 747,78	702,- 849,42	-
			80	384	$\frac{7,68}{0,96}$	1 320	138,24 18 pal	50	649,- 785,29	734,- 888,14	-

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š	Výška	Obsah palety vrstva			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
	EKO-FLOR	200 x 200	80	200	$\frac{8,00}{0,80}$	1 330	144,00 18 pal	26	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	BETONOVÝ BLOČEK - ostařený	240 x 115	70	360	9,93	1 597	149,04 15 pal	36	660,- 798,60	688,- 832,48	-
	FONTÁNA	-	60	80	$\frac{9,41}{0,94}$	1 270	169,38 18 pal	-	398,- 481,58	478,- 578,38	551,- 666,71
			80	64	$\frac{7,52}{0,94}$	1 352	127,84 17 pal		488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	DRAGON	-	60	260	$\frac{9,6}{0,96}$	1 250	182,40 19 pal	-	398,- 481,58	478,- 578,38	551,- 666,71
			80	208	$\frac{7,68}{0,96}$	1 320	138,24 18 pal		488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	GRAFICO	-	80	144	$\frac{7,30}{0,91}$	1 318	131,40 18 pal	-	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
	SAMANTHA	200 x 200	80	64 + 32	$\frac{7,68}{0,96}$	1 380	130,56 17 pal	-	488,- 590,48	576,- 696,96	649,- 785,29
		400 x 400									

Vegetační dlažby

	VŘÍDLO-EKO	200 x 200	80	192	$\frac{7,68}{0,96}$	1 180	153,60 20 pal	25	524,- 634,04	629,- 761,09	681,- 824,01
	EKO-STONE	240 x 170	80	200	$\frac{8,16}{1,02}$	1 220	155,04 19 pal	25	524,- 634,04	629,- 761,09	-
	RAINSTONE	400 x 400	100	48	$\frac{7,68}{6 \text{ ks}}$	1 235	912 ks 19 pal	6,25	114,- Kč/ks 137,94 Kč/ks	-	-
	ZATRAVŇOVACÍ TVÁRNICE	600 x 400	80	44	$\frac{10,56}{4 \text{ ks}}$	1 150	880 ks 20 pal	4,17	101,- Kč/ks 122,21 Kč/ks	-	-
			100	40	$\frac{9,60}{4 \text{ ks}}$	1 200	800 ks 20 pal		143,- Kč/ks 173,03 Kč/ks	-	-

Dlažby se dodávají v odstínech: přírodní šedá a v barevných provedeních STANDARD a PRÉMIUM.

Jiné barvy se dodávají pouze na objednávku.

V případě odběru dlažby menším než 1 paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč bez DPH.

Ostařený povrch:
příplatek 50,- Kč/m² bez DPH.

Barvy STANDARD		okrová		oranžová		červená		černá
		Jaspis – colormix žlutá-červená-hnědá		Karneol – colormix hnědá-oranžová-žlutá		Magnetit colormix černá-šedá		Granát colormix černá-červená
Barvy PRÉMIUM		přírodní šedá		žlutá		Sardonix colormix bílá-krémová		Opál colormix žlutá-hnědá
		ostařený povrch		Onyx colormix černá-bílá		Achát – colormix bílá-krémová-černá		

ZAHRADNÍ PROGRAM LIASTONE



Playstone

multifunkční zahradní prvek, který lze díky jeho tvaru uspořádat do rozmanitých skladeb a využít pro různé účely.

Může sloužit pro stavbu okrasných i opěrných stěn. Lze jej využít pro zpevnění svahů nebo jako bylinkovou zahrádku. S dřevěnými či plastovými doplňky bude zase sloužit jako lavička nebo stolek.



Opěrné a okrasné zdi

– dílce pro formování terénu (opěrné zdi, terasy) na stavbu, pohledových i protihlukových zdí a ke zkrášlení zahrad, parků a exteriérů rodinných domů.



ZORA mini



VIOLA mini



PATIO



ROSA



ASTRA mini

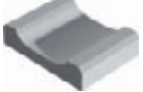
liastone®

www.liastone.cz

OBRUBNÍKY A ŽLABY

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š x V	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 24t/ks	ks/m	přírodní šedá		barva standard
Obrubníky										
	ZAHRADNÍ OBRUBNÍK	500 x 50 x 200	120	1 200	2 400	2,0	53,-	64,13	79,-	95,59
		1000 x 50 x 200	60	1 200	1 200	1,0	80,-	96,80	131,-	158,51
	ZAHRADNÍ OBRUBNÍK	500 x 80 x 250	60	1 290	1 080	2,0	101,-	122,21	148,-	179,08
		1 000 x 80 x 250	30	1 290	540	1,0	151,-	182,71	205,-	248,05
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK	1 000 x 100 x 250	24	1 293	432	1,0	177,-	214,17	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK	500 x 150 x 250	30	1 220	570	2,0	163,-	197,23	-	-
		1 000 x 150 x 250	15	1 200	300	1,0	209,-	252,89	-	-
		1 000 x 150 x 300	15	1 530	225	1,0	240,-	290,40	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ	1 000 x 150 x 150	25	1 190	500	-	177,-	214,17	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ LEVÝ	1 000 x 150 x 150/250	8	530	-	-	566,-	684,86	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ PRAVÝ	1 000 x 150 x 150/250	8	530	-	-	566,-	684,86	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK OBLOUKOVÝ R 2 - VNĚJŠÍ (16 ks do kruhu)	780 x 150 x 250	15	916	-	-	492,-	595,32	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK OBLOUKOVÝ R 1 - VNĚJŠÍ (8 ks do kruhu)	780 x 150 x 250	15	880	-	-	492,-	595,32	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK OBLOUKOVÝ R 0,5 - VNĚJŠÍ (4 ks do kruhu)	780 x 150 x 250	15	810	-	-	492,-	595,32	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK ROH 90° H 25 - VNITŘNÍ	150 x 150 x 250	70	871	-	-	503,-	608,63	-	-
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK ROH 90° H 25 - VNĚJŠÍ	150 x 150 x 250	70	779	-	-	503,-	608,63	-	-

Žlaby + přídlažba

	PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE	250 x 200 x 100	132	1 200	2 640	4,0	104,-	125,84	-	-
		295 x 300 x 100	66	1 180	1 320	3,4	104,-	125,84	-	-
		330 x 590 x 80	30	1 290	540	3,0	114,-	137,94	-	-
	PŘÍLOŽNÁ DESKA	500 x 250 x 80	64	1 430	1 024	2 4 dle orientace	104,-	125,84	-	-

PRVKY OPĚRNÝCH A OKRASNÝCH ZDÍ

Zobrazení	Označení		Rozměry D x Š x V	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	167,-	202,07	184,-	222,64
	VIOLA	plášť	570 x 377 x 300	16	542	512 ks 32 pal	8	209,-	252,89	257,-	310,97
	ASTRA mini	plášť	300 x 260 x 200	72	740	2 304 ks 32 pal	20,8	79,-	95,59	88,-	106,48
	ASTRA	plášť	500 x 380 x 300	16	507	512 ks 32 pal	8,8	174,-	210,54	205,-	248,05
	ROSA	plášť	600 x 460 x 300	16	859	432 ks 27 pal	8	199,-	240,79	240,-	290,40
	PATIO	plášť	800 x 380 x 300	12	634	384 ks 32 pal	6,2	209,-	252,89	257,-	310,97
	ZORA mini	plášť	295 x 260 x 140	96	800	2880 ks 30 pal	19	93,-	112,53	111,-	134,31
	PLAY-STONE	plášť	800/400 x 350 x 230	15	515	480 ks 32 pal	6	259,-	313,39	279,-	337,59
	PLAY-STONE	kryt	dřevoplastový otevřený	1	-	-	-	hnědý/šedý		1 359,-	1 644,39
			dřevoplastový plný	1	-	-	-	hnědý/šedý		1 359,-	1 644,39
			betonový – hladký	1	-	-	-	přírodní – šedý		219,-	264,99

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 D x Š x V	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	1 417	1 120 ks 16 pal	9,2	62,-	75,02	570,4	690,18
	Liapor ZB 200	435 x 200 x 250	60	1 410	1 020 ks 17 pal	9,2	66,-	79,86	607,2	734,71
	Liapor ZB 300	435 x 300 x 250	40	1 140	840 ks 21 pal	9,2	78,-	94,38	717,6	868,30
	Liapor ZB 400	435 x 400 x 250	30	1 040	690 ks 23 pal	9,2	89,-	107,69	818,8	990,75
	Liapor ZB 500	435 x 500 x 250	20	860	540 ks 27 pal	9,2	110,-	133,1	1012,-	1224,52
	Beton ZB 250	500 x 250 x 250	40	1 095	840 ks 21 pal	8,0	83,-	100,43	664,-	803,44

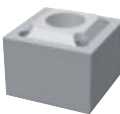
PRVKY PRO OPLOČENÍ

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š x V	Obsah palety		Cena Kč/ks			
					bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH
		mm	ks	kg	přírodní šedá		barevná*	

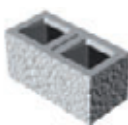
Tvárnice pro pohledové zdivo

	Liapor R 100	400 x 100 x 200	110	1 163	57,50	69,58	72,-	87,12
	Liapor R 195	400 x 195 x 200	60	1 002	83,-	100,43	105,50	127,66
	Liapor R 240	400 x 240 x 200	50	1 040	89,-	107,69	111,-	134,31

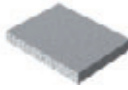
Plotová tvarovka

	MALÁ	390 x 390 x 240	30	1 160	109,-	131,89	-	-
	VELKÁ	510 x 510 x 240	10	710	240,-	290,40	-	-

Štípané zdivo

	HX 2/19 B	jednostranně štípané	390 x 195 x 190	72	1 490	110,-	133,1	135,-	163,35
	HX 2/19 2B	oboustranně štípané		57	1 370	135,-	163,35	163,-	197,23
	HX 2/19 3B	štípaný roh		72	1 580	152,-	183,92	184,-	222,64
	HX 2/19 4B	třístranně štípané		72	1 650	188,-	227,48	226,-	273,46
	HX 2/19 6B	třístranně štípané		60	1 490	209,-	252,89	251,-	303,71
	HX 2/19 5B	čtyřstranně štípané		60	1 410	240,-	290,4	289,-	349,69

Krycí desky

 	Rovná	štípaná	390 x 270 x 40	120	1 140	125,-	151,25	149,-	180,29
	Sedlová	hladká	390 x 270 x 55	80	830	115,-	139,15	139,-	168,19
		hladká	500 x 270 x 55		1 030	129,-	156,09	155,-	187,55
		hladká	390 x 350 x 70	60	930	139,-	168,19	165,-	199,65
		štípaná	390 x 270 x 55	80	830	125,-	151,25	149,-	180,29
		štípaná	500 x 270 x 55		1 030	149,-	180,29	179,-	216,59
		štípaná	390 x 350 x 70	60	930	149,-	180,29	179,-	216,59
		štípaná	390 x 480 x 75	57	1 280	169,-	204,49	199,-	240,79

Sloupové hlavice

	-	hladká	490 x 490 x 85	40	1 150	179,-	216,59	219,-	264,99
	-	štípaná				199,-	240,79	245,-	296,45
	-	hladká	500 x 300 x 60	80	1 100	139,-	168,19	179,-	216,59
	-	štípaná				155,-	187,55	195,-	235,95

*) Barevné provedení prvků oplocení



okrová



hnědá



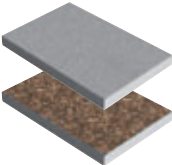
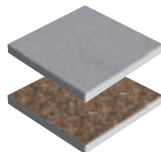
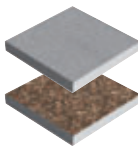
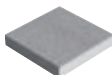
červená



černá

PALISÁDY, VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA A SCHODY

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š	Výška	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*
	Palisády										
	VERA	110 x 110	400	60	599	9,0	-	83,-	100,43	104,-	125,84
			600	84	1 327			188,-	227,48	219,-	264,99
	PASO	120 x 100	400	112	1 060	10,0	-	89,-	107,69	110,-	127,05
			600	56	780			152,-	183,92	173,-	209,33
			800	56	1 030			209,-	252,89	251,-	303,71

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š	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	131,-	158,51
	vymývaná - jemný štěrk		40	38	9,12	855		146,-	176,66
	vymývaná - hrubý štěrk								
	hladká	500 x 500	50	32	8	920	4,00	135,-	163,35
	vymývaná - jemný štěrk			32	8	920		156,-	188,76
	vymývaná - hrubý štěrk								
		hladká	400 x 400	40	57	9,12	855	6,25	93,-
vymývaná - jemný štěrk		40		57	9,12	855	100,-		121,00
vymývaná - hrubý štěrk									
		hladká	300 x 300	35	88	7,92	655	11,11	62,-

Zobrazení	Označení	Rozměry D x Š x V	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	1 669,-	2 019,49
		300 x 1500 x 180	120	16	1 920	2 335,-	2 825,35
	Schod plochý	360 x 1000 x 80	60	28	1 680	1 539,-	1 862,19
		360 x 1500 x 80	100	14	1 400	2 299,-	2 781,79
		360 x 2100 x 80	142	14	1 988	2 699,-	3 265,79

*) 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 D x Š x V	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	130,-	157,-	150,-	182,-

*) Barevné provedení LA BLOKU.



okrová



oranžová

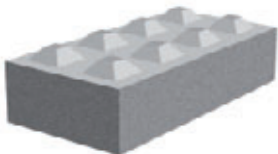


červená

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 D x Š x V	Hmotnost	Cena Kč/ks	
	cm	kg	bez DPH	včetně DPH
	160 x 80 x 40	1 200	3 550,-	4 296,-
	80 x 80 x 40	600	1 800,-	2 178,-

Betonové úhelníky

zatižení do 16 kN/m² (auto do 30 t)

	Rozměry V x H x Š x T	Výztuž	Hmotnost	Cena Kč/ks	
	cm		kg	bez DPH	včetně DPH
	50 x 50 x 100 x 15	STAT*	320	3 150,-	3 812,-
	60 x 50 x 100 x 15	STAT*	360	3 650,-	4 417,-
	80 x 50 x 100 x 15	STAT*	430	4 200,-	5 082,-
	100 x 60 x 100 x 15	STAT*	545	5 250,-	6 353,-
	120 x 65 x 100 x 15	STAT*	770	6 300,-	7 623,-
	140 x 80 x 100 x 15	STAT*	810	7 350,-	8 894,-
	150 x 80 x 100 x 15	STAT*	820	7 800,-	9 438,-

* 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 D x Š x V	Hmotnost	Cena Kč/ks	
	cm	kg	bez DPH	včetně DPH
	300 x 100 x 15	1 125	5 300,-	6 413,-
	300 x 200 x 15	2 250	8 100,-	9 801,-
	300 x 100 x 20	1 500	5 800,-	7 018,-
	300 x 200 x 20	3 000	10 900,-	13 189,-
	300 x 100 x 22	1 650	6 500,-	7 865,-
	300 x 200 x 22	3 300	12 000,-	14 520,-

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

Výrobní program společnosti LIAS Vintřov 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)
- lodžii 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.

RODINNÉ DOMY

PRAKTICKÉ, DESIGNOVÉ A SVĚŽÍ PRO CELOU RODINU

www.djt.cz



DOMY PREMIUM

- 6 domů vytvořených s architekty
- Prostorné dispozice
- Typový projekt pro povolení stavby
- Nízkonergetický standard
- Výstavba domu k dokončení

Liapor s.r.o.

Dům jedním tahem

357 35 Vintířov 176, okres Sokolov

tel.: +420 352 324 426, +420 352 324 457

e-mail: info@djt.cz

www.djt.cz

STAVÍME DOMY, KTERÉ MAJÍ SRDCE

www.djt.cz



► NÍZKOENERGETICKÉ DOMY

- Konstrukce hrubé stavby z Liaporbetonu
- Tepelné čerpadlo a podlahové topení
- Řízené větrání s rekuperací
- Kompletní typový projekt zdarma
- Výstavba domu k dokončení

Liapor s.r.o.

Dům jedním tahem

357 35 Vintířov 176, okres Sokolov

tel.: +420 352 324 426, +420 352 324 457

e-mail: info@djt.cz

www.djt.cz

Tyto všeobecné obchodní podmínky (dále jen VOP) jsou nedílnou součástí veškerých obchodních vztahů vzniklých na základě kupních smluv o prodeji zboží uzavíraných společností Liapor s.r.o. (dále jen Liapor) 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 **Liapor s.r.o.**, IČ: 46882324, se sídlem č.p. 176, 357 35 Vintřov, 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 těchto kupních smluv, a to s výjimkou vztahů souvisejících s uzavíráním, změnou a rušením kupních smluv a výkonem práv a povinností z kupních smluv vyplývajících z platných a účinných Obchodních podmínek „Liapor Beton“ Prodávajícího.
- 1.2. Tyto VOP 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 jeho zákazníky, v postavení kupujících na straně druhé (dále též „**Kupující**“). Tyto kupní smlouvy budou dále označovány též jako „**Kupní smlouvy**“ či každá jedna z nich též jako „**Kupní smlouva**“. Ujednání Kupní smlouvy, která se svým obsahem odchylují od VOP, mají v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 OZ 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 (dále též „**Objednávka**“) a/nebo Nového návrhu (viz dále v textu těchto VOP). Základní náležitosti Objednávky jsou upraveny 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 Objednávku odvolat.
- 2.4. Nepřijme-li Prodávající Objednávku ve lhůtě její závaznosti dle čl. 2 odst. 2.3. VOP, platí, že Objednávku odmítá.
- 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 zdiva, 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, popřípadě jméno a příjmení; sídlo nebo místo podnikání, popřípadě místo trvalého bydliště; identifikační číslo a daňové identifikační číslo, popřípadě datum narození; 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 Objednávce 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 platnými právními předpisy.
- 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, která nesmí být kratší než 7 dní.
- 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 Kupující. 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. odst. 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 dopravce, 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 a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
 - 6.9. Vystane-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. odst. 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 platnými právními předpisy, Prodávající odpovídá za to, že zboží bude v záruční době způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová vlastnosti dle čl. 10 odst. 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 bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. 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. odst. 10.6. VOP, dohodly se smluvní strany, že je Kupující oprávněn uplatnit nárok na odpovídající slevu z kupní ceny zboží.
 - 10.7. Jestliže nebude Prodávajícímu uznána oprávněnost uplatněného nároku Kupujícího z odpovědnosti za vady, smluvní strany se dohodly, že zboží bude za účelem posouzení jeho jakosti předáno akreditované zkušebně 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 Kupujícímu 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 tučným písmem uvedené údaje:

Oznámení o odstoupení od smlouvy

- v pravém horním rohu: **název a adresu sídla Prodávajícího**
- **Oznamuji, že tímto odstupuji od Kupní smlouvy č. _____**
(*doplňte číslo Smlouvy)
- **datum uzavření Smlouvy**
- **jméno a příjmení Spotřebitele**
- **adresu Spotřebitele**
- **podpis Spotřebitele**
- **místo a datum podpisu Spotřebitele**

Jednostranné právní jednání, kterým Spotřebitel odstupuje od Kupní smlouvy, je třeba zaslat na adresu: Liapor s.r.o., č.p. 176, 357 35 Vintřův.

- 11.7. Za účelem uplatnění práva na odstoupení od Kupní smlouvy ze strany Spotřebitele je na internetových stránkách Prodávajícího, tj. 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. Prodávající není povinen vrátit přijaté peněžní prostředky Spotřebiteli dříve, než mu Spotřebitel zboží předá nebo prokáže, že zboží Prodávajícímu odeslal.

- 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, Liapor s.r.o., č.p. 176, 357 35 Vintřův.

- 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, přičemž na Spotřebitele nedopadá úprava obsažená ve čl. 10. odst. 10.6. VOP.

- 11.14. Právo Spotřebitele z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na Spotřebitele, byť se projeví až později. Právo Spotřebitele zakládá i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti Prodávajícího z případné záruky za jakost tím však nejsou dotčeny.

- 11.15. V případě, kdy je vadné plnění podstatným porušením Kupní smlouvy, má Spotřebitel právo
- a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.

Spotřebitel sdělí Prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže Spotřebitel změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Spotřebitel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. Neodstraní-li Prodávající vady v přiměřené lhůtě či oznámí-li Spotřebiteli, že vady neodstraní, může Spotřebitel požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od Kupní smlouvy odstoupit. Ne zvolí-li Spotřebitel své právo včas, má práva dle ustanovení čl. 11. odst. 11.17. VOP.

- 11.16. Vadným plněním, které zakládá podstatné porušení Kupní smlouvy, se rozumí takové plnění, o němž již při uzavření Kupní smlouvy Prodejce věděl nebo musel vědět, že by Spotřebitel Kupní smlouvu neuzavřel, pokud by toto porušení předvídal. V ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

- 11.17. V případě, kdy je vadné plnění nepodstatným porušením Kupní smlouvy, má Spotřebitel právo na odstranění vady, anebo na přiměřenou slevu z kupní ceny. Dokud Spotřebitel neuplatní právo na slevu z kupní ceny nebo neodstoupí od Kupní smlouvy, může Prodávající dodat to, co chybí, nebo odstranit právní vadu. Jiné vady může Prodávající odstranit podle své volby opravou věci nebo dodáním nové věci; volba nesmí Spotřebiteli způsobit nepřiměřené náklady. Neodstraní-li Prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit, může Spotřebitel požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od Kupní smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže Spotřebitel změnit bez souhlasu Prodávajícího.

- 11.18. Spotřebitel nemůže pro vady plnění odstoupit od Kupní smlouvy, ani požadovat dodání nové věci, nemůže-li věc vrátit v tom stavu, v jakém ji obdržel. To neplatí,

- a) došlo-li ke změně stavu v důsledku prohlídky za účelem zjištění vady věci,
- b) použil-li Spotřebitel věc ještě před objevením vady,
- c) nezpůsobil-li Spotřebitel nemožnost vrácení věci v nezměněném stavu jednáním anebo opomenutím, nebo
- d) prodal-li Spotřebitel věc ještě před objevením vady, spotřeboval-li ji, anebo pozměnil-li věc při obvyklém použití; stalo-li se tak jen zčásti, vrátí Spotřebitel Prodávajícímu, co ještě vrátit může, a dá prodávajícímu náhradu do výše, v níž měl z použití věci prospěch.

- 11.19. Neoznámí-li Spotřebitel vadu věci včas, pozbývá právo odstoupit od Kupní smlouvy. Vadu věci je Spotřebitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit, to platí i jedná-li se o skrytou vadu, jež musí být oznámena bez zbytečného odkladu poté, co ji Spotřebitel mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do dvou let po dodání zboží, nepostupuje-li Spotřebitel v souladu s větou druhou čl. 11. odst. 11.19. VOP pozbyde možnosti se s úspěchem domáhat práva z vadného plnění, a to jak u Prodávajícího, tak i případně soudně.

- 11.20. Prodávající je povinen přijmout reklamaci v kterékoli provozovně, v níž je přijetí reklamace možné s ohledem na sortiment prodávaného zboží nebo poskytovaných služeb, případně i v sídle Prodávajícího, tj. Liapor s.r.o., č.p. 176, 357 35 Vintřův. Prodávající je povinen Spotřebiteli vydat písemné potvrzení o tom, kdy spotřebitel právo uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace spotřebitel požaduje; a dále potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, včetně potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace. Tato povinnost se vztahuje i na jiné osoby určené k provedení opravy.

- 11.21. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří pracovních dnů. Do této lhůty se nezapočítává doba přiměřená podle druhu zboží či služby potřebná k odbornému posouzení vady. Reklamace včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající se spotřebitelem nedohodne na delší lhůtě. Marné uplynutí této lhůty se považuje za podstatné porušení Kupní smlouvy.

- 11.22. 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.
- 11.23. Nemá-li zboží vlastnosti uvedené v čl. 11. odst. 11.22. VOP, může Spotřebitel požadovat i dodání nového zboží bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti zboží, může Spotřebitel požadovat jen výměnu součásti; 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 součásti 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.
- 11.24. 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.
- 11.25. Právo z vadného plnění Spotřebiteli nenáleží, pokud před převzetím zboží věděl, že zboží má vadu, anebo pokud Spotřebitel vadu sám způsobil. 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.
- 11.26. Na právní vztahy mezi Prodávajícím a Spotřebitelem nedopadají ustanovení obsažená ve čl. 5. odst. 5.5. OP, a také čl. 6. odst. 6.5. a 6.6. OP.
- 11.27. Spotřebitel, má možnost se v případě sporů s Prodávajícím, vzniklých z Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, obrátit ve snaze o jejich řešení na subjekt mimosoudního řešení sporů, kterým je **Česká obchodní inspekce**, oddělení mimosoudního řešení spotřebitelských sporů (ADR), se sídlem Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1 (www.adr.coi.cz). Řízení před subjektem mimosoudního řešení sporů se zahajuje výlučně na návrh Spotřebitele, a to v případě, kdy se nepodařilo spor mezi smluvními stranami urovnat smírně. Návrh je možné podat nejpozději do jednoho roku od chvíle, kdy Spotřebitel, uplatnil svůj nárok u Prodávajícího poprvé, přičemž Spotřebitel je povinen k podání návrhu doložit neúspěšnost svého pokusu řešit daný spor smírnou cestou s Prodávajícím a o uvedené záležitosti současně nesmí být již dříve rozhodnuto soudem, v rozhodčím řízení nebo jiným subjektem mimosoudního řešení sporů. Dozor v oblasti dodržování zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, nad Prodávajícím provádí **Česká obchodní inspekce**.

12. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE, OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ, OBCHODNÍ SDĚLENÍ

- 12.1. 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.
- 12.2. Ochrana osobní údajů Kupujícího, resp. osob jeho jménem a/nebo v jeho zastoupení jednajících, které Prodávající získá v rámci komunikace s Kupujícím či uzavírání, plnění, změny a rušení smluv s Kupujícím, zpracovává a uchovává Prodávající v souladu se Zásadami pro zpracování osobních údajů společnosti Liapor s.r.o., dostupnými na webové adrese: <https://www.liapor.cz/assets/documents/gdpr/GDPR-Liapor-vintirov-2018.pdf>

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, vyplývajících 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 před 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.
- 14.6. Pokud se jakékoli ustanovení těchto VOP nebo jejich část ukáže jako neplatné nebo nevynutitelné; stane se neplatným či nevynutitelným; bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem; nemá tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení těchto VOP nebo jejich částí.
- 14.7. **Tyto VOP nabývají platnosti a účinnosti dne 1. 8. 2022.**

Liapor s.r.o.

1) **Veškeré uvedené ceny se rozumí fco závod Vintířov.**2) **Paletové hospodářství**a) **Výrobky** jsou převážně dodávány na vratných paletách:

- 120 x 80 cm označené logem Liapor: prodejní cena palety je 350 Kč/ks + DPH, výkupní cena při navrácení do 60 dnů je 290 Kč/ks + DPH.
- 120 x 80 cm označené logem Baumit: prodejní cena palety je 350 Kč/ks + DPH, výkupní cena při navrácení do 60 dnů je 290 Kč/ks + DPH.
- 100 x 100 cm: prodejní cena palety je 350 Kč/ks + DPH, výkupní cena při navrácení do 60 dnů je 290 Kč/ks + DPH.
- 120 x 80 cm EURO paleta: prodejní cena palety je 400 Kč/ks + DPH, výkupní cena při navrácení do 60 dnů je 340 Kč/ks + DPH.

b) **Kamenivo Liapor**

- PE pytle jsou běžně dodávány na paletách (viz bod 2).
- 1 000-l vaky „Big Bag“ běžně na paletách dodávány nejsou, po dohodě lze na paletách dodat.

Vykupovány jsou pouze nepoškozené palety a na základě předloženého dodacího listu. V případě vrácení palet, které nesplní požadavky pro vrácení, mohou být tyto palety uskladněny na našem skladě maximálně po dobu 10 pracovních dnů. Po uplynutí této doby budou nevyhovující palety zlikvidovány, a to bez náhrady.

3) **Platební podmínky**

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

4) **Doprava**

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. Převahu po ose uskutečňujeme:

- Paletované zboží, kusové zboží** - běžné vozy (návěsy, soupravy), speciální vozy s hydraulickou rukou.
 - Liapor volně ložený** - speciální velkoobjemové sklápěcí návěsy o objemu 50 – 60 m³ (dle typu přepravované frakce).
- V případě zajištění dopravy vlastními prostředky zákazníka, požadujeme předložení plné moci k naložení a převzetí zboží.

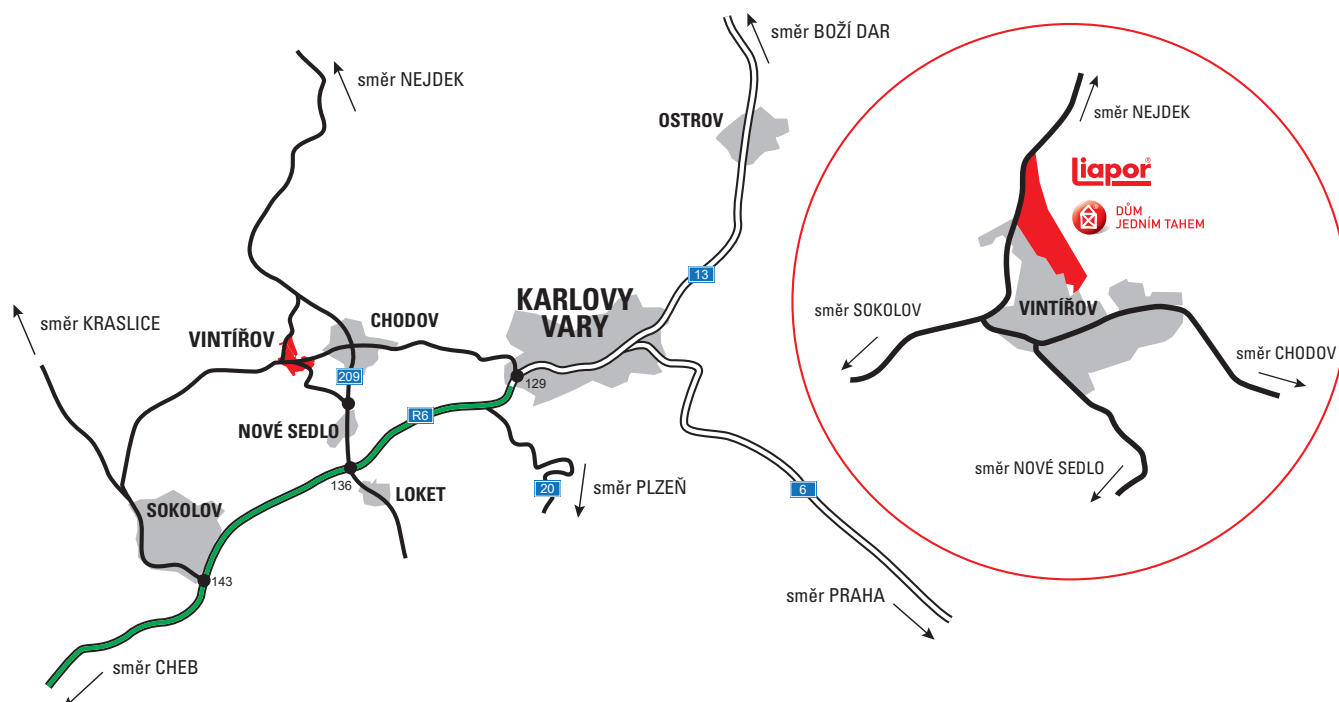
5) **Objednávky materiálu**

Objednávky jsou přijímány v pracovních dnech pondělí – pátek, 7:00 – 15:00 hodin telefonicky, písemně, e-mailem.

Expedice je prováděna v pracovních dnech pondělí – pátek, 6:00 – 15:30 hodin. Mimo uvedené časy pouze po předchozí dohodě.

Výrobce ujišťuje odběratele, že pro výrobky uvedené v tomto ceníku bylo vydáno buď „**Prohlášení o vlastnostech**“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, pokud se na výrobek vztahuje harmonizovaná evropská norma nebo je-li výrobek v souladu s evropským technickým posouzením, nebo „**Prohlášení o shodě**“ v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud se na výrobek harmonizovaná norma nevztahuje.

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 zabráni 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 neznamena 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.

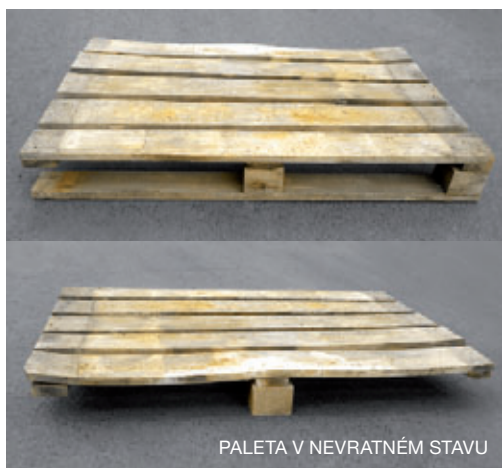
Díky kolísání barevnosti vstupních přírodních surovin a díky odlišným tepelným a vlhkostním podmínkám při výrobě může docházet **K VÝSKYTU RŮZNÝCH BAREVNÝCH ODSTÍNŮ U PŘÍRODNÍCH I BAREVNÝCH VÝROBKŮ**. Těmto odchylkám nelze ani při maximálním dodržení všech technologických postupů zabránit. Výskyt těchto 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[®]



Liapor s.r.o.
357 35 Vintířov
Tel.: **+420 352 324 444**
Fax: **+420 352 324 499**
e-mail: **info@liapor.cz**
www.liapor.cz