



STŘÍŠKY

STROPNÍ DESKY

BETONOVÉ

TROUBY PANELY

ŠACHTOVÁ DNA

BETONOVÉ
TVAROVKY

VÝROBKY B&BC

TRANSPORTBETON

SLOUPKY

OBRUBNÍKY

PRAHY

SKRUŽE

BETONOVÉ DLÁŽBY





B&BC a.s. to je tradice a kvalita ve výrobě betonových stavebních prvků. Výrobní areál společnosti se nachází v obci Zbůch, v blízkosti Plzně.

Použití vysoce výkonné a moderní technologie umožňuje výrobu kompletního sortimentu prvků pro komunikace a zpevněné plochy. V široké škále typů a barev vyrábíme betonové dlažby a obrubníky. V našem sortimentu nechybí žlaby, zatravnovací a vegetační tvárnice, bednicí dílce a štípané plotové prvky.

Významnou část naší výroby tvoří trubní a šachtový program. Vybudovali jsme novou linku na výrobu monolitických šachtových den. Použití CNC strojů ve výrobním procesu nám umožňuje reagovat na jakýkoliv požadavek z hlediska typů a průměrů napojovaných potrubí. Provádíme i další úpravy šachtových den, např. obkládání čedičovými nebo keramickými tvarovkami.

Náš výrobní sortiment doplňují plošné prvky, filigránové stropní desky a prvky městského mobiliáře.

Společnost B&BC a.s. je také významným regionálním dodavatelem transportních betonů. Máme bohaté zkušenosti s dodávkami betonu pro konstrukce staveb, podlahy, výstavbu dálnic nebo železnic. Transportní betony vyrábíme ve dvou betonárnách, které se nachází v obcích Zbůch a Zruč u Plzně. Obě betonárny jsou vybaveny špičkovou technologií a patří k nejmodernějším v České republice.

Kontrola kvality vyráběné produkce je alfou a omegou naší činnosti. Výrobky kontroluje vlastní nově vybavená laboratoř i externí akreditované zkušebny. Při vývoji nových výrobků spolupracujeme s vysokými školami, zejména se stavební fakultou ČVUT v Praze.

B&BC a.s. má zavedený Systém řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001 a Environmentální systém managementu dle ČSN EN ISO 14001.

S výrobky B&BC a.s. získáváte garanci maximální kvality a péče, kterou jim věnujeme od zahájení výroby až po dodání našim zákazníkům.

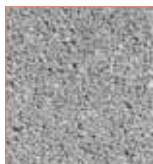


4 - 5	BAREVNOST A POVRCHY
6 - 11	HISTORICKÉ DLAŽBY
	Tria
	Historie, Kvarta
12 - 22	SKLADEBNÉ DLAŽBY
	Kosočtverec
	Šestihran
	Bloček
	Kostka
	Čtverec
	Krajník
23	VEGETAČNÍ DLAŽBY
24 - 27	ZÁMKOVÉ DLAŽBY
	Ičko
	Vlnka
28 - 31	PALISÁDY
	Čtvercová palisáda
	Trapézová palisáda
32 - 35	OBRUBNÍKY
	Obrubník silniční
	Obrubník chodníkový
	Obrubník sadový
	Obrubník parkový
36 - 41	PLOTOVÉ PRVKY
	Tvarovky
	Stříšky
42	OKRASNÝ KVĚTINÁČ
43	KOŘENOVÁ OBRUBA
44 - 45	ZÁKLADOVÉ TVÁRNICE A BETONOVÉ BLOKY
46 - 47	ŽLABY
48	PRŮMYSLOVÉ PLOTY
49	SILNIČNÍ PANELE
50	PODHRABOVÁ DESKA
51	STROPNÍ DESKY
52	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY
53	ŠACHTOVÝ PROGRAM
54 - 59	VZOROVÉ SESTAVY DLAŽEB
60 - 64	ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ INFORMACE (postupy montáže a pokládky)
65	KVALITA, JAKOST A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
66	TRANSPORTBETON
67	KONTAKTY

POVRCHY DLAŽEB



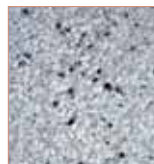
Jemný



Polohrubý



Hrubý



Vymývaný



Rumplovaný



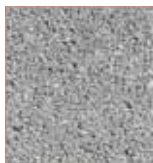
Pemřlovaný

BAREVNOST DLAŽEB

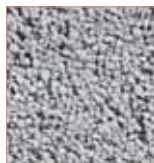
Přirodní



Jemný



Polohrubý



Hrubý

Okrová



Jemný



Polohrubý



Hrubý

Karamel



Jemný

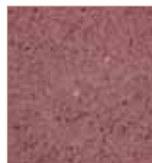


Polohrubý

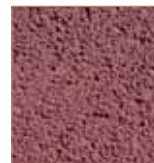


Hrubý

Červená



Jemný



Polohrubý



Hrubý

Hnědá



Jemný



Polohrubý



Hrubý

Antracit



Jemný

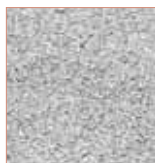


Polohrubý



Hrubý

Bílá



Jemný



Polohrubý



Hrubý

Žlutá



Jemný



Polohrubý



Hrubý

BAREVNOST DLAŽEB - COLORMIX

Colormix 1



kombinace barev (okrová BC - červená – karamel)

Colormix 3



kombinace barev (červená – antracit)

Colormix 4



kombinace barev (žlutá – karamel)

Colormix 8



kombinace barev (žlutá – karamel BC)

ŠTÍPANÉ POVRCHY PLOTŮ A PALISÁD



Přírodní



Červený



Okrový



Melír 3



Melír 4



Karamel



Granit

Povrchy:

jemný

kamenivo frakce (0-1 mm)

pemrlovaný

zušlechtěný speciální technologií

polohrubý

kamenivo frakce (1-3 mm)

rumplovaný

uměle ošatřený povrch

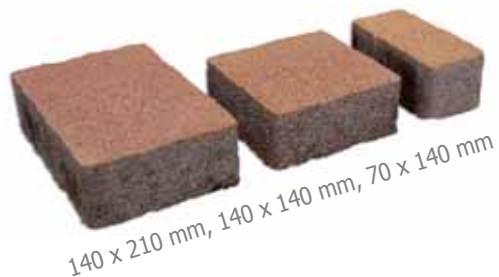
hrubý

kamenivo frakce (2-5 mm)

vymývaný

úprava povrchu technologií vymývání

Veškeré naše dlažby, palisády a obrubníky umožňují použití chemických rozmrazovacích látek pro zimní údržbu.



Volná, nepravidelná skladba tří velikostí kamenů

- Nepravidelné sražení obvodové fazetky zjemňuje pravoúhlé tvary kamenů
- Působivá dlažba zejména v barevných variantách
- Vhodná do rodinné zástavby



Dlažba Tria, colormix 4, jemný povrch



Dlažba Tria, colormix 8, polohrubý povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch		jemný				polohrubý / hrubý				vymývaný			rumplovaný		pemrlovaný
Název - značka	Výška (mm)		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	okrová karamel hnědá červená antracit	colormix 1,2,3	okrová karamel hnědá červená antracit
Tria TBX 6-14	60	přírodní	✓	✓	✓	přírodní	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Tria, colormix 1, polohrubý povrch

BETONOVÉ HISTORICKÉ DLAŽBY



- Zvláštní technologie umělého ostaření povrchu
- Vhodná zejména k historickým objektům nebo pro zdůraznění výjimečnosti



Dlažba Tria, colormix 3, rumplovaný povrch

TRIA rumplovaná

Dlažba s nezaměnitelnou patinou

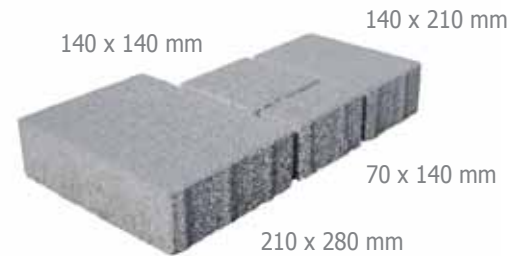


Dlažba Tria, colormix 2, rumplovaný povrch

Volná, nepravidelná skladba čtyř kamenů



Dlažba Kvarta, okrová, jemný povrch



- Nepravidelné sražení obvodové fazetky zjemňuje pravoúhlé tvary kamenů
- Působivá dlažba zejména v barevných variantách
- Vhodná do rodinné i průmyslové zástavby



Dlažba Kvarta, přírodní, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)													
pemrlovaný	vymývaný			polohrubý / hrubý				jemný				Povrch	
okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	okrová karamel hnědá červená antracit	přírodní	colormix 1,2,3 4,6,8	bílá žlutá karamel BC červená BC	okrová karamel hnědá červená antracit	přírodní	colormix 1,2,3 4,6,8	bílá žlutá karamel BC červená BC	okrová karamel hnědá červená antracit	přírodní	Výška (mm)	Název - značka
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	80	Kvarta č.1 280x210
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	80	Kvarta č.2 210x140
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	80	Kvarta č.3 140x140
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	80	Kvarta č.4 140x70

160 x 80 mm



160 x 160 mm

240 x 160 mm

- Vzhled připomínající kamennou dlažbu předurčuje tuto dlažbu na plochy u historických objektů, na náměstí, na pěší zóny apod.



Dlažba Historie, přírodní, jemný povrch

HISTORIE

Vhodná i pro netradiční řešení ploch u rodinných domků



Dlažba Historie, okrová, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

		Povrch	jemný				polohrubý / hrubý				vymývaný		
Název - značka		Výška (mm)	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC
Historie	značka			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	TBX 6-16	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-16	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 6-17	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-17	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 6-18	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-18	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Historie, karamel, hrubý povrch



243,8 x 145 mm

- Skladbou 3 různých odstínů lze vytvářet zajímavé skladby, tzv. 3D efekt

Moderní tvar dlažby



Dlažba Kosočtverec, bílá/antracit/červená, jemný povrch



Dlažba Kosočtverec, žlutá/bílá/antracit, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch		jemný				polohrubý / hrubý				vymývaný		
Název - značka	Výška (mm)		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC
Kosočtverec TBX 6-26	60	přírodní ✓	✓	✓	✓	přírodní ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Kosočtverec, přírodní/bílá/antracit, jemný povrch

BETONOVÉ HISTORICKÉ DLAŽBY



227,5 x 197 mm

- Klasický geometrický tvar
- Dlažba vhodná do starší zástavby i k nově budovaným obytným celkům



Šestihran, přírodní, jemný povrch, červený, polohrubý povrch



Šestihran, přírodní/antracit, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch		jemný				polohrubý / hrubý				vymývaný		
Název - značka	Výška (mm)		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC
Šestihran TBX 6-23	přírodní					přírodní						
	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Šestihran, okrová/červená, jemný povrch



200 x 100 mm

- Dlažby vhodné pro zajímavá architektonická řešení zpevněných ploch
- Skladebný modul 10 cm umožňuje vzájemnou kombinaci jednotlivých dlažeb



Dlažba Bloček, melír 2, jemný povrch

BLOČEK

Nepřeberné množství skladebných variant



Dlažba Bloček, přírodní, jemný povrch, Dlažba Kostka, okrová, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

		Povrch	jemný				polohrubý / hrubý				vymývaný			rumplovaný		pemrlovaný
Název		Výška (mm)	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit	okrová karamel hnědá červená antracit
Bloček	Značka															
	TBX 4-21	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 6-21	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-21	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Bloček, červená, jemný povrch

BETONOVÉ SKLADEBNÉ DLAŽBY



100 x 100 mm

- Skladebný modul 10 cm umožňuje vzájemnou kombinaci jednotlivých dlažeb
- Nepřeberné množství skladebných variant



Dlažba Kostka, přírodní, hrubý povrch

KOSTKA

Dlažby vhodné pro zajímavá architektonická řešení



Dlažba Kostka, přírodní, polohrubý povrch, Dlažba Čtverec, červený, pohrubý povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch		jemný				polohrubý / hrubý				vymývaný			rumplovaný		pemrlovaný	
Název		Výška (mm)		okrová karamel hnědá	bílá žlutá	colormix		okrová karamel hnědá	bílá žlutá	colormix		okrová karamel hnědá	bílá	okrová karamel hnědá		okrová karamel hnědá
Kostka	Značka		přírodní	červená antracit	karamel BC červená BC	1,2,3 4,6,8	přírodní	červená antracit	karamel BC červená BC	1,2,3 4,6,8	přírodní	červená antracit	žlutá karamel BC červená BC	červená antracit	colormix 1,2,3	červená antracit
	TBX 6-10	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-10	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Kostka 10x10 cm, okrová, jemný povrch, Dlažba Čtverec 20x20 cm, hnědý, polohrubý povrch

BETONOVÉ SKLADEBNÉ DLAŽBY

BETONOVÉ DLAŽBY

ČTVEREC

200 x 200 mm
300 x 300 mm



400 x 400 mm

500 x 500 mm

- Skladebný modul 10 cm umožňuje vzájemnou kombinaci jednotlivých dlažeb
- Nepřeberné množství skladebných variant



Dlažba Čtverec 20 x 20 cm, colormix 8, jemný povrch



Dlažba Čtverec 20x20 cm, hnědá, polohrubý povrch, Dlažba Kostka 10x10 cm, okrová, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch		jemný					polohrubý / hrubý				vymývaný			rumplovaný		pemrlovaný
Název	Značka	Výška (mm)	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	okrová karamel hnědá červená antracit	colormix 1,2,3	okrová karamel hnědá červená antracit
Čtverec	TBX 6-22	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-22	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 4-33	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 4-44	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 6-44	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50 x 50	TBX 5-55	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Čtverec 20 x 20 cm, červená, polohrubý povrch, Dlažba Kostka 10x 10 cm, přírodní, polohrubý povrch

BETONOVÉ SKLADEBNÉ DLAŽBY



TBX 10-50
500 x 250 mm

TBX 10-25
250 x 125 mm



- Prvky se používají především jako přídlažba podél obrubníků



Dlažba Krajník TBX 10-50, přírodní, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)						
		Povrch	jemný			
Název		Výška (mm)		okrová		colormix 1,2,3 4,6,8
Krajník	Značka			karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	
	TBX 10-25	100 mm	✓	✓	✓	✓
	TBX 10-50	100 mm	✓	✓	✓	✓



Dlažba Krajník TBX 10-25, přírodní, jemný povrch

TVÁRNICE

Pro zpevnění plochy, svahů, náspů, hrází a dna vodních nádrží



Zatravnňovací tvárnice TBM 17-40, přírodní

BETONOVÉ DLAŽBY



TBM 17-40
600 x 400 mm



TBM 16-60
800 x 600 mm

- Prvek umožňuje zpevnění plochy při současném částečném zatravnění
- Podíl zeleně cca 35 % z celkové vydlážděné plochy



Zatravnňovací tvárnice TBM 17-40, přírodní

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)				
Výška (mm)	přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	Název	
			Značka	
200	✓	✓	TBM 16-60	vegetační tvárnice
100	✓	✓	TBX 17-40	zatravnňovací tvárnice
80	✓	✓	TBX 17-40	zatravnňovací tvárnice



160 x 200 mm, 160 x 200 mm, 100 x 160 mm

- Svým tvarem umožňuje pevnou vazbu jednotlivých kamenů
- Vhodná pro nadměrně dopravně namáhané zpevněné plochy



Dlažba Ičko, přírodní, jemný povrch



Dlažba Ičko, přírodní, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch			jemný				polohrubý / hrubý			
Název		Výška (mm)		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8
Ičko	Značka		přírodní				přírodní			
	TBX 4-20	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 6-20	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-20	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 10-20	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ičko rovné	TBX 6-20	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-20	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dlažba Ičko, přírodní, jemný povrch

BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY



- Průmyslový typ zámkové dlažby s vazbou v podélném i příčném směru



Dlažba Vlnka, okrová, jemný povrch



Dlažba Vlnka, červená, jemný povrch

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)										
Povrch			jemný				polohrubý / hrubý			
Název		Výška (mm)		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC červená BC	colormix 1,2,3 4,6,8
Vlnka	Značka		přírodní				přírodní			
	TBX 6-24	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 8-24	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TBX 10-24	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vlnka rovná	TBX 6-24	60	✓	✓	✓	✓				
	TBX 8-24	80	✓	✓	✓	✓				



Dlažba Vlnka, přírodní, jemný/hrubý povrch, Dlažba Vlnka, červená, jemný povrch



120 x 120 mm

- Použití pro schodišťové stupně, oddělení záhonů od komunikací apod.



Palisáda čtvercová hladká, červená

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)				
Název	Povrch	hladký		
	Výška (mm)		okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC
Palisáda čtvercová hladká PHX 12-40	400	přírodní ✓	✓	✓

Prvek sloužící k překonání výškových rozdílů



Palisáda čtvercová hladká, okrová



Palisáda čtvercová hladká, hnědá



80/120 x 120 mm

- Vhodné zejména k vytváření zakřivených tvarů: oddělení vyvýšených záhonů, kruhových obrub stromů apod.
- K dispozici v 7 atraktivních barvách (výroba dalších barev možná zakázkově)



Palisáda trapézová štípaná, granit

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch		štípaný			
Název	Výška (mm)				
Palisáda trapézová štípaná PTS 10-40			okrová karamel červená	melír 3, 4	granit
	400	✓	✓	✓	✓

TRAPÉZOVÁ

Povrch palisády koresponduje se štípanou plotovou tvarovkou



Palisáda trapézová štípaná, melír 3



Palisáda trapézová štípaná, melír 4

BETONOVÉ PALISÁDY



Univerzální obrubníky o šířce 150 mm

- Vhodné pro frekventované a velmi zatěžované komunikace
- Pro ohraničení skladovacích a různých odstavných ploch



Obrubník ABO 2-15 R 3, přírodní



Obrubník ABO 2-15, přírodní

Dostupné barvy (možné výrobní kombinace)

Název	Skladebné rozměry			přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit
	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)		
ABO 1-15 silniční	1 000	150	300	✓	✓
ABO 1-15 1/2 silniční	500	150	300	✓	✓
ABO 2-15 silniční	1 000	150	250	✓	✓
ABO 2-15 1/2 silniční	500	150	250	✓	✓
ABO 2-15 silniční nájezdový	1 000	150	150	✓	✓
ABO 2-15 přechodový levý	1 000	150	150 / 250	✓	✓
ABO 2-15 přechodový pravý	1 000	150	150 / 250	✓	✓
ABO 2-15 R3*	780	150	250	✓	✓
ABO 2-15 R2*	780	150	250	✓	✓
ABO 2-15 R1*	780	150	250	✓	✓
ABO 2-15 R0,5*	780	150	250	✓	✓
ABO 2-15 rohový, vnitřní	400 / 400	150	250	✓	✓

* délka = délka vnějšího oblouku



Obrubník ABO 1-15, přírodní

CHODNÍKOVÝ

BETONOVÉ OBRUBNÍKY

Obrubníky o šířce 100 mm



- Vhodné pro vnitroblokové komunikace a klidové či obytné zóny



Obrubník ABO 13-10, přírodní



Obrubník ABO 14-10, přírodní

Dostupné barvy (možné výrobní kombinace)					
Skladebné rozměry			přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	Název
délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)			
1000	100	250	✓	✓	ABO 13-10 chodníkový
1000	100	250	✓	✓	ABO 14-10 chodníkový

Obrubník o šířce 80 mm, osazení „na sraz“



- Vhodné pro všechny úpravy veřejných prostranství, klidových a pěších zón



Obrubník ABO 19-10, červený

Dostupné barvy (možné výrobní kombinace)						
Název	Skladebné rozměry				okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC
	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)			
ABO 19-10 sadový	1000	80	250	✓	✓	✓
ABO 19-50 sadový	490	80	250	✓	✓	✓



Obrubník ABO 19-10, přírodní

PARKOVÝ

BETONOVÉ OBRUBNÍKY

Obrubníky se pokládají systémem pero–drážka



Obrubník ABO 16-50, červená



- Obrubníky o šířce 50 mm jsou vhodné pro zpevněné plochy v okolí rodinných domků: chodníčky, vjezdy, terasy
- Výškově se osazují zpravidla na úrovni zpevněné plochy



Obrubník ABO 17-10, přírodní

Dostupné barvy (možné výrobní kombinace)						
Skladebné rozměry			přírodní	okrová karamel hnědá červená antracit	bílá žlutá karamel BC	Název
délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)				
500	50	150		✓	✓	ABO 16-50 parkový mini
1000	50	200	✓	✓	✓	ABO 17-10 parkový
500	50	200	✓	✓	✓	ABO 17-50 parkový

Značka:

SBT 2 20-10
SBT 3 20-10

SBT 2 20-30
SBT 3 20-30

SBT 1 20-40
SBT 2 20-40

SBT 3 20-38



Rozměr (mm)

100 x 190

300 x 190

400 x 190

380 x 190

- Plotové tvarovky jedno a dvoustranně štípané, sloupkové třístranně štípané
- Výstavba zděných plotů, soklů rodinných domků, vilek, garáží, podpěrných sloupů a pilířů, opěrných zdí apod.



Tvarovka štípaná, granit

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)

Povrch

štípaný

Název

Výška
(mm)

**Tvarovky plotové
a sloupkové**

150 mm

přírodní

okrová
karamel
červená

melír 3,4

granit

✓

✓

✓

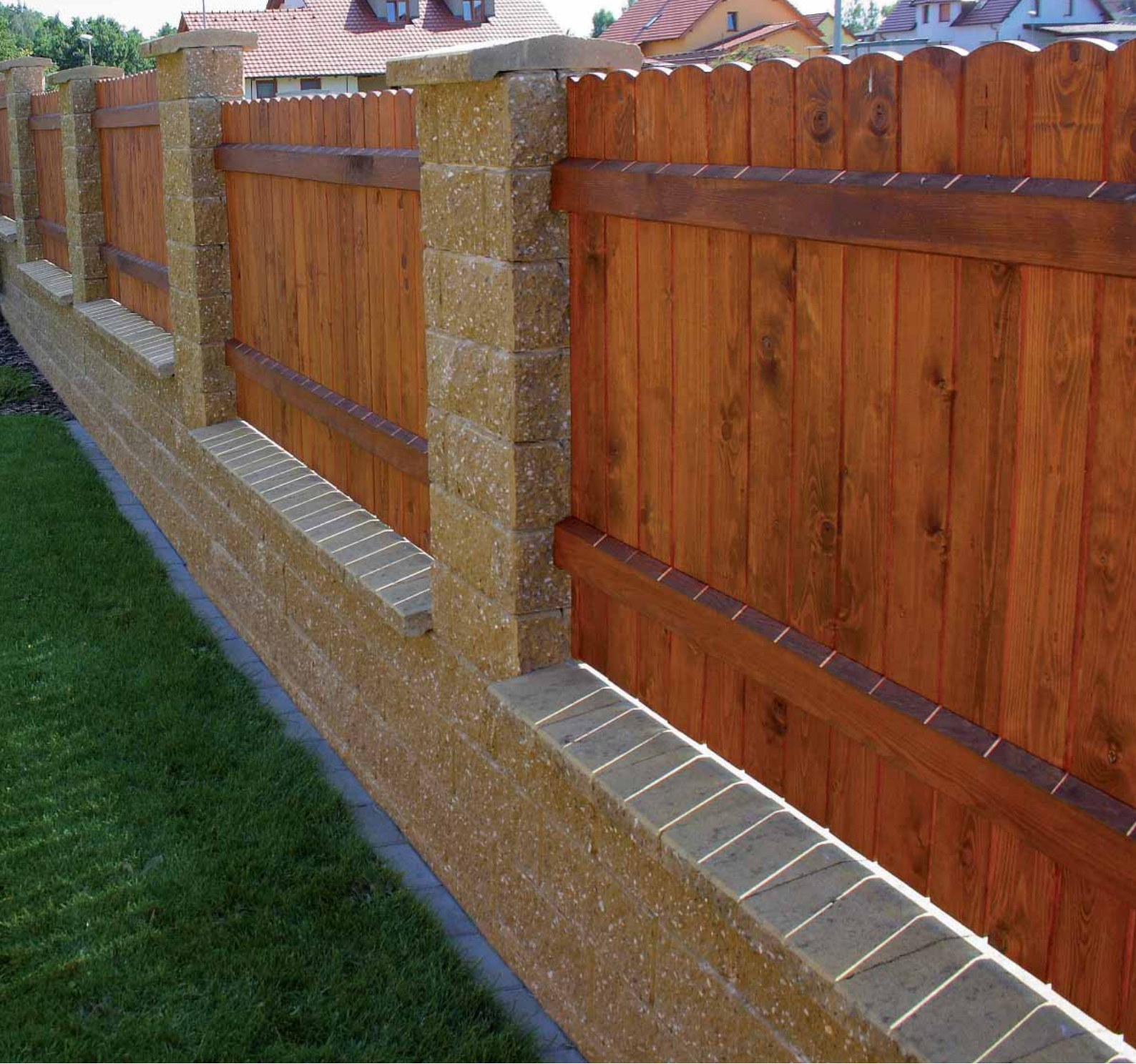
✓

TVAROVKY

Výška tvarovek 15 cm, k dispozici v 7 atraktivních barvách



Tvarovka štípaná, červená



Tvarovka štípaná, okrová



Tvarovka štípaná, přírodní



Tvarovka štípaná, melír 4





Tvarovka štípaná, melír 4

BETONOVÉ PLOTOVÉ PRVKY



500 x 500 mm



200 x 300 mm

- Plotová stříška je štípaná ze dvou protilehlých stran
- Sloupková stříška je hladká ze všech čtyř stran



Stříška štípaná, přírodní

Dostupné barvy a povrchy (možné výrobní kombinace)					
Povrch		štípaný			
Název	Výška (mm)				
Stříška					
		přírodní	okrová karamel červená	melír 3,4	granit
Plotová ZSS 7-30	56	✓	✓	✓	✓
Sloupková ZSH 5-50	55	✓	✓	✓	✓



Stříška štípaná, okrová



Stříška štípaná, granit

BETONOVÉ PLOTOVÉ PRVKY



- Okrasná květinová nádoba pro výsadbu zeleně, květin apod.
- Možno sestavit jako bariéru nebo oddělovací prvek
- Květináč je tvořen ze spodního a horního dílu



Skladebné rozměry (mm)

Název			
Okrasný květináč YBX 13/5	vnitřní průměr	vnější průměr	výška
	1272	1860	544

Využití v místech, kde nelze provést trvalou výsadbu

KOŘENOVÉ OBRUBY

Používají se především ve městech u zpevněných ploch



BETONOVÉ OBRUBY

- Oddělují kořenový systém od podpovrchových inženýrských sítí, ve větších hloubkách pak umožňují prorůstání kořenů vně tohoto prefabrikátu
- Používají se především ve městech u zpevněných ploch, kde je požadavek na koordinaci výsadby zeleně a uložení inženýrských sítí



Skladebné rozměry (mm)

vnitřní Ø	vnější Ø	výška	Název
1800	2300	410	Obruba kruhová YBX 180/40
1750/3010	1990/3250	800	Kořenová obruba YBX 325/175
1650	2020	280	Nástavec kořenové obruby YBX 165/25
	2000		Ozdobná litinová mříž a rám mříže
380/500	800	1800	Ochranný koš kmene stromu



- Vibrolisovaný prvek
- Používají se jako ztracené bednění při výstavbě betonových a železobetonových nosných konstrukcí, jako jsou např. základové pasy, suterénní zdi, venkovní opěrné stěny, nosné sloupce a pilíře, jímky apod.



Název	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)
Základová tvárnice			
ZBT 15	500	150	250
ZBT 20	500	200	250
ZBT 30	500	300	250
ZBT 40	500	400	250
ZBT 50	400	500	250

TVÁRNICE

Tvarovky jsou opatřeny zámkem (pero-drážka)



BLOKY

BETONOVÉ BLOKY

Výroba je možná i v barevném provedení



- Prvek lze použít pro výstavbu venkovního schodiště, opěrné zídky apod.



			Název
výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	Betonový blok pro schodiště a opěrné zdi
150	500	850	



250 x 210 mm

- Slouží k odvodnění menších ploch: teras rodinných domků, vjezdů, chodníků apod.



Dostupné barvy (možné výrobní kombinace)

Název	Výška		okrová karamel hnědá červená antracit
Žlábek TBM 21-25	60/80 mm	přirodní ✓	✓

Vysoká pevnost v tlaku a tahu za ohybu



Příkopový žlab TBM 20-80



- Odolnost proti mrazu a působení chemických látek
- Rozšířený a prohloubený profil-možnost odvodu velkého množství dešťových vod



Příkopový žlab TBM 8-60

Skladebné rozměry (mm)				
	Délka	Šířka	Výška	Název
✓	330	600	80	Příkopový žlab TBM 8-60
✓	330	800	200	Příkopový žlab TBM 20-80
✓	330	950	200	Příkopový žlab TBM 20-95
✓	500	250	100	Příložná deska TBM 2-25

Prvek z vibrolitého betonu



- Slouží zejména k oplocení průmyslových areálů, výrobních závodů apod.
- Povrch panelů je hladký, na přání zákazníka může být upraven striáží



Název	délka (mm)	výška (mm)	tloušťka (mm)
Panel plošný PP1	3430	2620	100
Panel plošný PP2	3430	700	100
	výška	šířka	délka
Sloupek plotový PS1	4000	250	250
Sloupek plotový PS2	4500	250	250



PANELY

Zpevnění dopravních, parkovacích a průmyslových ploch



SILNIČNÍ A KRYCÍ PANELY

Klasický silniční panel o výšce 15 nebo 21,5 cm, o rozměrech 150 x 117 cm až 300 x 200 cm



- Zpevnění komunikací na staveništi
- Zpevnění polních a lesních cest
- Zpevnění provizorních účelových a objížd'kových komunikací

Zásady ukládání panelů:

- Ukládání dílců jeřábem na urovnané šterkopískové lože
- Stejnomořný podsyp po celé ploše panelu
- Panel musí ležet celou plochou na pískovém loži
- Vyplnění spár mezi dílci pískem a živичnou, popř. betonovou zálivkou
- Dodržení max. výškového rozdílu hran sousedních dílců 7 mm

Název	Skladebné rozměry		
	délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)
Silniční panel IZD 1/10	3000	1200	215
Silniční panel IZD 2/10	3000	1170	150
Silniční panel IZD 2/10 půlka	1500	1170	150
Silniční panel IZD 12/19	3000	2000	215
Silniční panel IZD 13/19	3000	2000	150
Krycí panel KP 1/10	3000	1200	215
Krycí panel KP 2/10	3000	1170	150
Krycí panel KP 2/10 půlka	1500	1170	150
Krycí panel KP 12/19	3000	2000	215
Krycí panel KP 13/19	3000	2000	150



- Podhrabová deska je panel, který se používá místo podezdívky mezi sloupky oplocení
- Zabraňuje prorůstání tráv



Podhrabová deska 245/20/5

Název	délka (mm)	výška (mm)	tloušťka (mm)
Podhrabová deska POD 295/20/5	2950	200	50
Podhrabová deska POD 245/20/5	2450	200	50
Podhrabová deska POD 245/30/5	2450	300	50

Omezuje přístup zemní vlhkosti k pletivu



Podhrabová deska 245/30/5

Filigránové stropní desky

- Pro vytváření spřažených železobetonových stropních konstrukcí veškerých obytných a občanských budov, rodinných domů apod.
- Konstrukce se skládá z části prefabrikované (železobetonová prefabrikovaná deska tl. 65 mm s vyčnívající výztuží pro spřažení) a z části monolitické (monolitická dobetonovaná vrstva stropní konstrukce v tloušťce předepsané projektem)
- Vzájemné spolupůsobení (spřažení) obou částí konstrukce zajišťují prostorové příhradové výztužné prvky vyčnívající z desky
- Výhody a přednosti: rychlá a snadná montáž, není potřeba bednění, monolitické spojení se svislou nosnou konstrukcí, minimální armovací práce, dokonale rovný podhled, možnost vytváření úkosů, rádiusů, prostupů
- Rozměrové údaje: půdorysné rozměry jsou dány požadovanou skladbou na příslušný půdorys, (max. délka 820 cm a max. šířka 270 cm), rozměry desek nejsou unifikovány, jednotlivé desky je možné vyrábět v jakýchkoliv rozměrech odstupňovaných po 10 mm
- Zakázková výroba



Stropní desky PZD

- Pro všechny stropní a střešní konstrukce bytových a občanských staveb
- Klasické železobetonové stropní desky se zkosenými čelními a bočními plochami, lichoběžníkového plného průřezu, opatřené úchyty pro manipulaci
- Desky se vyrábějí pro světlost 46–301 cm, lze je použít pouze jako prostý nosník



Trouby hrdlové a dříkové

Vnitřní průměry 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 mm

Stavební délka:

hrdlová trouba 2 500 mm (pro průměr 300 mm je délka 2 400 mm) a dříková trouba 2 200 mm

- Prvek z vibrolisovaného betonu nebo železobetonu
- Pro stavby kanalizací na odvedení povrchových a splaškových vod
- Pro utěsnění spoje nutno použít trouby s integrovaným pryžovým těsněním
- Dodávka též v provedení „špic-špic“

Trouby přímé

Stavební délka: 1 000 mm, vnitřní průměr 300 a 600 mm

- Pro stavby kanalizací, propustků a vodotečí na odvedení povrchových vod
- Trouby s perem a polodrážkou spojované na sraz



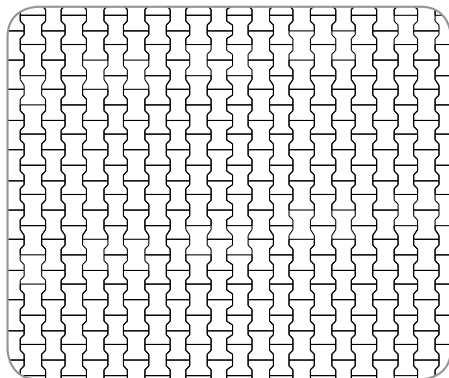
Trouby patkové

Stavební délka: 1 000 mm, vnitřní průměr 150, 200 a 400 mm

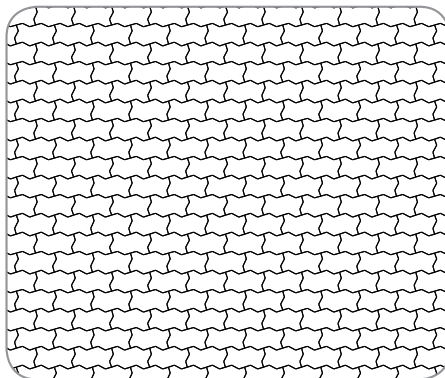
- Pro stavby kanalizací, propustků a vodotečí na odvedení povrchových vod
- Trouby s perem a polodrážkou spojované na sraz

- Prvky z hutného vibrolitého nebo vibrolisovaného betonu
- Šachtové dno Excelent tvoří spodní část napojovacích a kontrolních šachet na veškerých kanalizačních řadech. Otvory v bocích pro napojení trubního vedení jsou provedeny na zakázku dle konkrétní projektové dokumentace. Otvor je řešen přesným vytvarováním litého betonu dle průměru a materiálu napojovaného potrubí. Uvnitř dna je vytvarována kyneta navazující na otvory. Pro zvýšení odolnosti proti působení agresivního prostředí může mít kyneta kameninová, čedičová nebo plastové obložení
- Skruže slouží pro sestavení požadované výšky šachty.
K dispozici jsou skruže o výšce 250, 500 a 1000 mm a vnitřním průměru 800, 1000, 1200 a 1700 mm. Skruže jsou osazeny oceloplastovými stupadly. Při použití jako studniční prvek je provedení bez stupadel
- Konus umožňuje osazení poklopu na šachtu. Kde není dostatek výšky pro osazení konusu, použije se přechodová deska. Desku lze osadit i přímo na šachtové dno.
- Vyrovnávací prstence slouží k dosažení požadované výšky sestavené kanalizační šachty tam, kde již nelze z výškových důvodů použít skruže. K dispozici jsou i šikmé prstence pro komunikace s příčným sklonem. Vyrovnávací prstence se osazují do zámku na konus nebo přechodovou desku do maltového lože
- Poklop slouží k zakrytí vstupu šachty. Provedení poklopu se volí dle požadavku na zatížení komunikace

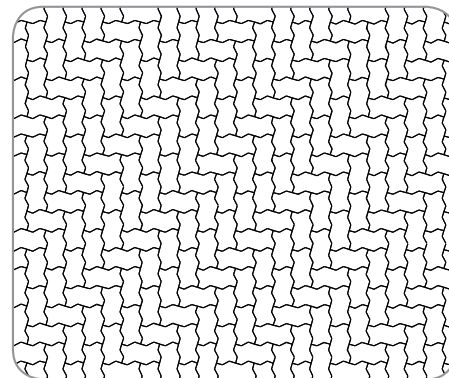




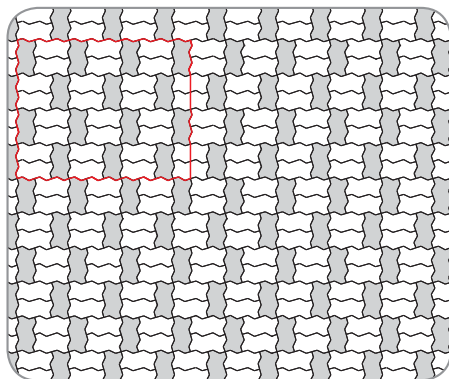
Ičko
36 ks/m²



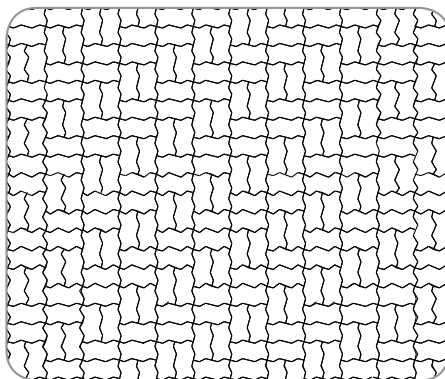
Vlnka
40 ks/m²



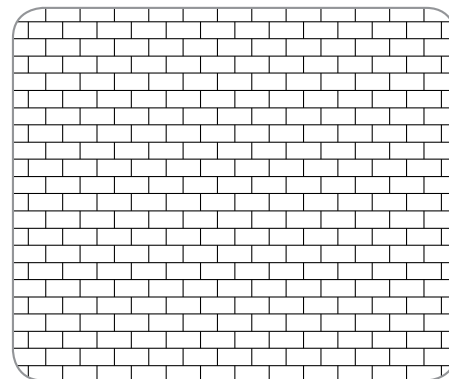
Vlnka
40 ks/m²



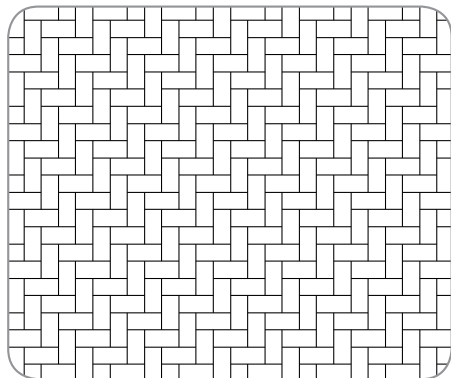
Vlnka
14 ks/m²
26 ks/m²



Vlnka
40 ks/m²

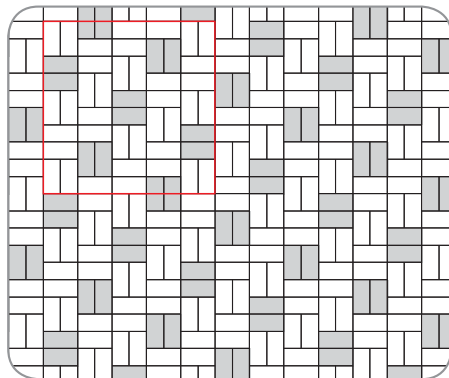


Bloček
50 ks/m²



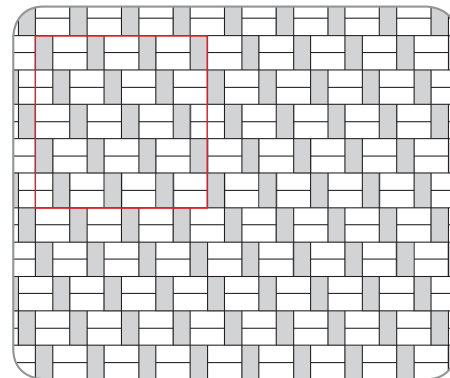
Bloček

□ - 50 ks/m²



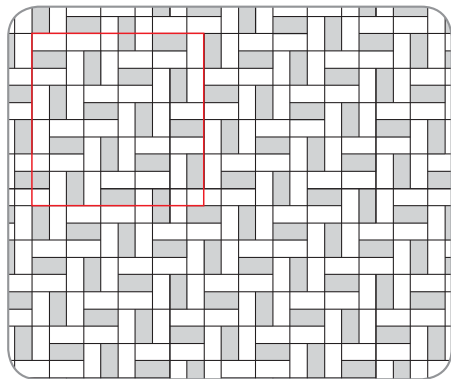
Bloček

□ - 38 ks/m²
■ - 12 ks/m²



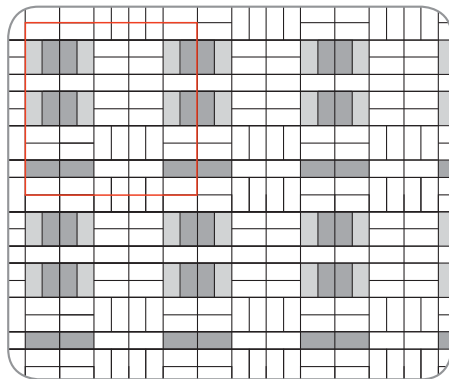
Bloček

□ - 33 ks/m²
■ - 17 ks/m²



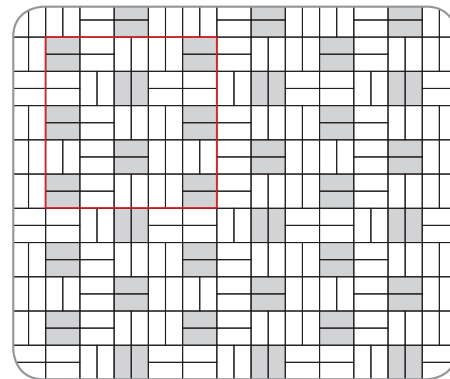
Bloček

□ - 33,5 ks/m²
■ - 16,5 ks/m²



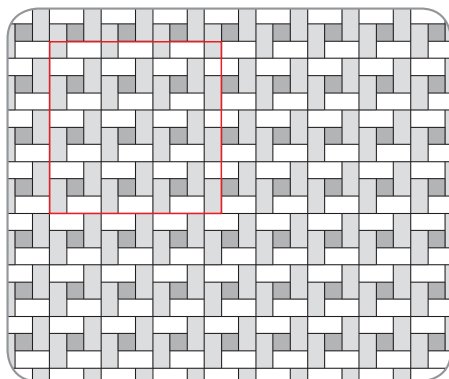
Bloček

□ - 35 ks/m²
■ - 6 ks/m²
■ - 9 ks/m²



Bloček

□ - 32 ks/m²
■ - 18 ks/m²

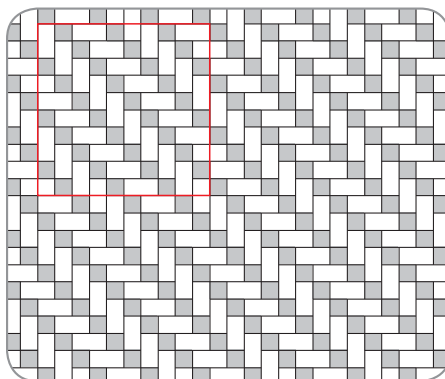


Bloček

- - 22,5 ks/m²
- - 22,5 ks/m²

Kostka

- - 9 ks /m²

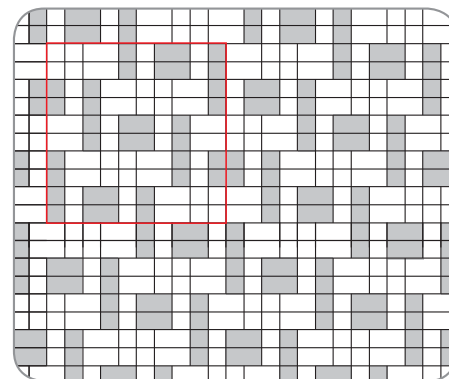


Bloček

- - 33,5 ks/m²

Kostka

- - 33 ks/m²

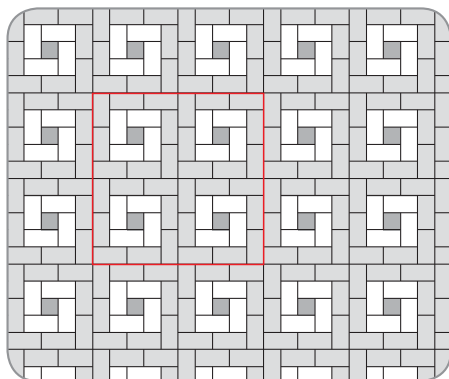


Bloček

- - 16 ks/m²
- - 8 ks/m²

Kostka

- - 20 ks/m²
- - 32 ks/m²

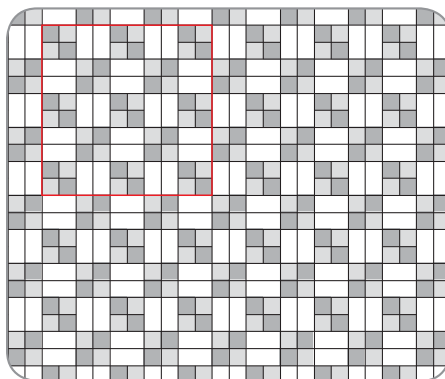


Bloček

- - 32 ks/m²
- - 16 ks/m²

Kostka

- - 4 ks /m²

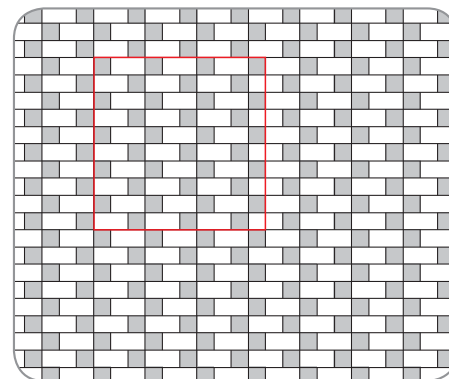


Bloček

- - 24 ks/m²

Kostka

- - 26 ks/m²
- - 26 ks/m²

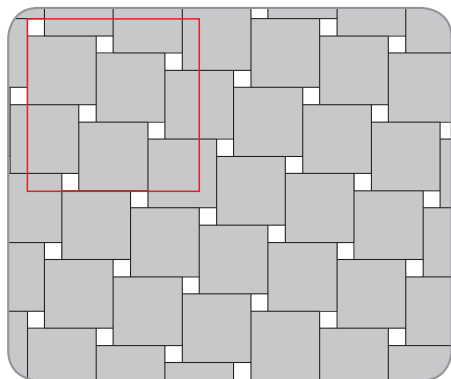


Bloček

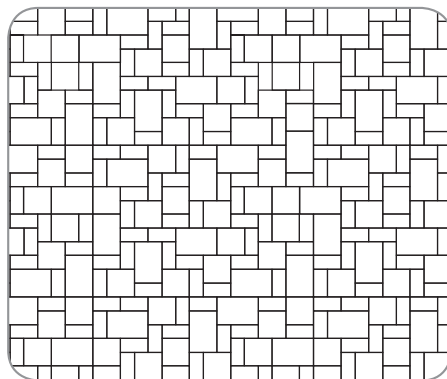
- - 32,5 ks/m²

Kostka

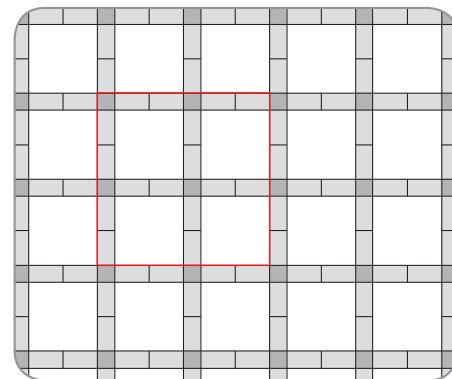
- - 35 ks/m²



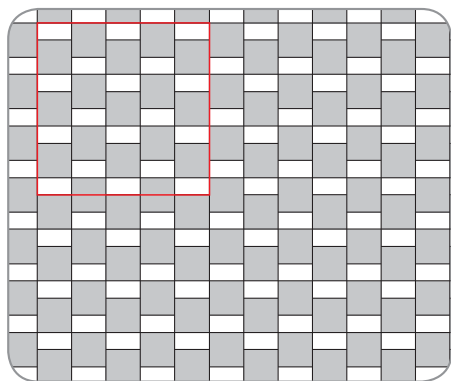
Čtverec 40 x 40
- 5,875 ks/m²
Kostka
- 6 ks/m²



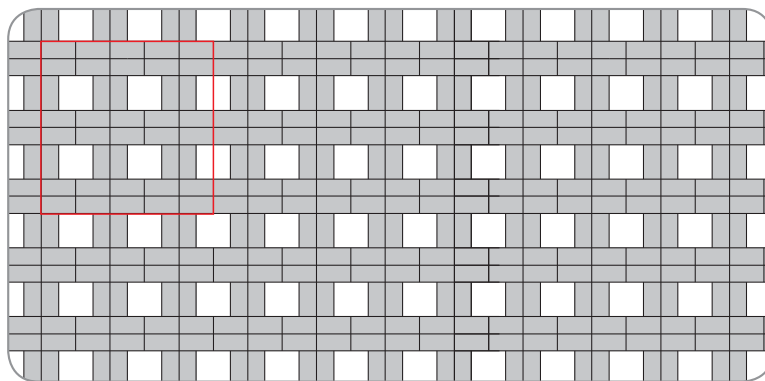
Triá
- 9 ks/m²
- 14 ks/m²
- 33 ks/m²



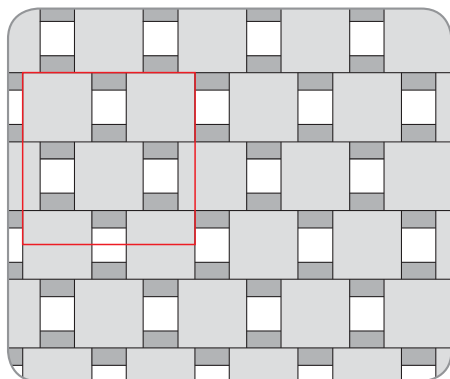
Kostka - 4 ks/m²
Bloček - 16 ks/m²
Čtverec 40 x 40 - 3 ks/m²



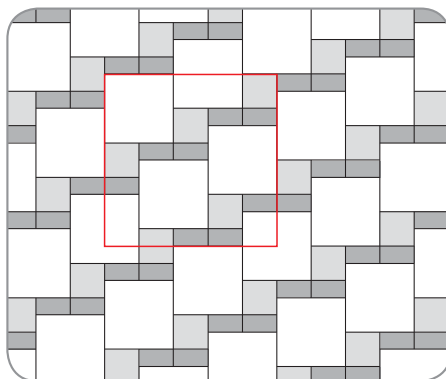
Bloček
- 18 ks/m²
Čtverec 20 x 20
- 16 ks/m²



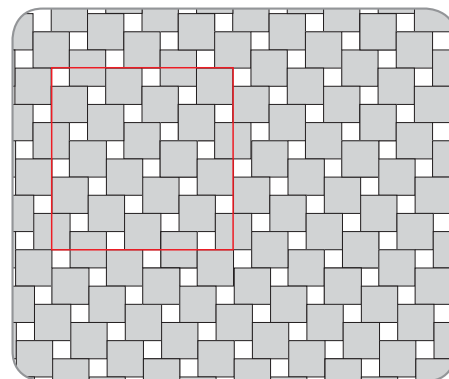
Bloček
- 40 ks/m²
Čtverec 20 x 20
- 5 ks/m²



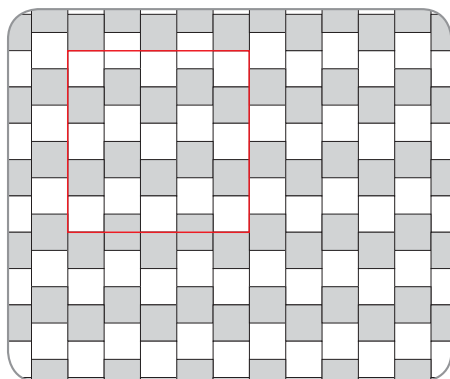
Čtverec 20 x 20
 - 3,5 ks/m²
Bloček
 - 7 ks/m²
Čtverec 40 x 40
 - 4,5 ks/m²



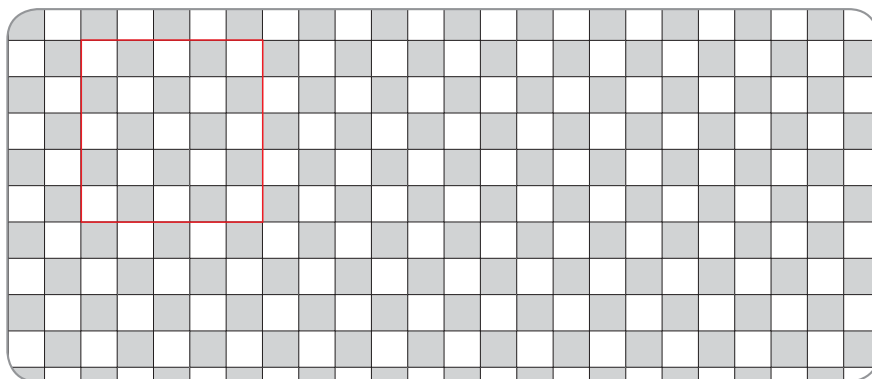
Čtverec 20 x 20
 - 4,5 ks/m²
Bloček
 - 8 ks/m²
Čtverec 40 x 40
 - 4,125 ks/m²



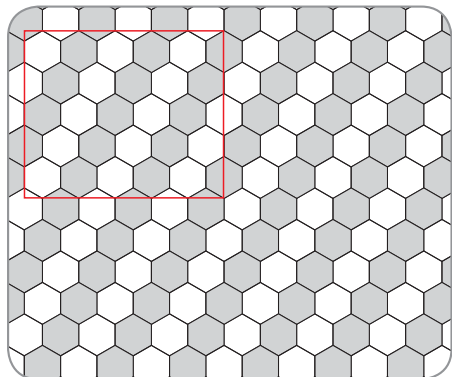
Čtverec 20 x 20
 - 20 ks/m²
Kostka
 - 20 ks/m²



Čtverec 20 x 20
 - 14 ks/m²
Čtverec 20 x 20
 - 11 ks/m²



Čtverec 20 x 20
 - 13 ks/m²
Čtverec 20 x 20
 - 12 ks/m²

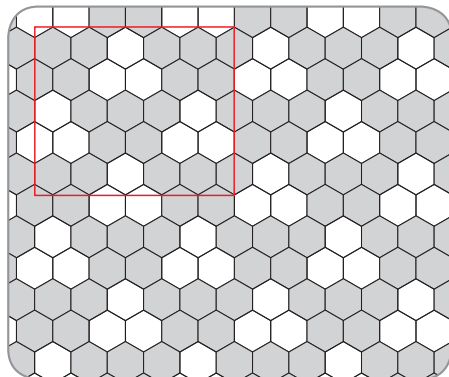


Šestihran

 - 15 ks/m²

Šestihran

 - 14 ks/m²

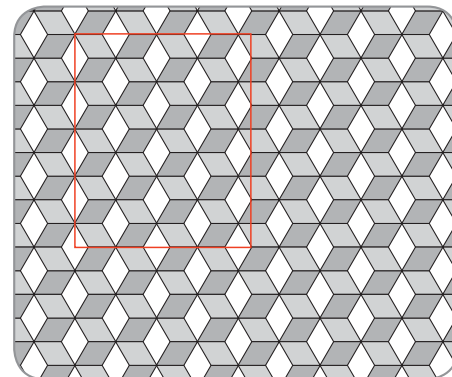


Šestihran

 - 19 ks/m²

Šestihran

 - 10 ks/m²

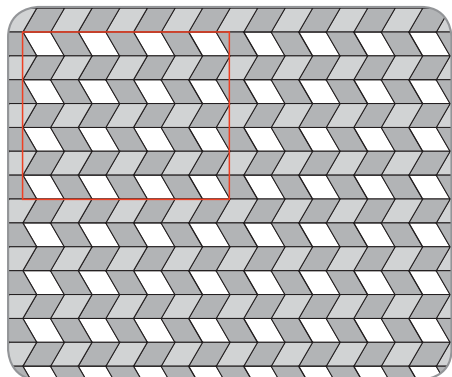


Kosočtverec

 - 20 ks/m²

 - 15 ks/m²

 - 19 ks/m²

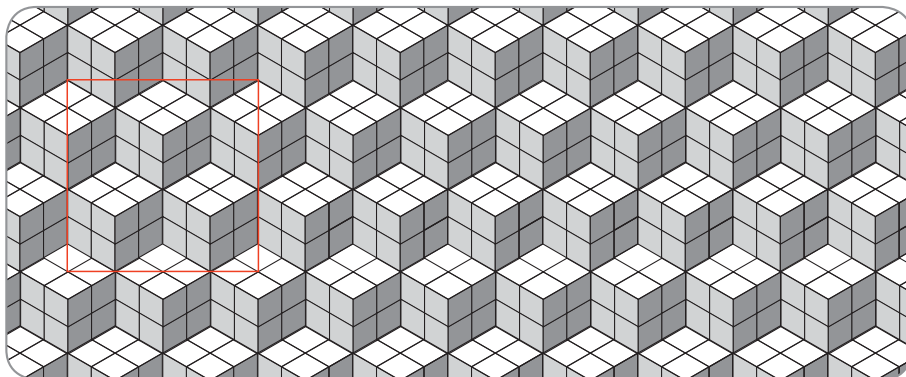


Kosočtverec

 - 16 ks/m²

 - 27 ks/m²

 - 11 ks/m²



Kosočtverec

 - 20 ks/m²

 - 18 ks/m²

 - 18 ks/m²

(K VYBRANÉ ČÁSTI SORTIMENTU)

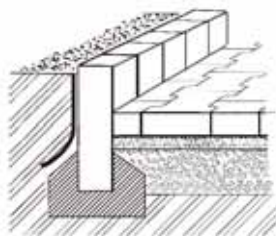
Doporučené zásady pro osazování obrubníků a palisád

Obrubníky a palisády slouží zejména k ohraničení dlážděných ploch a zabezpečení jejich vodorovného kotvení. Obrubníky se osazují s přihlédnutím ke skladebnému modulu použité dlažby – tím se omezí nutnost dořezávání kamenů.

Trapézová palisáda PTS 10-40 je zejména vhodná k vytváření zakřivených tvarů – oddělení vyvýšených záhonů, nízkých opěrných zídek, terénních nerovností zahrady, kruhových obrub stromů apod. Efektivní je její použití i pro vytvoření schodišťových stupňů. Pohledové strany trapézové palisády jsou štípané.

Obrubník

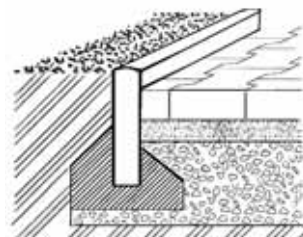
Obrubníky se osazují na urovnané zhuťněné podloží (např. z frakce 16–32, event. 0–32, MZK) do betonového lože tloušťky 50–100 mm (dle typu obrubníku). Z vnější strany se provede betonová boční opěra minimálně do 1/2 až 2/3 výšky obrubníku, z vnitřní strany se obrubník přibetonuje do 1/3 výšky. K osazení se používá zvlhlý podkladní beton.



Palisáda

Palisády se osazují do betonového lože tloušťky 50–100 mm. K osazení se používá zvlhlý podkladní beton. Zároveň je nutné palisádu fixovat z boku – betonová boční opěra se provede do cca 30 % výšky palisády.

Z výrobních důvodů (odformování) má každá palisáda kónický tvar – před zatvrdnutím betonové opěry a lože je třeba fixovat vzdálenost palisád pomocí klínku (distančníku).



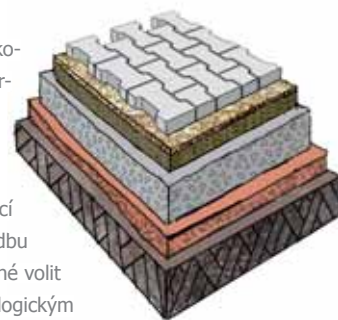
Doporučené zásady při pokládce dlažeb

Podkladní vrstvy

Pro výslednou kvalitu dlážděné plochy je nejdůležitější příprava zemní pláně a správné provedení podkladních vrstev.

vrstva	chodník	chodník s občasným pojezdem	plochy pro vozidla do 7,5 t	plochy pro vozidla nad 7,5 t
dlažba	60 mm	80 mm	80 mm	80–100 mm
drcené kamenivo 4–8 mm (2–5)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
drcené kamenivo 8–16 mm (0–32)	100–150 mm	100 mm	100 mm	100 mm
drcené kamenivo 16–32 (32–63)		150 mm	150 mm	250 mm
šterkopísek 0–8 mm			50–100 mm	100 mm
rovnaný terén pevnost zemní pláně	35 MPa	35 MPa	45 MPa	45 MPa

Celá pláň musí být výškově srovnána, rovnoměrně zhuťněná a vyspádovaná – její rovina má být rovnoběžná s rovinou povrchu budoucí zpevněné plochy. Skladbu podkladní vrstvy je nutné volit i s přihlédnutím ke geologickým podmínkám podloží (pláně).



Volby jednotlivých frakcí kameniva do podložní vrstvy (v závislosti na předpokládaném zatížení) doporučujeme dle uvedené tabulky. Mimořádnou pozornost je třeba věnovat důkladnému hutnění kameniva po jednotlivých vrstvách o tloušťce cca 100-150 mm.

Dlažba se pokládá na urovnanou kladecí vrstvu o tloušťce 30–40 mm (materiál drčené kamenivo frakce 4–8 mm, případně 2–5 mm).

Pokládka dlažby



Pokládka se provádí vždy na celou šíři plochy mezi osazené obrubníky a proti spádu dlážděné plochy. Veškerou činnost provádíme z již vydlážděné plochy a na urovnanou kladecí vrstvu nevstupujeme. Z důvodu účinného odvodnění dlážděné plochy volíme spád 1–2 % !

Pokládku doporučujeme provádět tak, že prvky jsou odebírány současně ze cca 4 palet a náhodně promíchány – předejde se tím přechodu barevných odstínů v ploše. Drobné rozdíly barevných odstínů jsou přirozenou vlastností betonové dlažby; po vyzrání celé plochy a působením povětrnosti dojde k vyrovnání odstínů celé plochy. Toto doporučení je nezbytné dodržet zejména při pokládce colormixových dlažeb pro dosažení optimálního barevného efektu!

Kameny je třeba pokládat o 8–10 mm výše, než je budoucí výška dlážděné plochy – hutněním se celá plocha sníží!

Dlažba se klade na sraz, spára mezi jednotlivými kameny je vymezena nálitky (mezerníky) na boku kamene.

Detaily u okrajů ploch a okolo všech prvků zabudovaných v ploše (poklopy, sloupy apod.) se řeší dořezáním nebo štípáním jednotlivých kamenů na požadovaný tvar (pilou nebo tzv. lámačkou). Každé dobetonování je problematické jak z hlediska trvanlivosti, tak estetiky.



Spáry zasypeme zásypovým pískem (frakce 0–2 mm) na celou výšku kamene. Zасыпání provádíme za sucha!

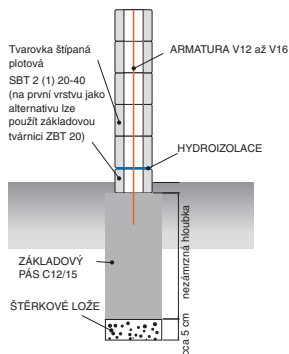
Hutnění položené dlažby se provádí vibrační deskou s ochrannou gumou. Hutněním se srovnají přípustné výškové tolerance jednotlivých kamenů. Vlivem hutnění dojde ke snížení celé plochy o 8–10 mm. Po zhutnění dosypeme spáry zásypovým pískem a celou plochu přemeteme.



Zásady zďění plotů

Základový pas se provádí v celé délce plotu do nezámrzné hloubky, pas je nutno podsypat šterkovým ložem (frakce kameniva 8–16) o výšce cca 5 cm. Šířka pasu 30 cm (pod podezdívku šířky 20 cm), event. 40 cm (pod sloupek o rozměru 40 x 40 cm).

konstrukční řez



Do základového pasu ukotvíte armaturu ve vzdálenosti sloupků (do každé dutiny tvarovky ve sloupku použijte 1 výztuž o průměru 12–16 mm – v závislosti na výšce sloupku). Vzdálenost sloupků by neměla přesáhnout 280 cm a jejich výška 200 cm. Mezi základ a zdivo použijte hydroizolaci – hydroizolaci zásadně aplikujeme nad úroveň budoucího terénu. Z estetických důvodů doporučujeme částečně zapustit první řadu štípaných tvárcí pod úroveň budoucího terénu (z vnější i vnitřní strany plotu) tak, aby nebyl vidět základový pas. Hydroizolace by se v tomto případě aplikovala až na 1. řadu štípaných tvarovek.



V případě, že plot slouží i jako opěrná zídka, doporučujeme tvarovky jednotlivých vrstev podezdívky svisle propojit armaturou, á cca 40 cm. Každou řadu podezdívky pak rovněž vyztužte vodorovně armovacím drátem (provázání armatury se sloupkem není nutné). Svislou hydroizolaci provedeme až do výšky budoucího terénu.

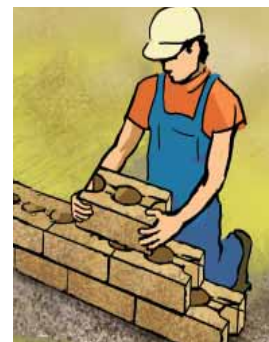
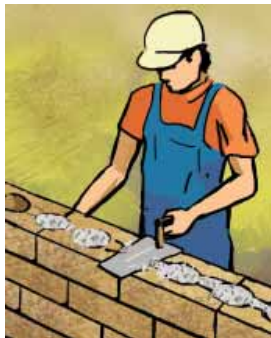


Ukládání tvarovek: první řadu tvarovek je zapotřebí založit co nej přesněji! Na spojení se základovým pasem použijte mrazuvzdorné flexibilní lepidlo nebo cementovou maltu (zejména při nutnosti použít vyšší vrstvu na vyrovnání nerovností zákl. pasu).

Tvarovky se osazují s přesahem 1/2 délky tak, aby otvory byly v řadách nad sebou. Každou řadu začněte a ukončete tvarovkou 1/4 (SBT 3(2) 20–10) nebo 3/4 (SBT 3(2) 20–30). Tvarovky a stříšky jsou navrženy pro zďění beze spár. Jednotlivé řady tvarovek se lepí flexibilním mrazuvzdorným lepidlem.

Tvarovky probetonujte vždy po max. 2–3 vrstvách zavlhlým betonem třídy C16/20. Důležité je pečlivé ztuhnutí – zajistí se tak dokonalé provázání stěny a její pevnost a předejde se případným výkvětům. Zďění a betonování je možné jen při teplotách nad 5° C. Na 1 m² je zapotřebí cca 0,05 m³ betonu.

Při montáži průběžného sloupku doporučujeme použít lepidlo i ve svislé spáře.



SLOUPKY

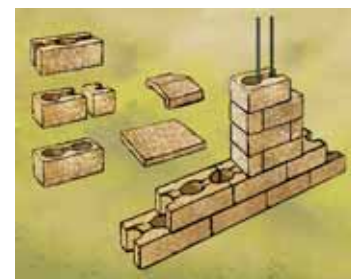
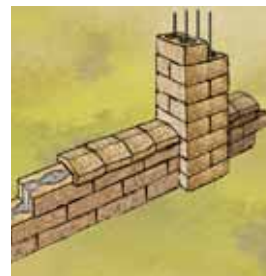
SCHÉMA VAZBY SLOUPKŮ ...



Stříšku podezdívky a stříšku sloupku nalepte flexibilním mrazuvzdorným lepidlem. Plotové stříšky se montují na sraz. Pro stavbu sloupku o půdorysu 40 x 40 cm jsou určeny třístranně štípané sloupkové tvarovky. Pro zakrytí sloupku je k dispozici i čtyřstranně štípaná sloupková stříška.

Upevnění plotových výplní do sloupku doporučujeme provést do hmoždinek:

- otvory se vrtají zásadně až po vytvrdnutí betonu v probetonovaných tvarovkách
- před vyvrtáním otvoru pečlivě rozměře osové vzdálenosti
- vyvrtejte otvor o průměru 12 mm a hloubky dle hmoždinky
- vložte hmoždinku a našroubujte držák plotového dílce (hloubku úchytu volte dle potřeby, vždy však minimálně 70 mm)



vyobrazení dodávaných štípaných plotových prvků →

Schéma vazby sloupků, rohů zdí a průběžných zdí

první řada průběžná

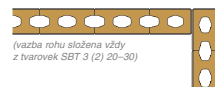


druhá řada průběžná



schéma řezu stříšek pro
zakrytí rohové vazby

rohové zakončení – první řada



rohové zakončení – druhá řada



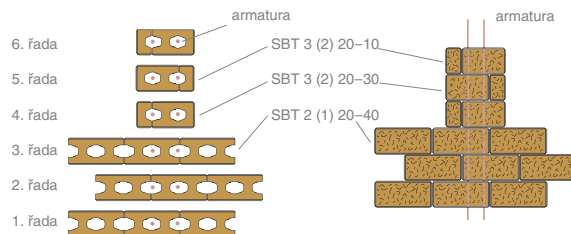
čtvercový sloupek – první řada



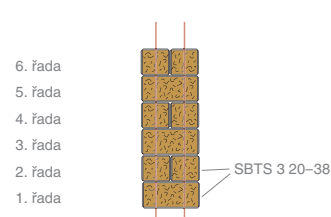
čtvercový sloupek – druhá řada



průběžný sloupek



čtvercový sloupek



Doporučené zásady pro použití a montáž základových betonových tvárnic ZBT

- používají se jako ztracené bednění při výstavbě betonových a železobetonových nosných konstrukcí, jako jsou např. základové pasy, suterénní zdi, venkovní opěrné stěny, nosné sloupky a pilíře, jímky apod.

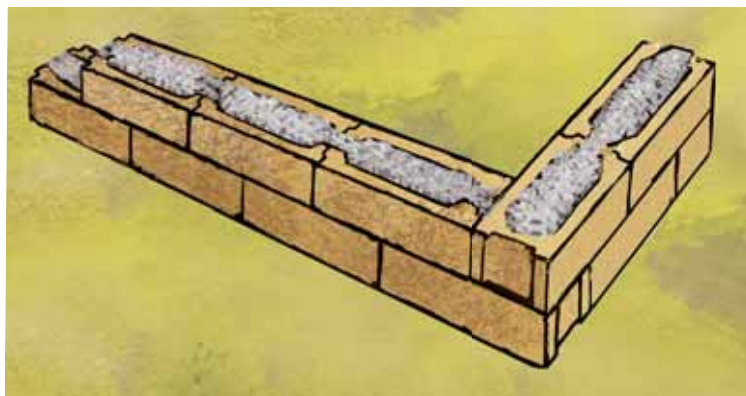
postup montáže:

- vyměření budoucí konstrukce: základového pasu či stěny
- provedení výkopu základové rýhy do nezámrazné hloubky pro základový pas
- urovnání terénu v základové spáře a vytvoření nivelity pro první vrstvu tvárnic
- při provádění základových konstrukcí se tvárnice klade na podkladový beton o tloušťce minimálně 10 cm
- založení rohů základových pasů či stěn s využitím dělitelných tvarovek
- vlastní zdění se provádí převazbou na sucho o polovinu délky tvárnice
- tvárnice jsou opatřeny zámkem (pero-drážka) pro jednodušší a rychlejší montáž
- uložení železné výztuže – dle statického výpočtu
- vodorovně se výztuž klade do vybrání v tvarovkách, ve svislém směru do dutiny tvarovky
- zalití vyzděné konstrukce se provede betonem třídy nejméně C 12/15, konzistence S3 (kvalita betonu by měla být stanovena projektem)
- zálivka v celé délce a výšce konstrukce se provádí maximálně po 4 vrstvách, po zavadnutí betonu (zpravidla druhý den) lze cyklus opakovat



Orientační spotřeba betonu pro zalití 1 tvárnice:

- ZBT 15 = 0,010 m³
- ZBT 20 = 0,014 m³
- ZBT 30 = 0,025 m³
- ZBT 40 = 0,036 m³
- ZBT 50 = 0,036 m³



Nabízíme Vám možnost přepravy našich výrobků vlastní dopravou až na stavbu k zákazníkovi.



- Betony:** čerstvé, samonivelační, samozhutnitelné, spárovací
- Po dohodě:** lehčené z Liaporu, mezerovité, technologie TX Active, barevné, speciální (drátkobeton, vláknobeton a jiné)
- Potěry:** cementové, zavlhlé a lité (samonivelační)

Cementová stabilizace

- Doprava:** **MIX** Mercedes 8x8 - **8 m³**,
Pumpomix Mercedes PUMI 24 Dosah **24 m/6m³**
čerpadla - Mercedes Dosah **36 a 46 m**
sklápěč - Multicar - **1m³**
- Mitsubishi - **1,5 m³**
- Mercedes - **2m³**
- Iveco - **6 m³**

- Služby:** poradenství, laboratoř



Možnost individuální kalkulace cen betonů a dopravy, poskytujeme speciální objektové slevy

KONTAKTY

VÝROBKY
B & BC

B&BC a. s., ZBŮCH

Sokolská 464, Zbůch

Zákaznická linka: 377 199 104-5

377 199 111

Fax: 377 931 082

Vedoucí prodeje: 377 199 126, 116

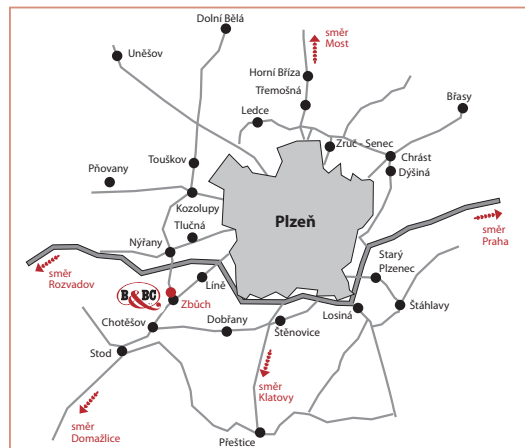
Cenové nabídky: 377 199 180, 133

Příprava výroby: 377 199 128

Dispečer dopravy: 377 199 107

Objednávky: obchod@babc.cz

Cenové nabídky: nabidky@babc.cz



PRODEJNÍ SKLAD ČESKÉ BUDĚJOVICE

Vrbenská 25, České Budějovice

Tel.: 387 202 639

Fax: 387 202 639

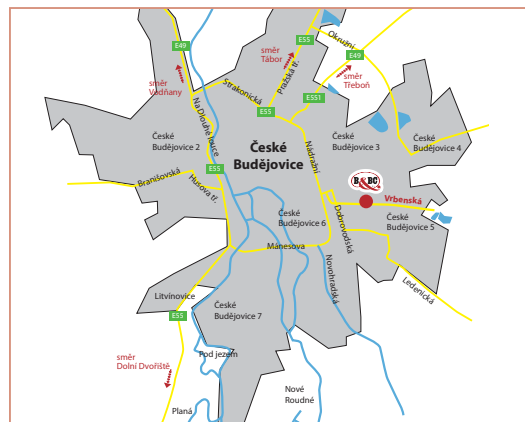
Mobil: 775 714 144

E-mail: obchodcb@babc.cz

Prodej:

Po - Pá: 7:00 - 16:00 hod.

So: 7:00 - 12:00 hod.



BETONÁRKA ZBŮCH

Sokolská 464, Zbůch

Tel.: 377 199 102

Mobil: 724 217 241 - vedoucí

602 162 573 - dispečer

602 190 648 - obchodně technický manažer

BETONÁRKA ZRUČ

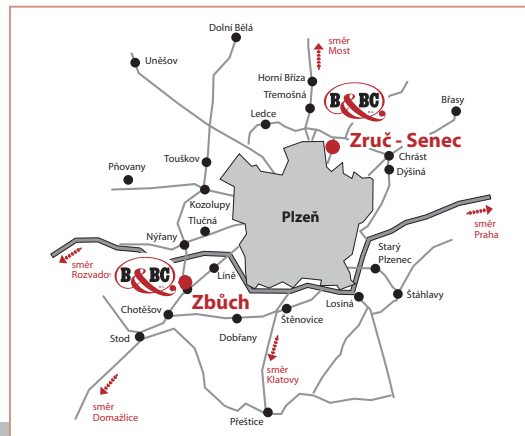
Vřesová 206, Zruč-Senec

Tel.: 377 824 209

Mobil: 606 641 909 - vedoucí

602 162 545 - dispečer

E-mail: beton@babc.cz





www.babc.cz