



stavby jako z kamene!

CS-BETON



Máme řešení pro každého!

www.csbeton.cz

**Obrazový
katalog 2015**



4 - 7	NOVINKY 2015
9 - 69	Betonová dlažba
71 - 91	Velkoplošná dlažba
93 - 101	Vegetační dlažba
103 - 119	Palisády a schody
121 - 139	Ploty a opěrné zdi
141 - 155	Zahradní doplňky
156 - 173	Obrubníky
175 - 183	Svodidla
185 - 199	Odvodňovací systémy
201 - 203	Silniční zastávkové panely
204 - 213	Barevná provedení, povrchové úpravy

NOVINKA - CSB - VIA TECH

CSB - VIA TECH



Colormix AMARILLA



Colormix GRACIA



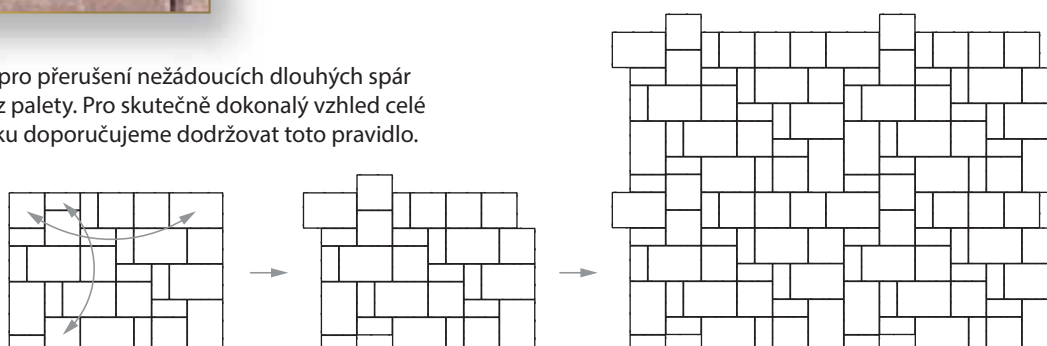
Colormix RIENTE

NOVINKA - BETONOVÁ DLAŽBA CSB - VIA TECH v nové kolekci barev Colormix: AMARILLA, GRACIA, RIENTE

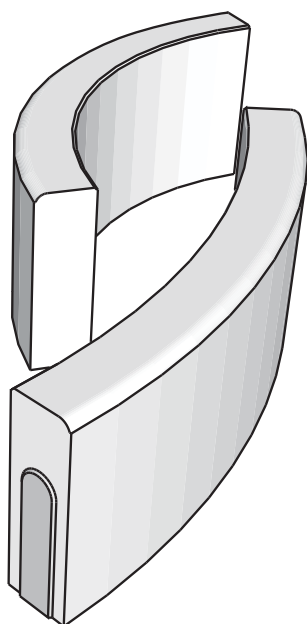
Jako každým rokem, tak i letos jsme pro vás připravili několik novinek. Jednou z nich je skladebná dlažba **CSB-VIA Tech**. Tato dlažba se skládá ze tří rozměrově odlišných kamenů, kterými v ploše vytvoříte příjemnou vazbu. Více na straně 10.

Na ukázce můžete také vidět tři nová barevná provedení z řady Colormix - **AMARILLA, GRACIA a RIENTE**.

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



NOVINKA - CSB - T08 OBRUBNÍK



CSB - T08 OBRUBNÍK

Jako doplněk silničního obrubníku **CSB-SILNIČNÍ OBRUBNÍK T** jsme v letošním roce zařadili také dva obloukové prvky **R 0,5 a R 1,0**.

Tyto prvky jsou vhodné zejména pro parkové úpravy, kde pomáhají vytvořit plynulé přechody nepravidelných tvarů, olemování ostrůvků pro zeleň apod.

Více na straně 162.

CSB - T08 OBRUBNÍK

NOVINKA - OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ - HLADKÉ



OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ - HLADKÉ

Již několik let je součástí našeho výrobního programu systém úhlových opěrných zdí, který je jistě velmi dobře znám. V letošním roce bychom Vám rádi nabídli jeho obdobu v jiné rozměrové řadě a s jinou povrchovou úpravou.

Nové **CSB - ÚHLOVÉ ZDI HLADKÉ** nabízíme v rozměrové řadě **500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 mm**.

Samozřejmě také ve dvou variantách - v přímé a rohové.

Výrobky představují ideální řešení zlomů výškově rozdílných ploch, při zajištění svahů a násypů nebo pro dělení teras, parkovišť, sjezdů a jiných ploch.

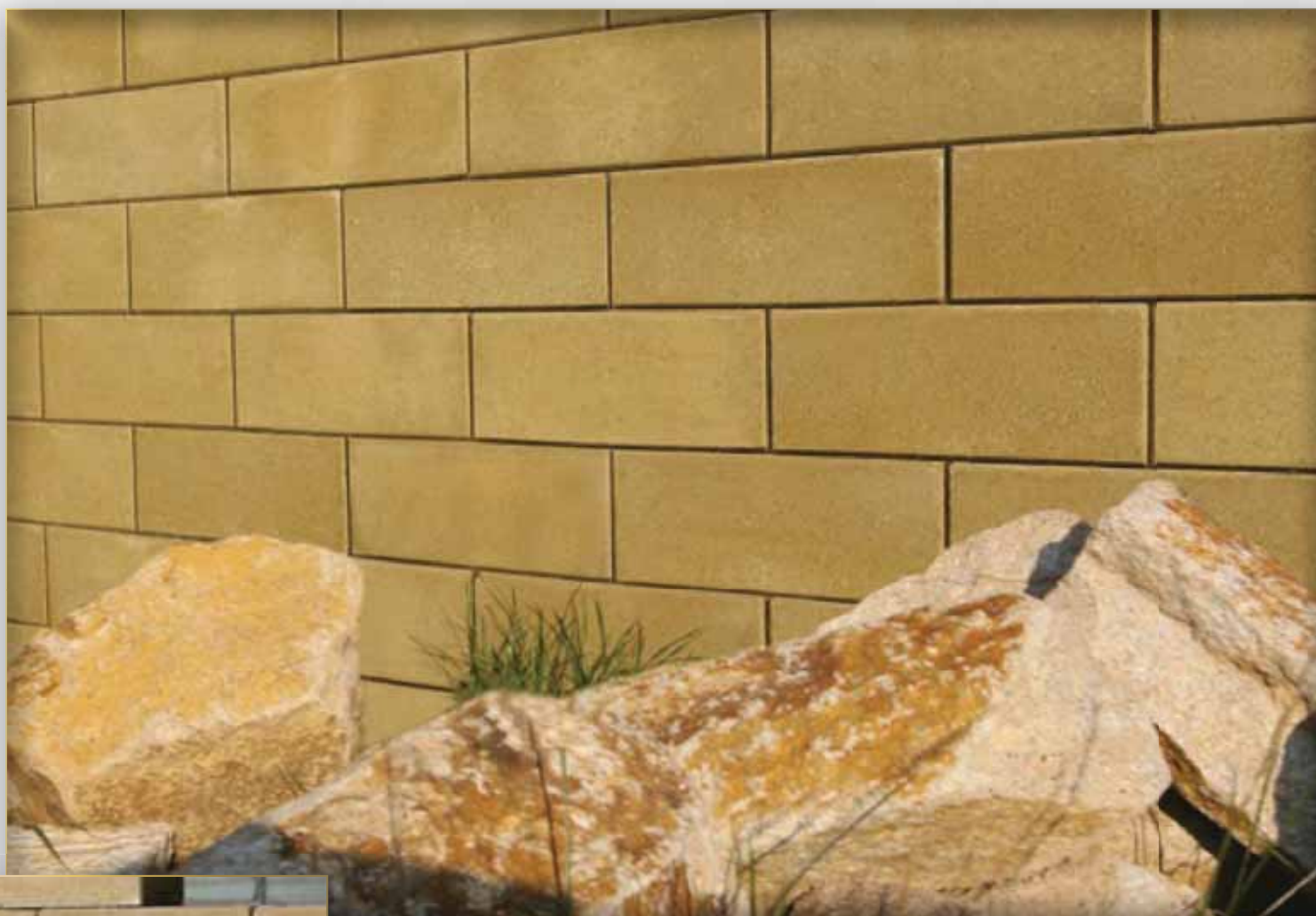
Všechny prvky jsou armovány a vyrobeny z vysokopevnostního betonu. Čelní pohledové strany prvků jsou tvořeny pohledovými betony vysoké estetické kvality. Díky rohovým prvkům lze tvořit směrové lomy v odklonu o 45°.

Prvky lze využít jak v zahradním a pozemním stavitelství, tak na dopravních stavbách.

OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ - HLADKÉ

CSB-CSBLOK - NOVINKY

CSB-CSBLOK

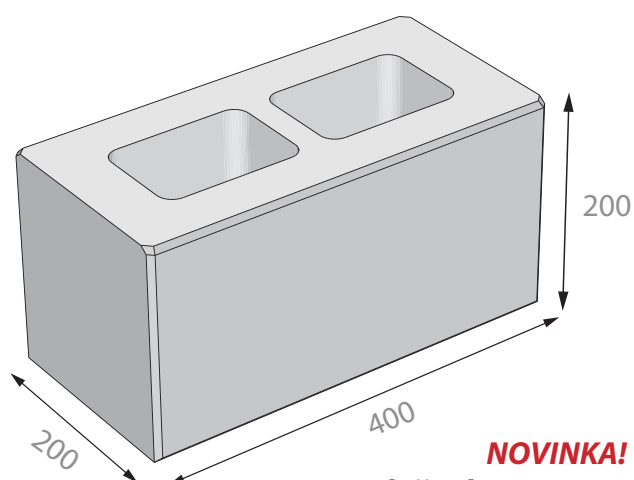


ZMĚNA TVARU CSB-CSBLOK HLADKÉ CSB-CSBLOK STŘÍŠKA 30

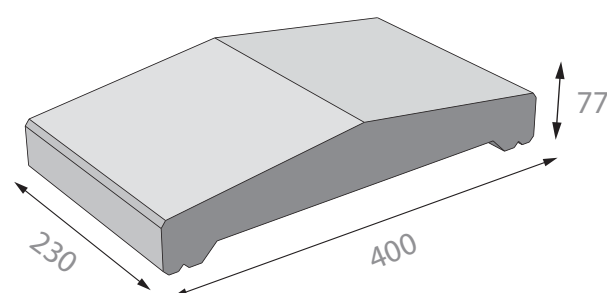
V letošním roce dochází k úpravě pohledových stran tvárnice **CSB-CSBLOK hladká**. Ozdobné fazety naznačující spáru budou nově ze všech pohledových stran.

Nově doplňujeme štípanou zákrytnou stříšku **CSB-CSBLOK stříška 30**, vhodnou pro zákryt tvárnice **CSB-CSBLOK 30 jednostranně štípaný**.

Více na straně 134.



NOVINKA!
V prodeji od 1. 9. 2015.
CSB-CSBLOK hladká



NOVINKA!
V prodeji od 1. 5. 2015.
stříška 30 štípaná

NOVINKY ROKU 2014



Vylepšená technologie CSB - Clean Protect Plus
- ochrana proti znečištění



CSB - NATURBLOK EDIT



CSB - TRÁVNÍKOVÝ LEM



CSB - SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ PANELY

Úvodní slovo

Vážení obchodní přátelé,

je nepsanou povinností každého výrobce, informovat své obchodní partnery o tom, co pro ně společnost připravila a jakými novinkami obohatila svůj výrobní program.

V naší společnosti se stalo tradicí, že svůj výrobní sortiment neustále rozšiřujeme a obohacujeme. Jedná se nejenom o typy výrobků, ale především o nové barevné kreace včetně vysoce kvalitních povrchových úprav. Snažíme se na trh dodávat výrobky, které postrádá a které řeší jeho potřeby.

Naše společnost pracující v oboru betonových výrobků téměř 25 let sleduje tradičně následující priority:

- Vyrábíme výrobky, které splňují ta nejprísnejší kritéria kvality, jak podle EURO norem, tak hlavně dle německých norem a souvisejícími ČSN 731326/Z1, které jsou co do odolnosti vůči povětrnostním vlivům nejprísnejší. Zkoušíme také výrobky zkušebními metodami A a C. Zásadním standardem pro naše výrobky je jejich odolnost na účinky mrazu a chemických rozmrazovacích prostředků platných pro prostředí XF4. Znamená to, že při takovéto zátěži výrobek zachová své vysoké užité vlastnosti.
- Vysoká kvalita výrobků dosahovaná na výrobcích je dána především výrobní technologií a kvalitou sestavení výchozích materiálů. Je přirozené, že odpovídajících výsledků lze dosahovat jen s pracovníky a týmy špičkově vyškolenými a vycvičenými v dlouhodobé praxi. Především vysoká profesionalita všech pracovníků je zárukou úspěšné a kvalitní výroby. Veškeré naše vnitropodnikové řídicí i organizační normy jsou součástí integrovaného systému řízení jakosti.
- Společnost trvale doplňuje svá výrobní zařízení o nejmodernější výrobní technologie. Tyto technologie mají zásadní vliv na kvalitu výrobku a na jeho ekonomickou přiměřenost. Dovolují společnosti produkovat výrobky s řádově vyšší přidanou hodnotou a s výrazně novými a kvalitnějšími užítými vlastnostmi.
- Je zcela standardní, že uváděné vlastnosti výrobků jsou systematicky zkoušeny naší akreditovanou laboratoří. Naše laboratoř, která plní přísná pravidla Českého akreditačního institutu, je základním prvkem trvale udržovaného systému řízení kvality výroby a také základem pro vývoj nových výrobků a jejich úprav.
- Jedním z dalších významných prvků naší práce je trvalá součinnost s našimi odběrateli o budování zpětných vazeb pro další vývoj, výzkum a hodnocení kvality. Je běžné, že nabízíme zdarma našim zákazníkům technické poradenské služby včetně služeb projektových. Jistě významná je i naše pomoc zákazníkům při jejich prvním použití našich výrobků.

Tento systém zahrnuje především systém managementu kvality dle ČSN EN 9001. Enviromentální problematiku řešíme v plném souladu s ČSN EN 14001. Zcela výrazným prvkem naší práce je také plnění požadavků ČSN OHSAS 1001 řešící bezpečnost naší práce. Všechny uvedené systémy jsou certifikované a každoročně prověřované nezávislým certifikačním orgánem.

Vážení zákazníci, předem Vám děkuji za projevený zájem o naše výrobky. Těšíme se na Vaše rady a nové podněty, které obohatí naši práci a posunou naše snažení opět o kus vpřed.

S úctou a pozdravem,

Ing. Josef Matějka
jednatel společnosti



A - Betonová dlažba

linie Exklusiv

CSB - VIA TECH	AE12	10
CSB - GRANITO	AE01	12
CSB - HISTORI	AE03	16
CSB - GRAND HISTORI	AE04	20
CSB - CITY	AE05	24
CSB - ALTO EVO	AE11	28
CSB - CANTERA	AE08	32
CSB - VALENCIA	AE09	36
CSB - CORTILA	AE10	40
CSB - KOST	AS01	44
CSB - KOST rovné hrany	AS02	46
CSB - KOST pro nevidomé	AS03	48
CSB - CIHLA	AS04	50
CSB - CIHLA rovné hrany	AS05	52
CSB - CIHLA pro nevidomé	AS06	54
CSB - KOSTKA	AS07	56
CSB - QUADRO	AS08	58
CSB - QUADRO rovné hrany	AS09	60
CSB - QUADRO s vodící drážkou	AS13	62
CSB - PALTICO	AS10	64
CSB - VARIO	AS11	66
CSB - VARIO rovné hrany	AS12	68

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



linie Exclusiv

CSB - VIA TECH

barva colormix GRACIA,
povrch hladký

Jako každým rokem, tak i letos jsme pro vás připravili několik novinek. Jednou z nich je skladebná dlažba CSB-VIA Tech. Tato dlažba se skládá ze tří rozměrově odlišných kamenů, kterými v ploše vytvoříte příjemnou vazbu. Další novinkou jsou tři nová barevná provedení z řady Colormix - AMARILLA, GRACIA a RIENTE. Viz strana X.

AE12

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VIA TECH skladba 3 kamenů	60	200-300	100-200	10,79
CSB - VIA TECH skladba 3 kamenů	80	200-300	100-200	8,64

barvy / povrchy

	standard
D - colormix AMARILLA, RIENTE, GRACIA, ALLEGRIO, NOARBLANC	hladký •

Betonová dlažba



AMARILLA

RIENTE

GRACIA

ALLEGRIO

NOARBLANC

COLORMIX

AE12

Skladba 3 kamenů

CSB - VIA TECH
barva colormix AMARILLA
povrch hladký



CSB - VIA TECH
barva colormix AMARILLA
povrch hladký



CSB - VIA TECH
barva colormix AMARILLA
povrch hladký



linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva přírodní ŠEDÁ | povrch excellent

CSB - GRANITO

linie Exclusiv

CSB - GRANITO

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch excellent

Tato dlažba je tvořena sestavou 117 nepravidelných kamenů poskládaných do mozaiky. Jedná se o dlažbu velmi dekorativní, spíše historizující, hodící se stejně dobře jak k tradičním rodinným domům, tak i do městské zástavby. Elegantního vzhledu je dosaženo křivkami jednotlivých kamenů, které svou nepravidelností rozbíjí celistvost zpevněné plochy. Pro dosažení ideálního výsledku se doporučuje pokládat kameny nahodile.

AE01

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - GRANITO skladba 117 kamenů	60	1095	720	9,55

barvy / povrchy

	brokovaný excellent
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERNÁ	•
C - nestandard BÍLÁ	•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

AE01

Skladba 117 kamenů

CSB - GRANITO
barva přírodní ŠEDÁ
povrch brokovaný excellent



CSB - GRANITO
barva přírodní ŠEDÁ
povrch brokovaný excellent



CSB - GRANITO
barva přírodní ŠEDÁ
povrch brokovaný excellent



linie Exklusiv



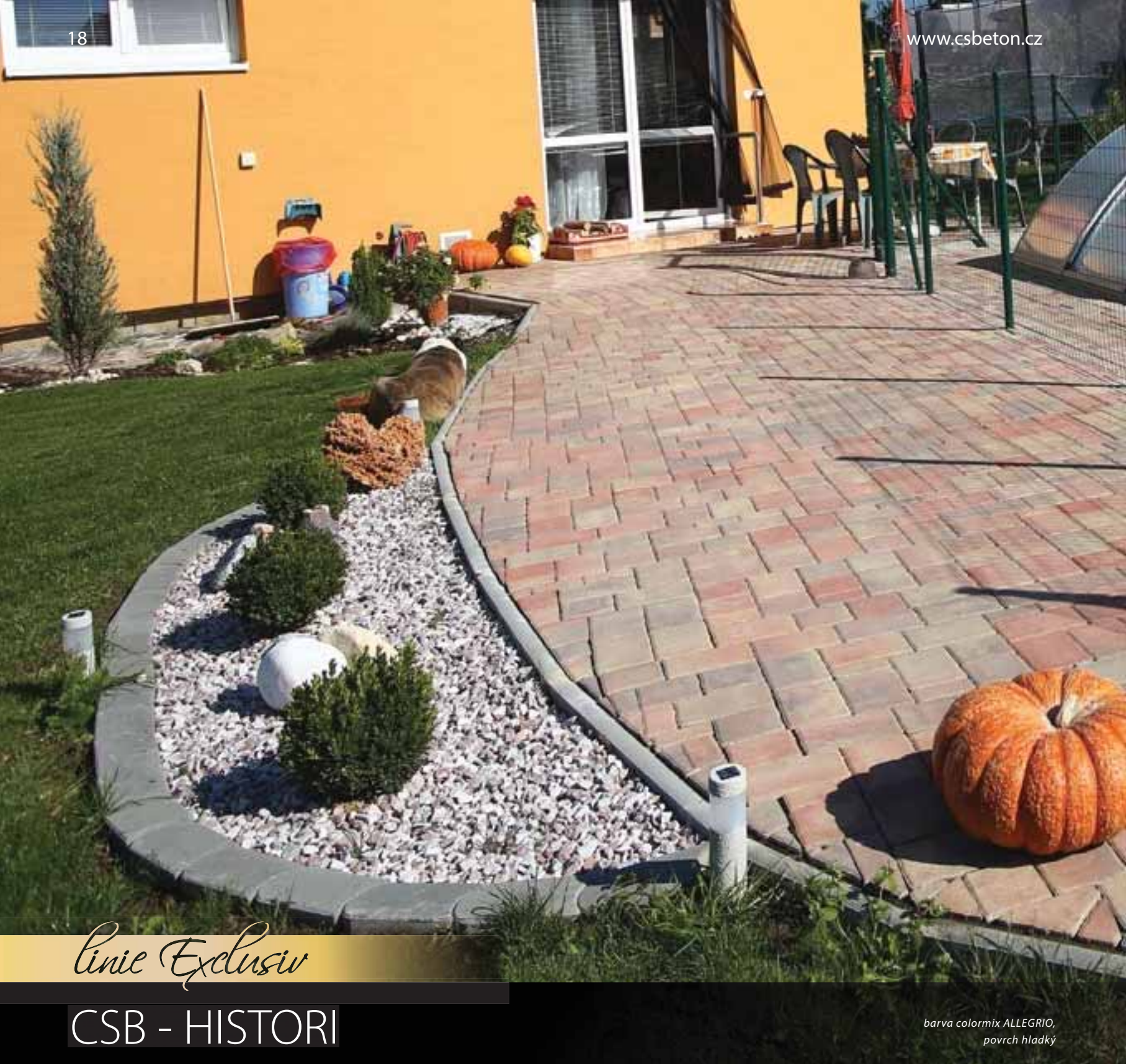
Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořízování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva colormix ALLEGRIO | povrch hladký

CSB - HISTORI



linie Exclusiv

CSB - HISTORI

barva colormix ALLEGRIIO,
povrch hladký

Dlažba je tvořena sestavou tří kamenů stabilně řazených do skladby již z výrobní formy. Jedná se o dlažbu velmi dekorativní, spíše historizující, hodí se stejně dobře k tradičním rodinným domům, i do městské zástavby. Díky minimálnímu zkosení hran lze tuto dlažbu využít i na plochách s požadavkem na hladký a vyrovnaný povrch. Za použití stále více oblíbených barev z kolekce COLORMIX lze vytvořit skutečně impozantní prostor.

AE03

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - HISTORI kámen č. 1	40	210	140	15,51
CSB - HISTORI kámen č. 2		140	140	
CSB - HISTORI kámen č. 3		140	70	
CSB - HISTORI kámen č. 1	60	210	140	10,34
CSB - HISTORI kámen č. 2		140	140	
CSB - HISTORI kámen č. 3		140	70	
CSB - HISTORI kámen č. 1	80	210	140	8,62
CSB - HISTORI kámen č. 2		140	140	
CSB - HISTORI kámen č. 3		140	70	

barvy / povrchy

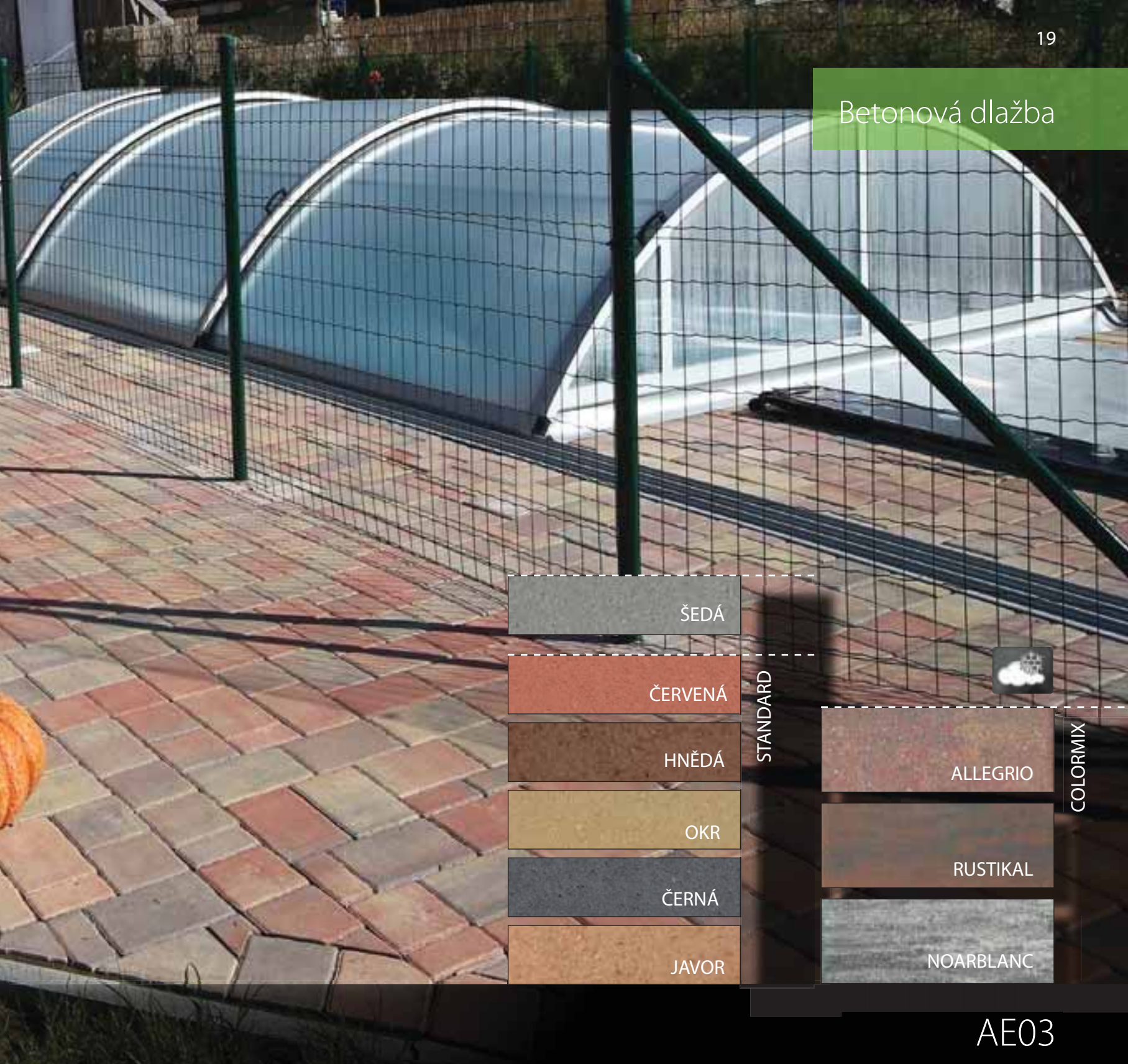
standard

hladký

- A - přírodní ŠEDÁ
- B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR
- D - colormix ALLEGRIIO, NOARBLANC, RUSTIKAL

-
-
-

Betonová dlažba



Skladba tří kamenů

CSB - HISTORI kámen č. 3
barva colormix RUSTIKAL
povrch standard hladký

CSB - HISTORI kámen č. 2
barva colormix RUSTIKAL
povrch standard hladký

CSB - HISTORI kámen č. 1
barva colormix RUSTIKAL
povrch standard hladký



linie Exklusiv



barva colormix DESERTO,
povrch reliéfní



barva colormix ALBA,
povrch reliéfní



barva naturcolor PLAYA,
povrch reliéfní



barva colormix DESERTO | povrch reliéfní

CSB - GRAND HISTORI



linie Exclusiv

CSB - GRAND HISTORI

barva naturcolor PLAYA,
povrch reliéfní

Tato dlažba je svým typem podobná dlažbě CSB – HISTORI, je tedy také tvořena sestavou tří kamenů. Jedinečná je svou reliéfní povrchovou úpravou a také velikostí jednotlivých kamenů. Velikost největšího kamene téměř půl metru slibuje typ formátu, který vyvolává příjemný pocit komfortu a luxusu, který si nyní můžete dopřát i na své zahrádce a v okolí svého domu. Široká škála barevných možností dává veliký prostor fantazii stavitele.

AE04

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - GRAND HISTORI kámen č. 1	60	330	330	11,40
CSB - GRAND HISTORI kámen č. 2		495	330	
CSB - GRAND HISTORI kámen č. 3		330	165	

barvy / povrchy

standard

antico reliéfní + Clean Protect Plus

D - colormix NOARBLANC, DESERTO, ALBA, AMARILLA

•

E - naturcolor PLAYA

•

CSB - GRAND HISTORI kámen č. 3
barva naturcolor PLAYA
povrch standard reliéfní



Betonová dlažba



ALBA

DESERTO

NOARBLANC

AMARILLA

PLAYA

COLORMIX

NATURCOLOR

AE04

Skladba tří kamenů

CSB - GRAND HISTORI kámen č. 1
barva naturcolor PLAYA
povrch standard reliéfní



CSB - GRAND HISTORI kámen č. 2
barva naturcolor PLAYA
povrch standard reliéfní



linie Exklusiv



*barva standard ČERVENÁ,
povrch standard reliéfní*



*barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard reliéfní*



*barva colormix ALLEGRI (individual),
povrch standard reliéfní*

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



barva standard ČERVENÁ (individual) | povrch standard reliéfní

CSB - CITY

linie Exklusiv

CSB - CITY

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch reliéfní

Dlažba je tvořena ze tří kamenů o různých velikostech. Kameny nejsou součástí jedné skladby. Dlažební kameny svým tvarem a povrchovou úpravou imitují kamennou dlažbu, a proto jsou vhodným prvkem při rekonstrukci historických center měst a obcí. Dlažba je velmi dekorativní a dovoluje mnoho variant skladeb. Kompozičních variací můžete dosáhnout také kombinací barev a povrchových úprav, kterých tento typ dlažby nabízí opravdu mnoho.

AE05

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CITY I	60	160	160	10,75
CSB - CITY I	80	160	160	8,96
CSB - CITY II	60	240	160	11,52
CSB - CITY II	80	240	160	9,60
CSB - CITY III	80	160	80	8,06

barvy / povrchy

standard

reliéfní

A - přírodní ŠEDÁ

•

B - standard JAVOR

•

CSB - CITY III
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard reliéfní



Betonová dlažba



ŠEDÁ

JAVOR

STANDARD

AE05

CSB - CITY I
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard reliéfní



CSB - CITY II
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard reliéfní



linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva naturcolor PLAYA (individual) | povrch antico reliéfní

CSB - ALTO EVO



linie Exklusiv

CSB - ALTO EVO

barva colormix RUSTIKAL,
povrch antico reliéfní

Dlažba, která má pomocí speciální technologie oštěřený povrch, svým vzhledem připomíná přírodní kámen. Dlážděné plochy tohoto typu působí silně historizujícím dojmem. Dlažba je vhodná do historických částí měst a obcí. V barevném provedení COLORMIX a NATURCOLOR získává rustikální vzhled, který je stále tak oblíbený a hodí se nejen k rodinným domům, ale i na zahrádky stylových restaurací a kaváren. Kameny nejsou součástí jedné skladby. V tomto roce jsme se rozhodli Vám také nabídnout u této dlažby reliéfní povrch. Dále Vám jako doplňující prvek nabídneme sestavu klínů tvořící kruh, který je svým charakterem stejný jako dlažba ALTO. Více o těchto novinkách se dozvíte na jaře s vydáním nového ceníku pro rok 2013.

AE11

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - ALTO I čtverec	60	140	140	11,29
CSB - ALTO II obdelník	60	210	140	10,58
CSB - ALTO I čtverec	80	140	140	9,41
CSB - ALTO II obdelník	80	210	140	8,82

barvy / povrchy

	oštěřený antico reliéfní
D - colormix ALLEGRIIO, NOARBLANC, RUSTIKAL	•

Betonová dlažba



AE11

CSB - ALTO EVO I obdélník
barva colormix NOARBLANC
povrch ošatřený antico reliéfní



CSB - ALTO EVO I čtverec
barva colormix PLAYA
povrch ošatřený antico reliéfní



linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva naturcolor CAOBA | povrch reliéfní

CSB - CANTERA



linie Exclusiv

CSB - CANTERA

barva naturcolor CAOBA,
povrch reliéfní

Dlažba připomínající svým vzhledem mozaikovou skladbu plochých kamenů pečlivě opracovaných zkušeným kameníkem. Ve skutečnosti jsou všechny betonové bloky svým tvarem identické a velmi snadno se instalují. Pokládka dlažby se provádí z pěti tvarově shodných bloků s různým rozložením vzoru na povrchu. Povrch dlažby je speciálně profilovaný, imituje dodatečně opracovaný lámaný kámen. Různorodé rozložení vzoru na jednotlivých dlažebních blocích znemožňuje rozpoznat konkrétní vzor skladby. Tento typ dlažby je líbivý i v případě, že je využit jako nášlapný blok v trávnikové ploše.

AE08

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CANTERA 1 až 5	80	602	411	7,52
CSB - CANTERA půlka 1	80	301	411	
CSB - CANTERA půlka 2	80	301	336	

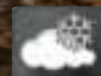
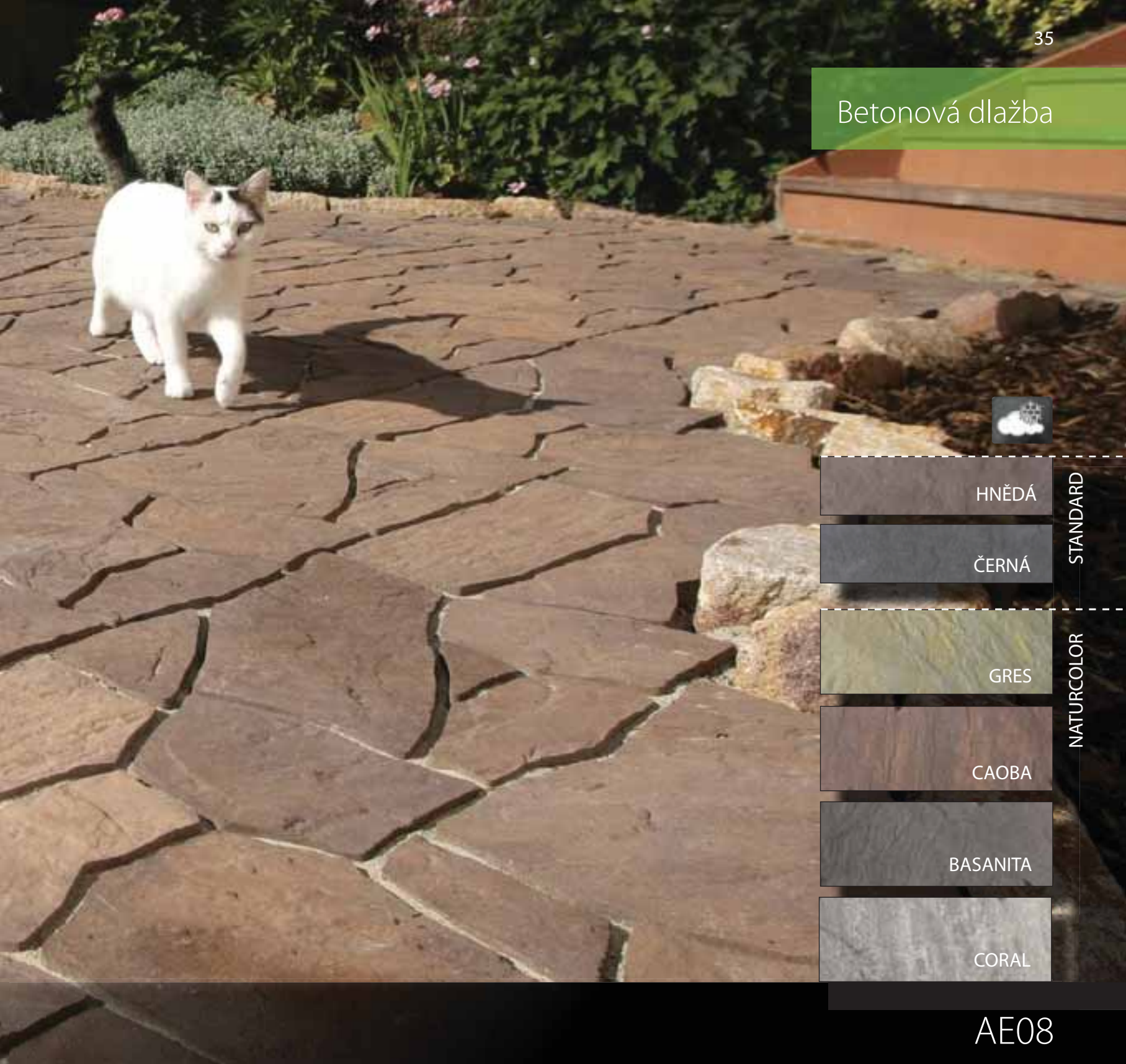
barvy / povrchy

	standard reliéfní
B - standard HNĚDÁ, ČERNÁ	•
E - naturcolor GRES, CAOBA, BASANITA, CORAL	•



CSB - CANTERA půlka 6
barva naturcolor CAOBA
povrch standard reliéfní

Betonová dlažba



HNĚDÁ

ČERNÁ

GRES

CAOBA

BASANITA

CORAL

STANDARD

NATURCOLOR

AE08

Skladba sedmi kamenů

CSB - CANTERA kámen č. 1-5
barva naturcolor CAOBA
povrch standard reliéfní



CSB - CANTERA půlka 7
barva naturcolor CAOBA
povrch standard reliéfní



linie Exclusiv





barva colormix ALBA | povrch antico reliéfní s ochranou Clean Protect Plus

CSB - VALENCIA



linie Exclusiv

CSB - VALENCIA

barva naturcolor PLAYA,
povrch hladký s ochranou Clean Protect Plus

Tento typ dlažby tvarem svých kamenů následuje současný trend dlouhých linií a obdélníkových tvarů. Rozměrově různé kameny nabízí elegantní rozmanitost skladby v ploše. Dlažbu nabízíme ve dvou variantách. Jedna z nich je s rovnou nášlapnou plochou a druhá je s reliéfním povrchem, který je zároveň sekundárně ošetřen tzv. ostařováním. Obě varianty jsou opatřeny naší revoluční novinkou ochrany **CSB - CLEAN PROTECT PLUS**.

AE09

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VALENCIA	60	200-500	150-200	10,60
CSB - VALENCIA RELIÉF	60	200-500	150-200	
CSB - VALENCIA NEXUS	80	200-500	150-200	8,25
CSB - VALENCIA RELIÉF NEXUS	80	200-500	150-200	



barvy / povrchy

	standard	ostařený
	hladký + Clean Protect Plus	antico reliéfní + Clean Protect Plus
B - standard ČERNÁ	•	•
D - colormix NOARBLANC, ALBA	•	•
E - naturcolor PLAYA, CAOBA, CORAL	•	•

CSB - VALENCIA
barva colormix ALBA
povrch ostařený antico reliéfní

Betonová dlažba



ČERNÁ

STANDARD

ALBA

COLORMIX

NOARBLANC

CORAL

NATURCOLOR

CAOBA

PLAYA

AE09

Skladba šesti kamenů

CSB - VALENCIA
barva colormix ALBA
povrch oštěřený antico reliéfní



CSB - VALENCIA
barva naturcolor PLAYA
povrch standard hladký



linie Exklusiv



barva colormix CORAL,
povrch hladký s ochranou Clean Protect Plus

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



barva colormix NOARBLANC,
povrch hladký s ochranou Clean Protect Plus



barva naturcolor PLAYA,
povrch antico reliéfní s ochranou Clean Protect Plus



barva naturcolor DESERTO | povrch antico reliéfní s ochranou Clean Protect Plus

CSB - CORTILA



linie Exclusiv

CSB - CORTILA

barva naturcolor PLAYA,
povrch antico reliéfní s ochranou Clean Protect Plus

I tento typ dlažby se řadí svými rozměry i skladbou mezi moderní prvky zahradní architektury. Dlažbu nabízíme ve dvou variantách a to s rovným povrchem a s povrchem reliéfním, který je zároveň sekundárně ošetřen tzv. ostařováním. Obě varianty jsou opatřeny ochranou **CSB - CLEAN PROTECT PLUS**, která chrání Vaši dlažbu proti znečištění.

AE10

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CORTILA	60	200-500	300	10,8
CSB - CORTILA RELIÉF	60	200-500	300	
CSB - CORTILA NEXUS	80	200-500	300	8,4
CSB - CORTILA RELIÉF NEXUS	80	200-500	300	

barvy / povrchy

	standard	ostařený
	hladký + Clean Protect Plus	antico reliéfní + Clean Protect Plus
D - colormix NOARBLANC, DESERTO, ALBA	•	•
E - naturcolor PLAYA, CORAL, SOLETE	•	•

CSB - CORTILA
barva naturcolor CORAL
povrch standard hladký



Betonová dlažba



ALBA

DESERTO

NOARBLANC

CORAL

SOLETE

PLAYA

COLORMIX

NATURCOLOR

AE10

Skladba čtyř kamenů

CSB - CORTILA
barva colormix ALBA
povrch - oštěřený antico reliéfní



CSB - CORTILA
barva colormix ALBA
povrch - oštěřený antico reliéfní





CSB - KOST

barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ,
povrch hladký

Základní tvar tohoto typu dlažby vyniká svou mimořádnou pevností zámků a tím i odolností vůči vodorovnému namáhání zpevněných ploch. Jedná se o stále nejpoužívanější tvar zámkové dlažby. Je vhodný pro zpevněné plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky (např. parkoviště, odstavné a manipulační plochy logistických center a průmyslových provozů).

AS01

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - KOST (neskladba, skladba)	60	200	165	10,08
CSB - KOST (neskladba, skladba)	80	200	165	8,40
CSB - KOST (neskladba, skladba)	100	200	165	6,72
CSB - KOST (neskladba, skladba)	120	200	165	5,04
CSB - KOST půlka	60	100	165	10,75
CSB - KOST půlka	80	100	165	8,96
CSB - KOST půlka	100	100	165	7,17
CSB - KOST kraj	60	200	140	10,93
CSB - KOST kraj	80	200	140	9,11
CSB - KOST kraj	100	200	140	7,29

barvy / povrchy

standard

hladký

A - přírodní ŠEDÁ

•

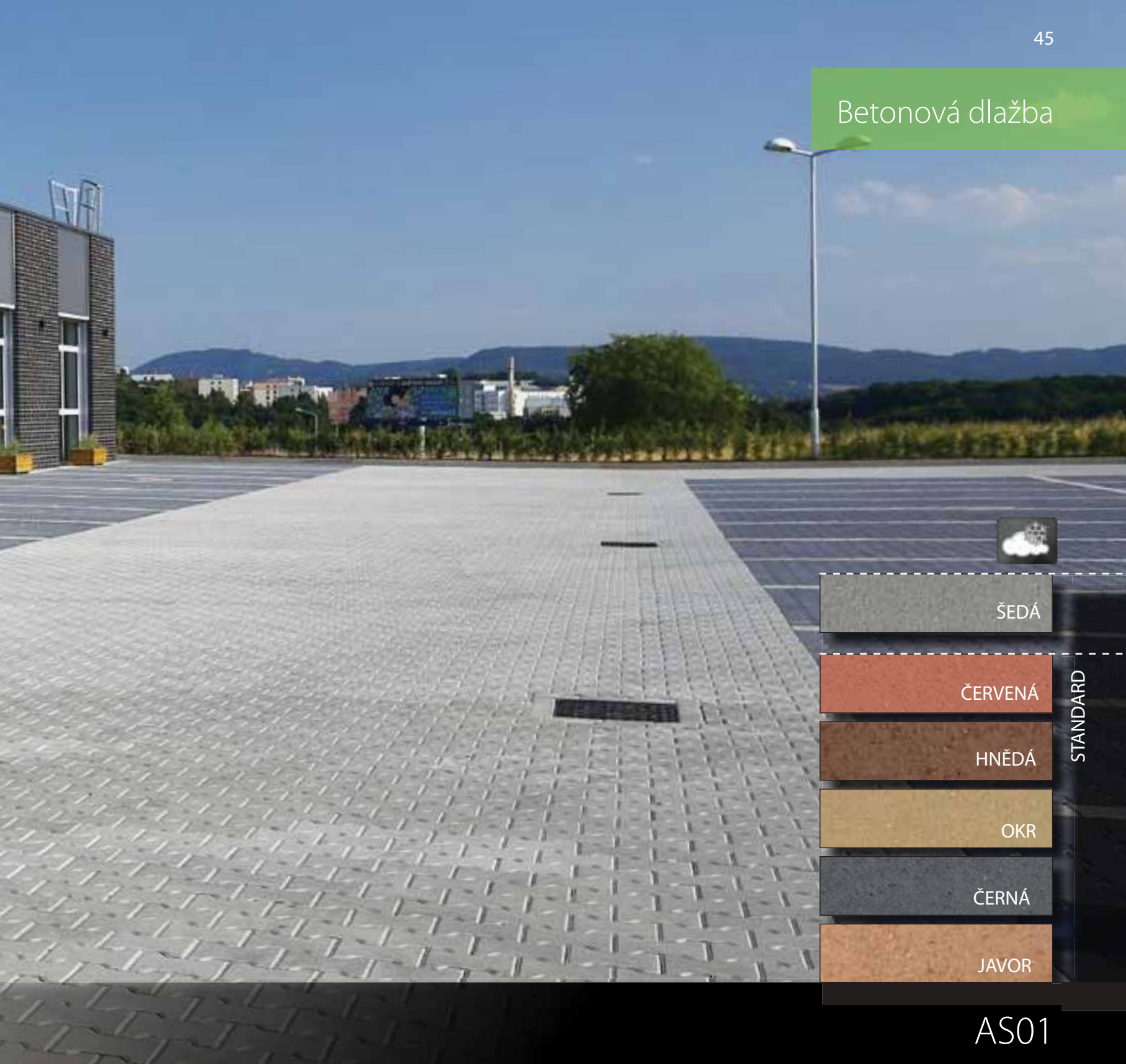
B - standard ČERVENÁ, ČERNÁ, OKR, JAVOR, HNĚDÁ

•

CSB - KOST půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STANDARD

AS01

CSB - KOST kraj
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - KOST
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - KOST rovné hrany

barva standard ČERVENÁ,
povrch hladký

Stejně tak jako hraněná dlažba tohoto typu vyniká mimořádnou pevností zámků a tím i odolností vůči vodorovnému namáhání zpevněných ploch. Jedná se o jeden z nejpoužívanějších tvarů zámkové dlažby, který je určen pro snadné pojiždění nákupními vozíky před obchodními a nákupními centry. Další alternativou využití jsou např. cyklistické stezky.

AS02	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - KOST rovné hrany (skladba)	60	200	165	9,41
CSB - KOST rovné hrany (skladba)	80	200	165	7,84
CSB - KOST rovné hrany (skladba)	100	200	165	6,27
CSB - KOST rovné hrany půlka	60	100	165	10,75
CSB - KOST rovné hrany půlka	80	100	165	8,96
CSB - KOST rovné hrany půlka	100	100	165	7,17
CSB - KOST rovné hrany kraj	60	200	140	10,93
CSB - KOST rovné hrany kraj	80	200	140	9,11
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ, ČERNÁ				•

CSB - KOST rovné hrany půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

STANDARD

AS02

CSB - KOST rovné hrany kraj
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - KOST rovné hrany
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - KOST pro nevidomé

barva standard ČERVENÁ,
povrch hladký

Dalším typem dlažby CSB - KOST je prvek se speciálně profilovanou nášlapnou plochou, která slouží k budování bezpečnostních zón pro nevidomé a slabozraké občany. Pomocí dlažby jsou vytvářeny signální a varovné pásy na chodnících, u přechodů, autobusových zastávek a nástupišť MHD. Dlažba je určena výhradně na pochozí plochy a je doplňkovým kusem k dlažbě CSB - KOST.

AS03

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - KOST pro nevidomé (neskladba)	60	200	165	10,08
CSB - KOST pro nevidomé (neskladba)	80	200	165	8,40

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ	•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

STANDARD

AS03

CSB - KOST pro nevidomé
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - CIHLA

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký

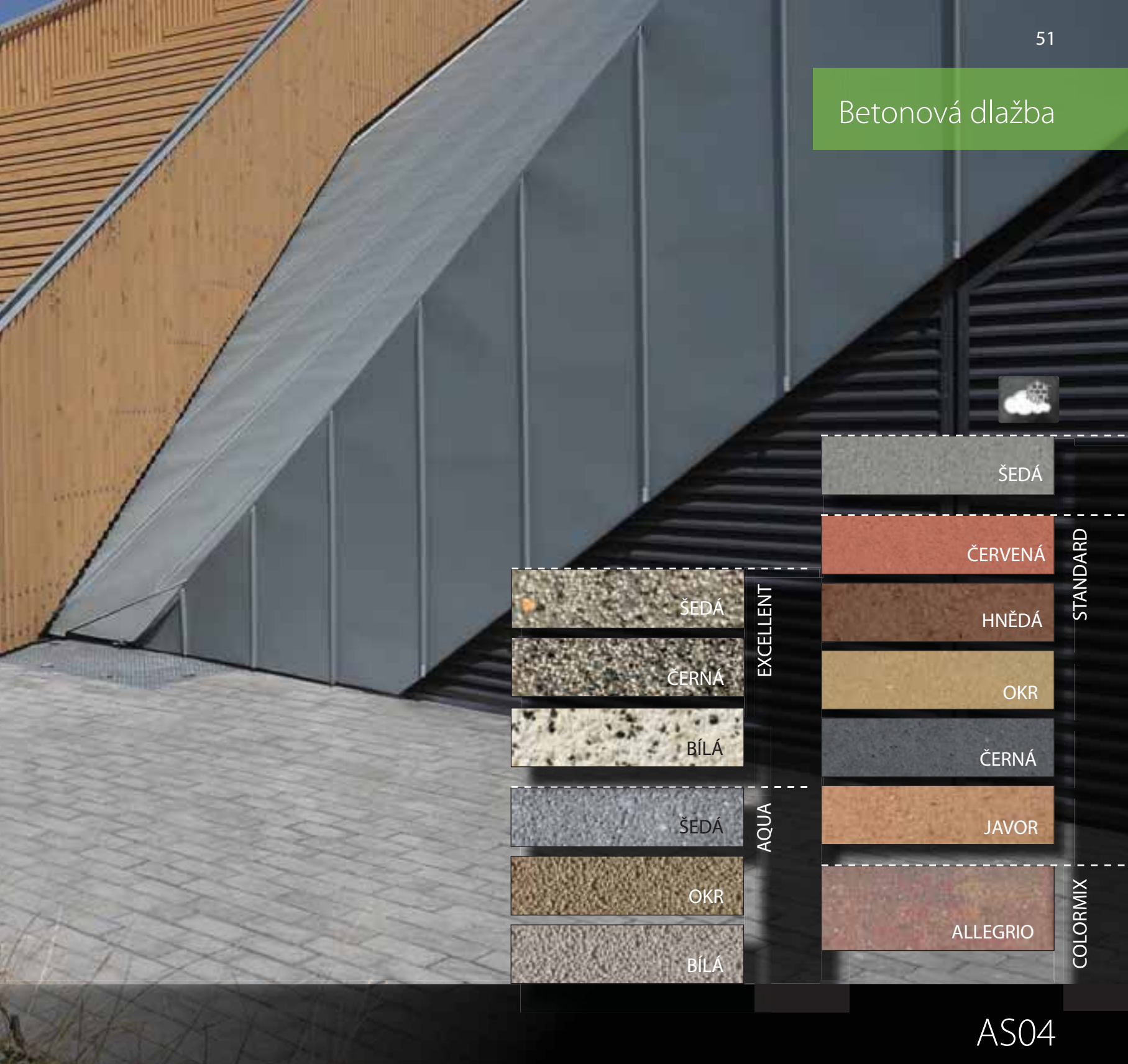
Tento typ dlažby je vhodný pro nejširší užití jak v historických, tak i v nových moderních zástavbách. Svým jednoduchým tvarem zajišťuje staviteli velké množství variací. Další jeho předností jsou také široké možnosti barevných i povrchových úprav. Jedná se o jednu z nejvíce používaných dlažeb a lze ji snadno kombinovat s jinými prvky z naší nabídky - např. CSB - QUADRO, CSB - KOSTKA.

AS04

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CIHLA (neskladba)	40	200	100	17,28
CSB - CIHLA (neskladba, skladba)	60	200	100	11,52
CSB - CIHLA (neskladba, skladba)	80	200	100	9,60
CSB - CIHLA (neskladba, skladba)	100	200	100	7,68

barvy / povrchy	standard	brokovaný	vymývaný
	hladký	excellent	aqua
A - přírodní ŠEDÁ	•	•	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•	•	•
C - nestandard BÍLÁ	•	•	•
D - colormix ALLEGRI	•		

Betonová dlažba



CSB - CIHLA
barva standard ČERNÁ
povrch standard hladký



CSB - CIHLA
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - CIHLA
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký





CSB - CIHLA rovné hrany

barva standard ČERVENÁ,
povrch hladký

Dalším doplňkem dlažby CSB - CIHLA je prvek s rovnými hranami, který stejně jako CSB - KOST, CSB - QUADRO i CSB - VARIO je především určen pro plochy s nárokem na snadný pojezd například nákupních vozíků, kol, bruslí apod. I tato dlažba svým jednoduchým tvarem a barevnými variacemi zajišťuje staviteli velké množství kompozičních variací.

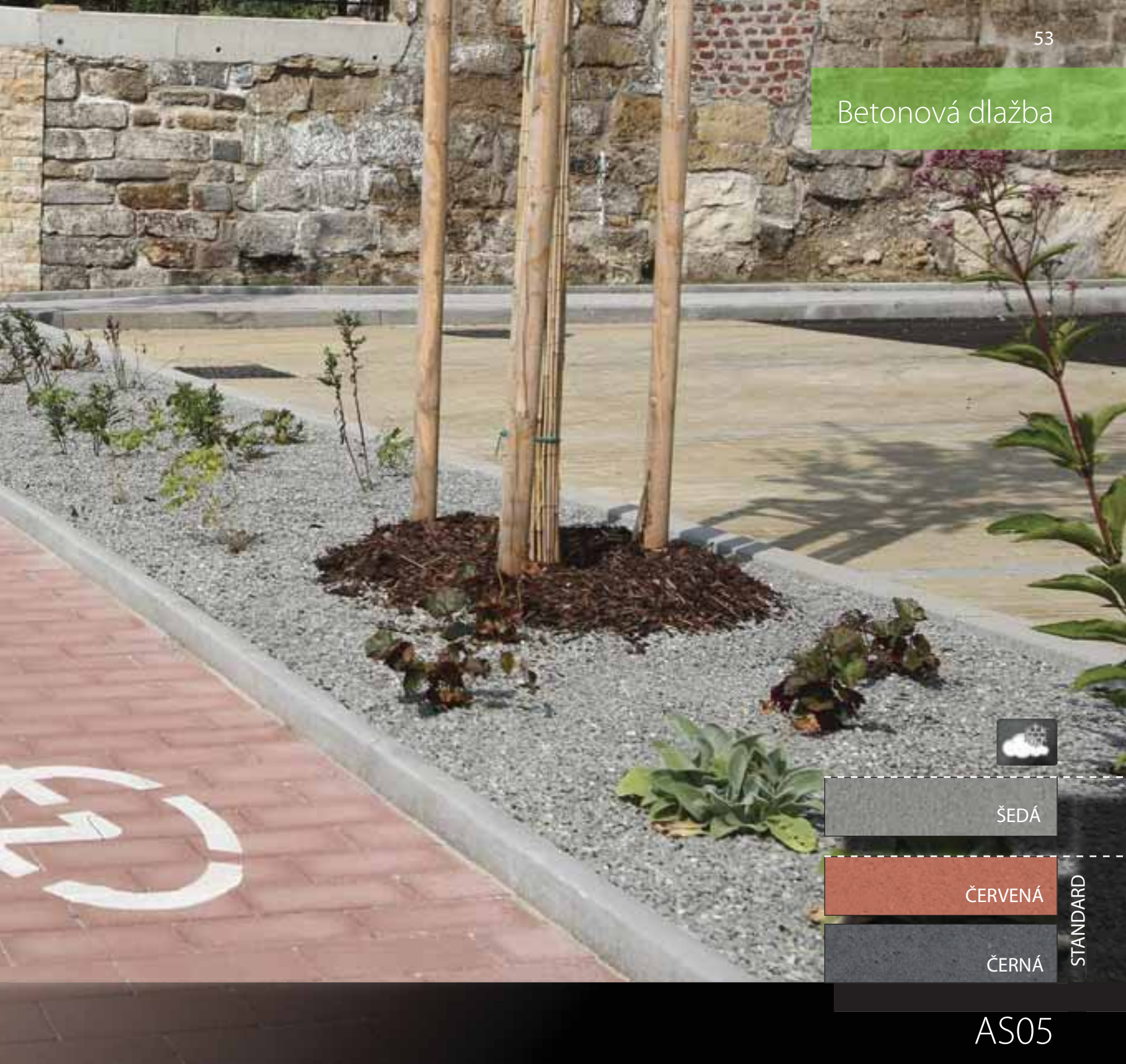
AS05

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CIHLA rovné hrany (neskladba)	60	200	100	11,52
CSB - CIHLA rovné hrany (neskladba)	80	200	100	9,60
CSB - CIHLA rovné hrany (neskladba)	100	200	100	7,68

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, ČERNÁ	•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

STANDARD

AS05

CSB - CIHLA rovné hrany
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - CIHLA pro nevidomé

barva standard ČERVENÁ,
povrch hladký

Tak jako u dlažby CSB - KOST i pro tento typ vyrábíme doplňkový kus se speciálně profilovanou nášlapnou plochou, která slouží k budování bezpečnostních zón pro nevidomé a slabozraké občany. Pomocí dlažby jsou vytvářeny signální a varovné pásy na chodnících, u přechodů, autobusových zastávek a nástupišť MHD. Dlažba je určena výhradně na pochozí plochy.

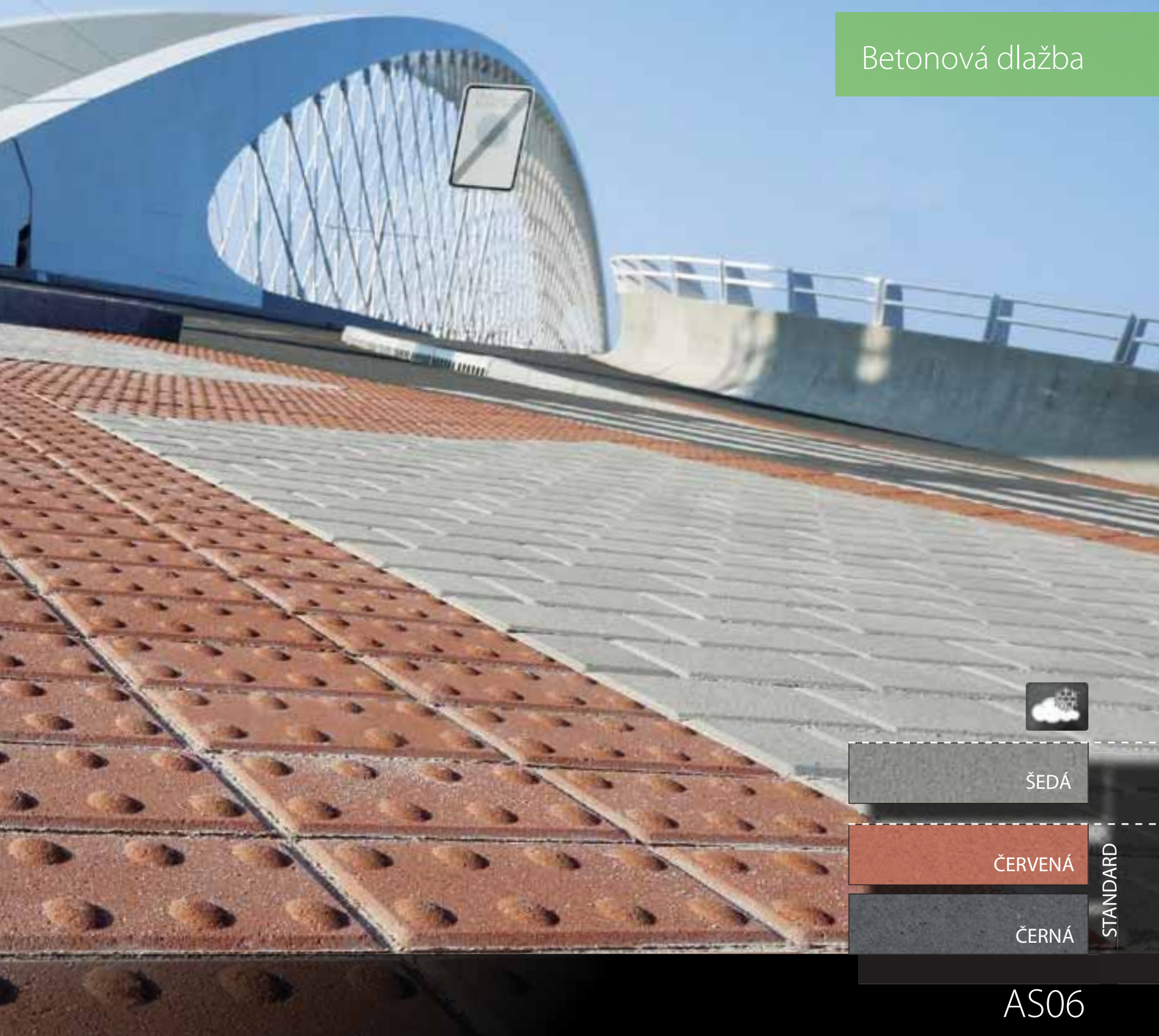
AS06

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CIHLA pro nevidomé (neskladba)	60	200	100	11,52
CSB - CIHLA pro nevidomé (neskladba)	80	200	100	9,60

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, ČERNÁ	•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

STANDARD

AS06

CSB - CIHLA pro nevidomé
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký





CSB - KOSTKA

barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ, ČERVENÁ, OKR,
povrch hladký a excellent (individual)

Stále moderní typ dlažby je kostka. Je vyhledávaným prvkem při výstavbě v nejrůznějším prostředí. Svoji variabilitou barevných a povrchových úprav je vhodným nástrojem pro stavbu různých kompozic v historických, ale i v novodobých zástavbách. Jedná se o doplněk k dlažbě CSB - CIHLA, CSB - QUADRO, ale je samozřejmě možné ji kombinovat i s dalšími prvky z naší nabídky.

AS07

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - KOSTKA	60	100	100	10,56
CSB - KOSTKA	80	100	100	8,80

barvy / povrchy

standard

hladký

A - přírodní ŠEDÁ

•

B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR

•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STANDARD

AS07

CSB - KOSTKA
barva colormix ALLEGRIO (individual)
povrch standard hladký



CSB - KOSTKA
barva colormix ALLEGRIO (individual)
povrch standard hladký





CSB - QUADRO

barva standard ČERNÁ,
povrch standard hladký

Ač je tvar této dlažby na první pohled velmi jednoduchý, skýtá mnoho možností. A to nejen variacemi barevných a povrchových úprav, ale také snadnou kombinací s jinými prvky z naší nabídky např. CSB - KOSTKA, CSB - CIHLA apod. Jeho nekonfliktní tvar umožňuje široké spektrum užití.

AS08

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - QUADRO	60	200	200	11,52
CSB - QUADRO	80	200	200	9,60

barvy / povrchy

standard

hladký

A - přírodní ŠEDÁ

•

B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR

•

C - nestandard BÍLÁ

•

D - colormix ALLEGRIIO

•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

BÍLÁ

ALLEGRIO

STANDARD

NESTANDARD

COLORMIX

AS08

CSB - QUADRO
barva ČERVENÁ
povrch standard hladký





CSB - QUADRO rovné hrany

barva standard ČERNÁ, ČERVENÁ,
povrch hladký

I v tomto tvarovém typu dlažby nabízíme alternativu kamene s rovnou hranou. Je především určen pro plochy s nároky snadného pojezdu nákupních vozíků apod., ale jeho nekonfliktní tvar, barevné spektrum a možnosti povrchových úprav umožňují daleko širší užití. Je tedy opět snadno kombinovatelný s dalšími typy dlažeb s rovnými hranami např. CSB - CIHLA.

AS09

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - QUADRO rovné hrany	60	200	200	11,52
CSB - QUADRO rovné hrany	80	200	200	9,60
CSB - QUADRO rovné hrany	100	200	200	7,68

barvy / povrchy

standard

hladký

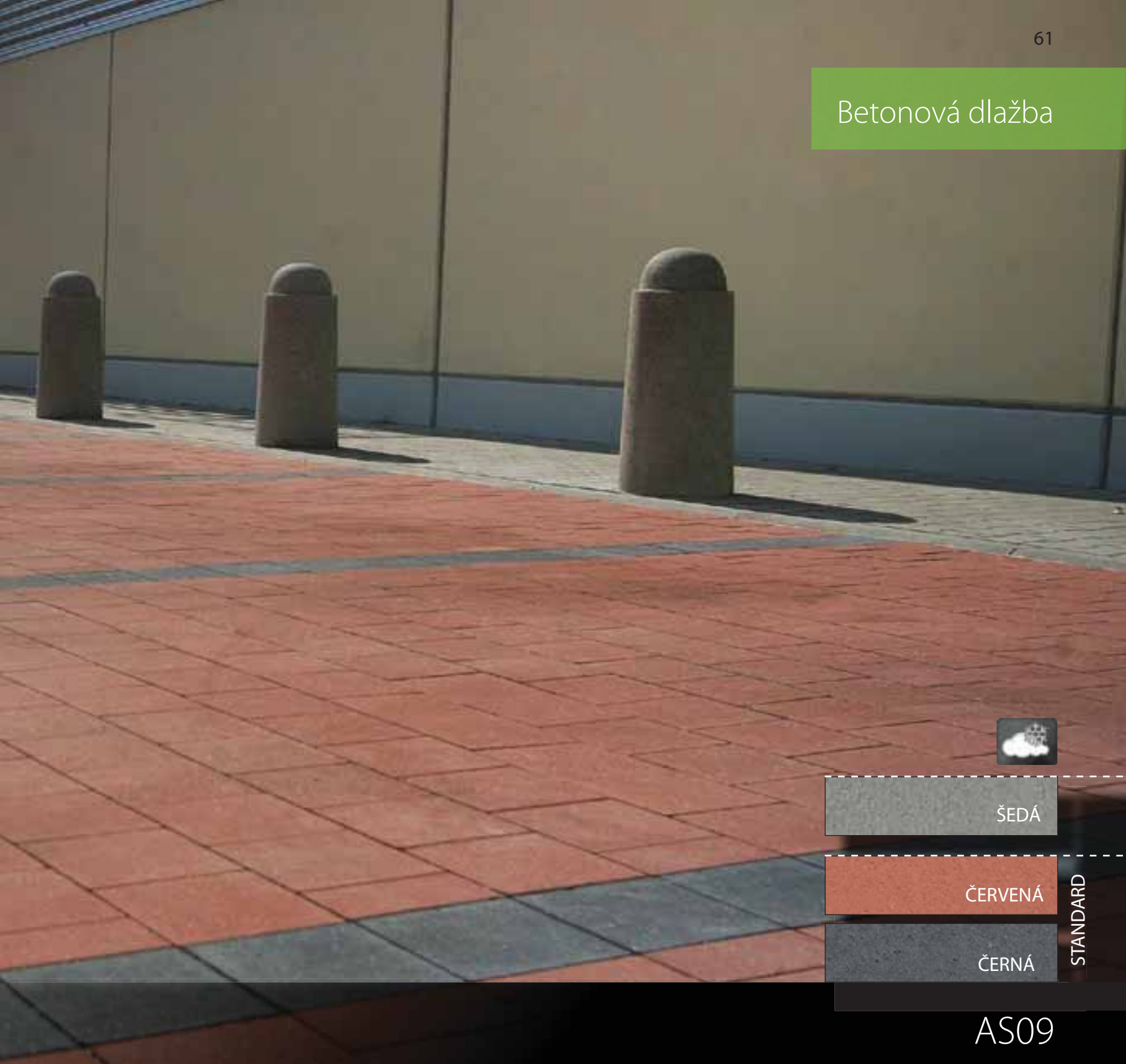
A - přírodní ŠEDÁ

•

B - standard ČERVENÁ, ČERNÁ

•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

STANDARD

AS09

CSB - QUADRO rovné hrany
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - QUADRO rovné hrany
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký





CSB - QUADRO s vodící drážkou

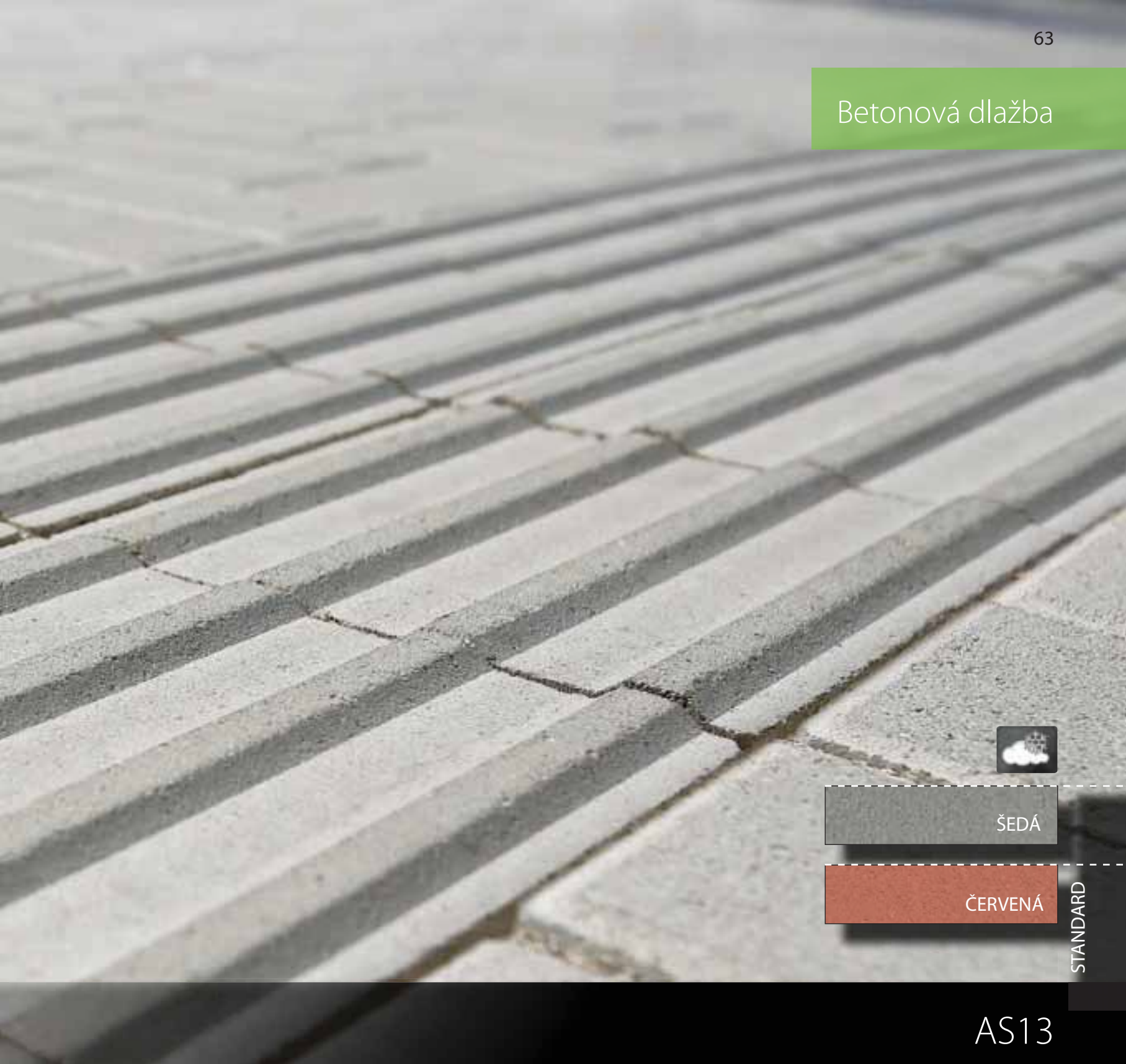
barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký

Základním prvkem pro bezpečný pohyb nevidomých a slabozrakých je zřizování signálních a varovných pásů, ve zvláštních případech - vodících linií, a to zejména na přechodech přes pěší komunikace. Právě pro tento případ slouží dlažba CSB - QUADRO s vodící drážkou. Povrch umělé vodící linie tvoří podélné drážky. Dlažbu je možné kombinovat s jinými typy dlažeb – KOSTKA, CIHLA.

AS13

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - QUADRO s vodící drážkou	60	200	200	11,52
CSB - QUADRO s vodící drážkou	80	200	200	9,60
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ				•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

STANDARD

AS13

CSB - QUADRO s vodící drážkou
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký





CSB - PALTICO

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký

Originální dlažba je vlivem svého tvaru a variability skladby vhodná pro historická centra měst a k objektům s historizující architekturou. V kombinaci s krajovými kameny je vhodná pro tvorbu chodníků, parkovišť a zpevněných ploch rodinných domů. Velkou škálou barevných kombinací spolu s možnostmi povrchových úprav lze dosáhnout působivých kompozic.

AS10

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - PALTICO základní kámen	60	230	115	11,05
CSB - PALTICO kraj levý		230	103	
CSB - PALTICO kraj pravý		230	103	
CSB - PALTICO základní kámen	80	230	115	9,28

barvy / povrchy

standard

hladký

A - přírodní ŠEDÁ

•

B - standard ČERVENÁ, OKR

•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

OKR

STANDARD

AS10

Skladba tří kamenů

CSB - PALTICO kraj levý
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - PALTICO kraj pravý
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - PALTICO základní kámen
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - VARIO

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký

Tento typ dlažby s dvojítm zámek je vhodný pro plochy s extrémním vodorovným namáháním. Tato dlažba je také velmi vhodná pro plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky. Jedná se o klasický typ dlažby, která vytváří příjemný dekor vhodný jak pro starší, tak i nové zástavby. Lze s ní vytvářet spoustu skladebných kombinací, zejména barevným provedením.

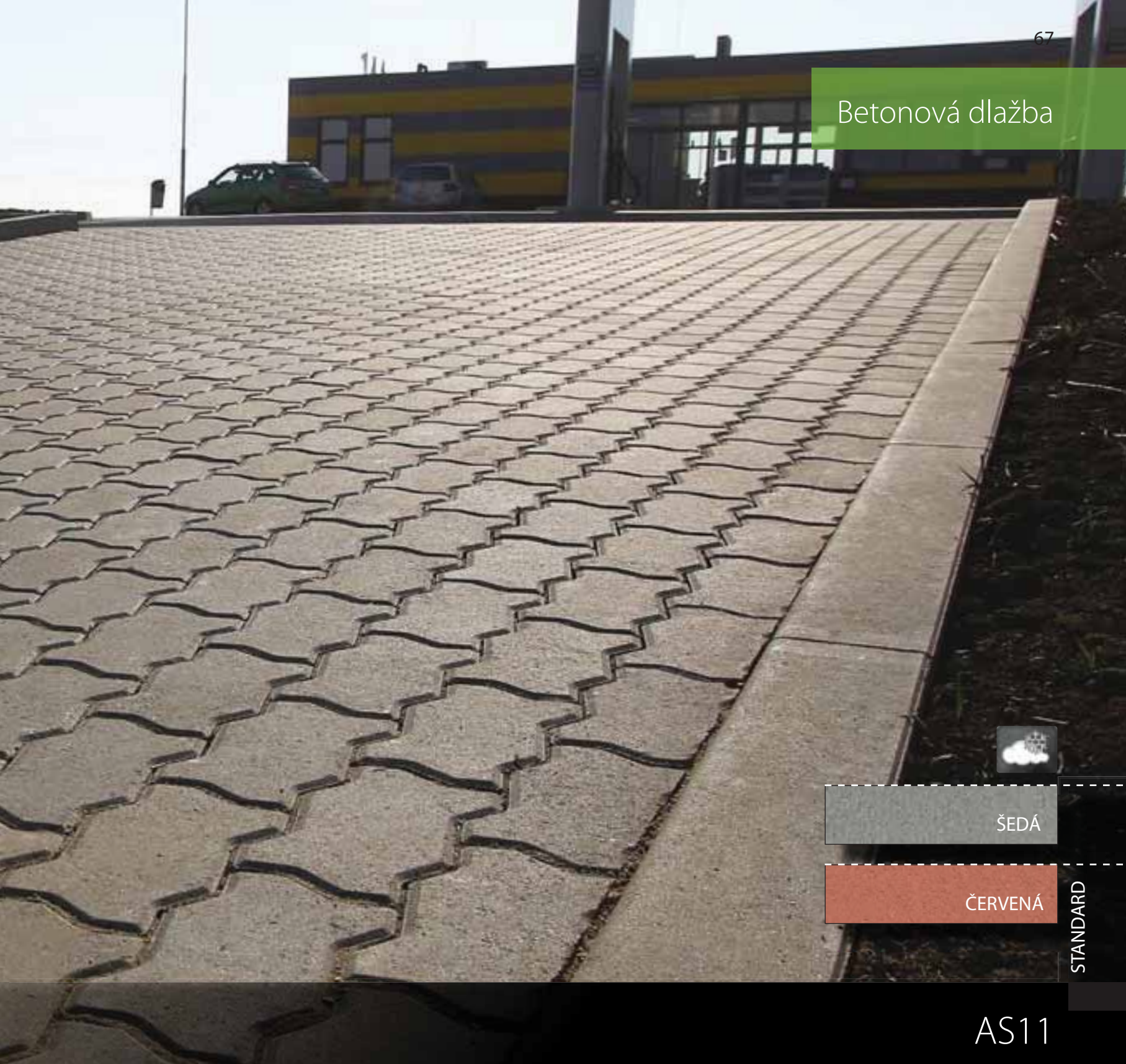
AS11

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VARIO	60	224	112	10,16
CSB - VARIO půlka		112	112	
CSB - VARIO půlka kraj		112	112	
CSB - VARIO	80	224	112	8,50
CSB - VARIO půlka		112	112	
CSB - VARIO půlka kraj		112	112	
CSB - VARIO	100	224	112	6,68
CSB - VARIO půlka		112	112	

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ	•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

STANDARD

AS11

Skladba tří kamenů

CSB - VARIO
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - VARIO půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - VARIO půlka kraj
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - VARIO rovné hrany

barva standard ČERVENÁ,
povrch standard hladký

Tento typ dlažby, stejně tak jako dlažba CSB - KOST, CSB - CIHLA a CSB - QUADRO, nabízí provedení s rovnými hranami, a proto je vhodný pro plochy s nároky pro snadné poježdění nákupními vozíky, cyklistické stezky, plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky. Jedná se o klasický typ dlažby, která vytváří příjemný dekor vhodný jak pro starší, tak i nové zástavby. Lze s ní vytvářet spoustu skladebných kombinací, zejména barevným provedením.

AS12

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VARIO rovné hrany	60	224	112	10,16
CSB - VARIO rovné hrany půlka		112	112	
CSB - VARIO rovné hrany půlka kraj		112	112	
CSB - VARIO rovné hrany	80	224	112	8,50
CSB - VARIO rovné hrany půlka		112	112	
CSB - VARIO rovné hrany půlka kraj		112	112	
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ				•

Betonová dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

STANDARD

AS12

Skladba tří kamenů

CSB - VARIO rovné hrany
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký

CSB - VARIO rovné hrany půlka
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký

CSB - VARIO rovné hrany půlka kraj
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký



Stručná historie společnosti

- 1992 založení společnosti CS-BETON s.r.o. dne 28. 9.
- 1993 zahájení výroby na strojích KNAUER 129 SA, ZENITH 938
- 1995 zahájení výroby štěrbínových trub, zakoupení stroje ZENITH 940 S, výstavba betonárny KABAG CE 30
- 1997 výstavba betonáren KABAG CE 20 a CE 60
- 2000 zakoupení stroje SCHLOSSER SP 3000, v návaznosti na tento stroj zahájena výroba vymývaných a pemrlovaných povrchů
- 2001 zakoupení štípacího stroje COLUMBIA
- 2003 zakoupení stroje ZENITH 912 HP, nákup brokovacího stroje SP – SCHINDLER, výstavba speciální betonárny PEMAT CE 80
- 2005 výstavba výrobní haly štěrbínových žlabů, výstavba betonárny CE 45
- 2007 zakoupení stroje HESS MULTIMAT RH 1500-2A
- 2009 zakoupení druhého stroje HESS MULTIMAT RH 1500-2A
- 2010 zakoupení stroje TUMBLEMASTER
- 2011 zakoupení DRTIČE RECYKLOVANÉHO KAMENIVA
- 2012 zakoupení stroje HESS MULTIMAT RH 1500-3MA
- 2013 zakoupení linky pro sekundární úpravu dlažeb, vybavení výrobních linek pro výrobu dlažby s ochranou CSB - CLEAN PROTECT
- 2014 zakoupení kalibrovacích technologií pro výrobu rozměrově přesných výrobků



B - Velkoplošná dlažba

linie Exclusiv

CSB - FORMELA I	BE01	72
CSB - FORMELA II	BE02	76
CSB - FORMELA III	BE03	80
CSB - FORMELA IV	BE04	84
CSB - LEGANTO	BE05	88

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*

linie Exklusiv



*barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký*

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořízování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



*barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký*



*barva standard ČERVENÁ,
povrch hladký*



barva standard ČERVENÁ | povrch hladký

CSB - FORMELA I



linie Exklusiv

CSB - FORMELA I

barva standard ČERVENÁ,
povrch hladký

Tato dlažba velkého formátu je vyráběna v různých rozměrových řadách a řadí se do kategorie velkoplošných dlažeb. Typ číslo I o rozměrech 300x300 mm, je vhodný pro menší výstavby – malé plochy, chodníky a cestičky v zahradách, plochy kolem bazénů a jiných klidových zón. Samozřejmě záleží na fantazii stavitele. Jedná se o dvouvrstvou dlažbu vyráběnou technologií vibrolisování. Poskytuje širokou nabídku barevných variací a povrchů.

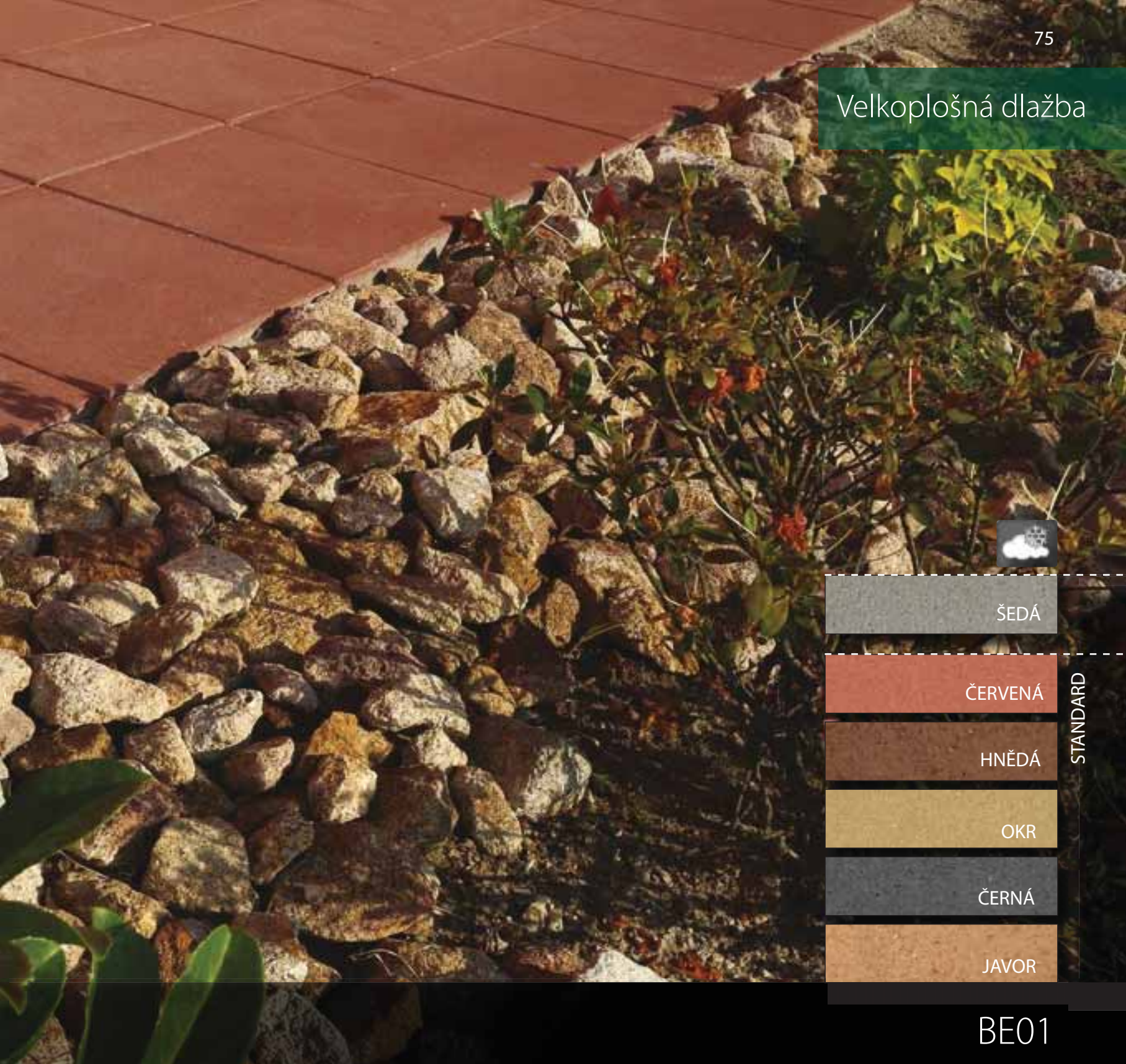
BE01

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - FORMELA I	50	300	300	10,08

barvy / povrchy

	standard
	hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Velkoplošná dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

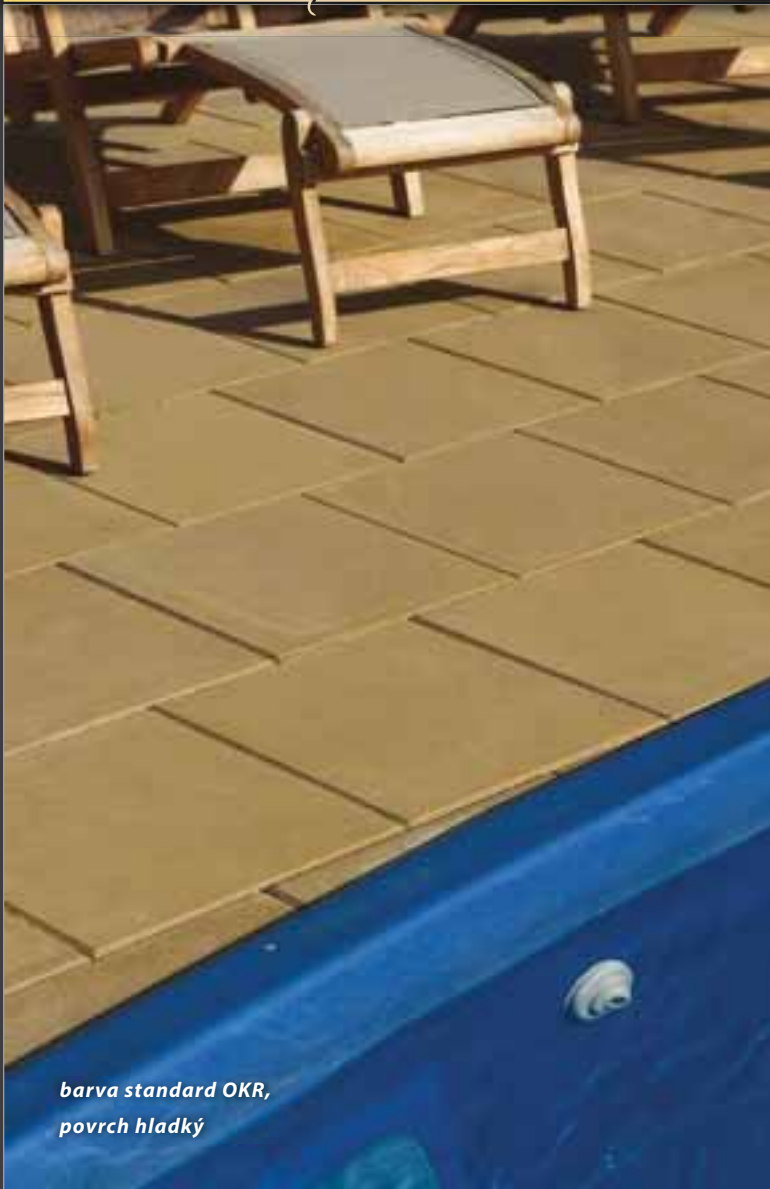
STANDARD

BE01

CSB - FORMELA I
barva standard HNĚDÁ
povrch standard hladký



linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva standard HNĚDÁ | povrch hladký

CSB - FORMELA II

linie Exklusiv

CSB - FORMELA II

barva standard ČERNÁ,
povrch standard hladký

Další z typů dlažby velkého formátu CSB - FORMELA je typ číslo II o rozměrech 400x400 mm, který je použitelný obdobně jako CSB - FORMELA I. Zejména tedy na malé plochy, chodníky a cestičky v zahradách, zpevnění teras, střešních zahrad, ploch kolem bazénů a jiných klidových zón. Také se jedná o dvouvrstvou dlažbu vyráběnou technologií vibrolisování. Poskytuje širokou nabídku barevných variací a povrchů a oproti typu I a IV také Reliéfní povrchovou úpravu, kterou lze kombinovat s povrchovou úpravou Sand.

BE02

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - FORMELA II	50	400	400	13,44

barvy / povrchy

standard

hladký

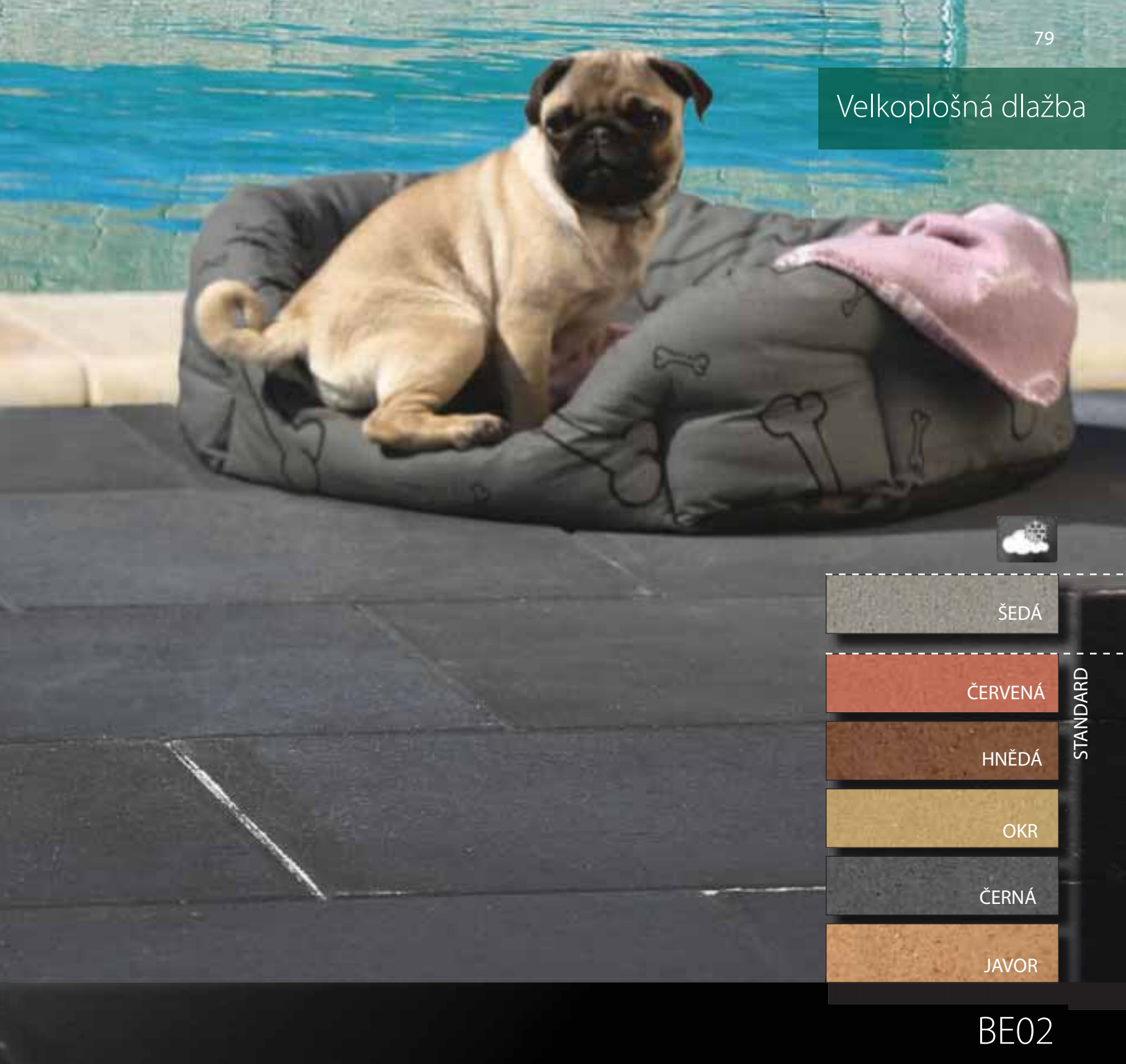
A - přírodní ŠEDÁ

•

B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR

•

Velkoplošná dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STANDARD

BE02

CSB - FORMELA II
barva nestandard BÍLÁ
povrch brokovaný excellent



linie Exklusiv



barva přírodní ŠEDÁ,
povrch hladký

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



barva standard ČERVENÁ, nestandard BÍLÁ,
povrch excellent



barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ,
povrch excellent



barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ | povrch hladký, excellent

CSB - FORMELA III

linie Exklusiv

CSB - FORMELA III

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch excellent

I třetí typ dlažby velkého formátu CSB - FORMELA, typ číslo III o rozměrech 500x500 mm, je použitelný obdobně jako CSB - FORMELA I a II. Jen svou velikostí dodává i velkým plochám luxusní vzhled. Dále lze samozřejmě použít také na chodníky a cestičky v zahradách, zpevnění teras, střešních zahrad, ploch kolem bazénů a jiných klidových zón. Poskytuje širokou nabídku barevných variací a povrchů a oproti typu I a IV také Reliéfní povrchovou úpravu, kterou lze kombinovat s povrchovou úpravou Sand.

BE03

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - FORMELA III	50	500	500	7,00

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR

standard

hladký

•

•

Velkoplošná dlažba



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STANDARD

BE03

CSB - FORMELA III
barva standard ČERNÁ
povrch standard hladký



linie Exklusiv



barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ,
povrch excellent (individual)

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ,
povrch excellent (individual)



barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ,
povrch excellent (individual)



barva přírodní ŠEDÁ, standard ČERNÁ | povrch excellent (individual), hladký

CSB - FORMELA IV

linie Exklusiv

CSB - FORMELA IV

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

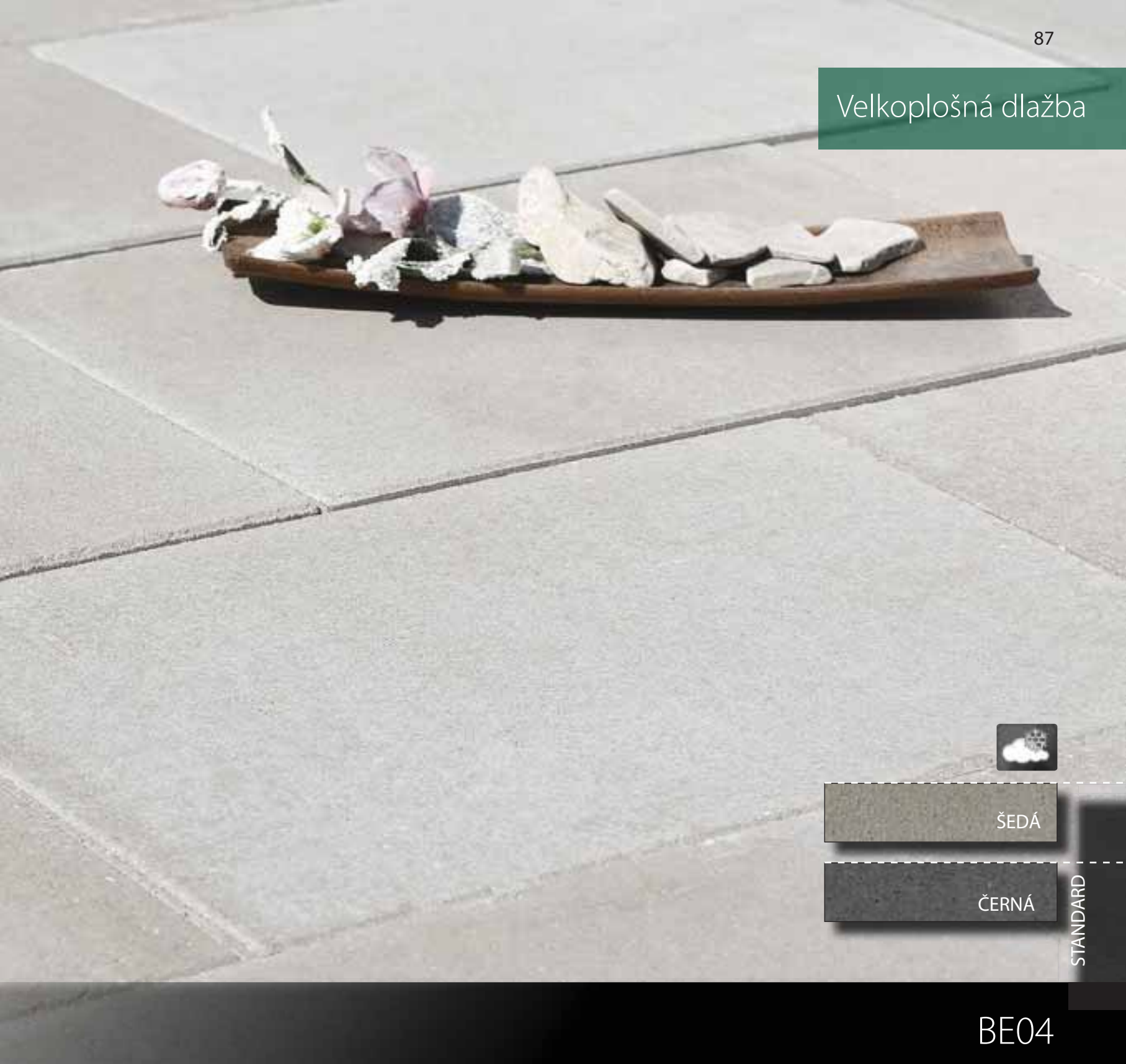
Do kategorie dlažeb typu CSB - FORMELA jsme v letošním roce zařadili další rozměrový typ, tedy č. IV o velikosti 400x600 mm. Jak je na první pohled patrné je velmi snadno kombinovatelný s ostatními prvky tohoto typu. Jedná se také o dvouvrstvou dlažbu vyráběnou technologií vibrolisování. Její moderní formát dodá celé kompozici žádaný velkolepý a luxusní vzhled. Poskytuje širokou nabídku barevných variací a povrchů vyjma reliéfní povrchové úpravy.

BE04

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - FORMELA IV	50	600	400	13,44
CSB - FORMELA IV	80	600	400	7,68

barvy / povrchy	standard
	hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERNÁ	•

Velkoplošná dlažba



ŠEDÁ

ČERNÁ

STANDARD

BE04

CSB - FORMELA IV
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva naturcolor PLAYA | povrch hladký s ochranou Glen Protect Plus

CSB – LEGANTO



linie Exclusiv

CSB - LEGANTO

barva naturcolor PLAYA,
povrch hladký s ochranou Clean Protect Plus

Tento typ dlažby se řadí svými rozměry mezi velkoplošnou dlažbu. Má elegantní podélný tvar s rovným povrchem. Dlažba je opatřena ochranou **CSB - CLEAN PROTECT PLUS**, která Vaše realizace ochrání proti nechtěným skvrnám a nečistotám. Dlažbu nabízíme pouze v hladkém provedení.

BE05

CSB - LEGANTO

skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
výška	délka	šířka	
50	700	350	10,29

barvy / povrchy

standard

hladký + Clean Protect Plus

B - standard ČERNÁ

•

D - colormix NOARBLANC, ALBA

•

E - naturcolor PLAYA, CORAL

•

Velkoplošná dlažba



ČERNÁ

STANDARD

NOARBLANC

COLORMIX

ALBA

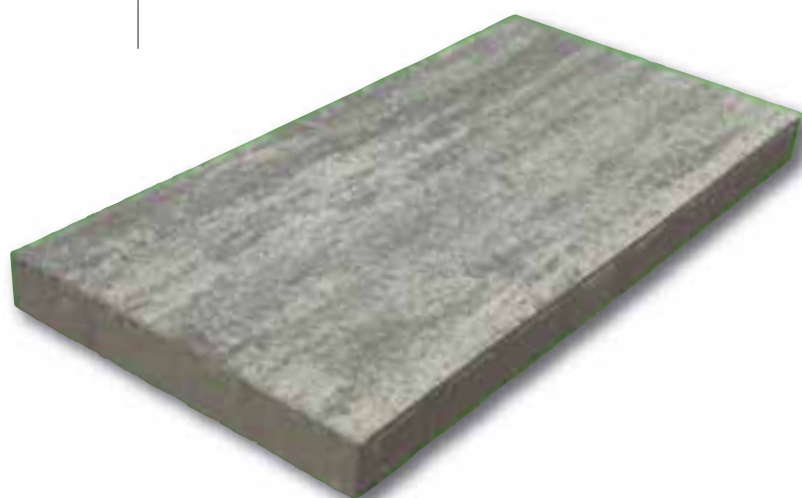
PLAYA

NATURCOLOR

CORAL

BE05

CSB - LEGANTO
barva colormix NOARBLANC
povrch standard hladký



CSB - LEGANTO
barva naturcolor CORAL
povrch standard hladký



Údaje o společnosti

Název společnosti: CS-BETON s.r.o.

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Sídlo společnosti: Velké Žernoseky 184

412 01 Litoměřice

Česká Republika

IČO: 47287586

DIČ: CZ47287586

Registrace společnosti: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
oddíl C, vložka 3257

Hrubý obrát firmy v mil. Kč:

1993	9,6
1994	31,3
1995	43,4
1996	68,5
1997	73,0
1998	106,6
1999	104,3
2000	121,7
2001	137,5
2002	189,6
2003	228,5
2004	239,7
2005	255,0
2006	300,0
2007	411,0
2008	487,0
2009	501,4
2010	515,9
2011	505,0
2012	572,5



Společnost je rodinná firma
s čistě českým kapitálem.

C - Vegetační dlažba

CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá	CS01	94
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	CS02	96
CSB - ERBO	CS03	98
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20	CS04	100

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Tyto prvky umožňují řešit zpevnění ploch i pro velká zatížení (až D400 kN) při současném zatravnění a při podílu zeleně 35 % celkové zpevněné plochy. Prvky jsou vhodné pro stabilizaci svahů a zpevnění koryt potoků a řek. Jsou také často využívány pro zpevnění příjezdových cest nebo chodníků v okolí rodinných domů.

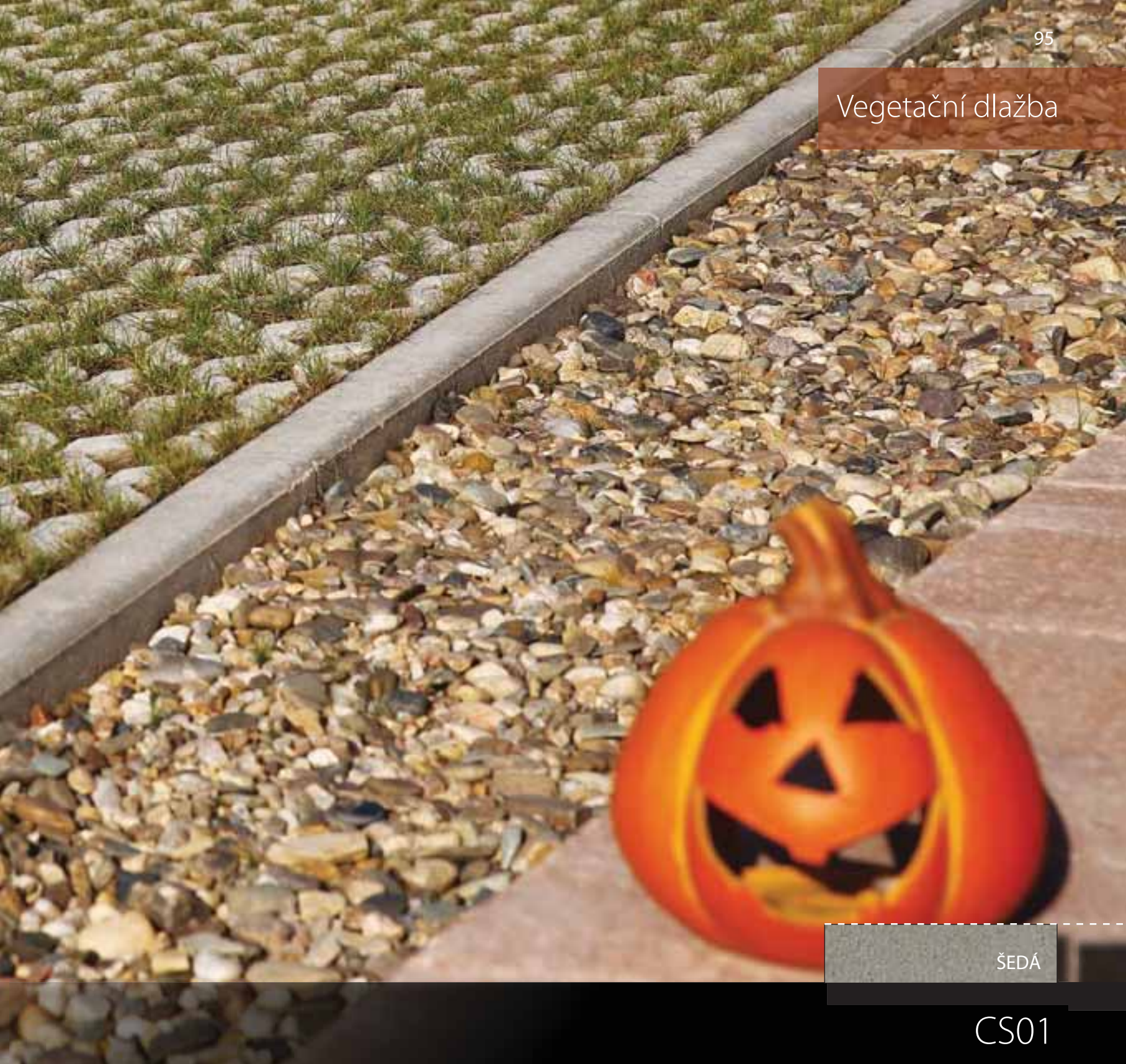
CS01

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ	80	450	300	11,88

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•

Vegetační dlažba



ŠEDÁ

CS01

CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB – VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Tato vegetační tvárnice se od CSB – VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ liší jen svou velikostí. Také tedy umožňuje řešit zpevnění ploch i pro velká zatížení (až D400 kN) při současném zatravnění a při podílu zeleně 35 % celkové zpevněné plochy. Prvky jsou vhodné pro stabilizaci svahů a zpevnění koryt potoků a řek. Jsou také často využívány pro zpevnění příjezdových cest nebo chodníků v okolí rodinných domů.

CS02

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ	80	600	400	10,56
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ	100	600	400	8,64

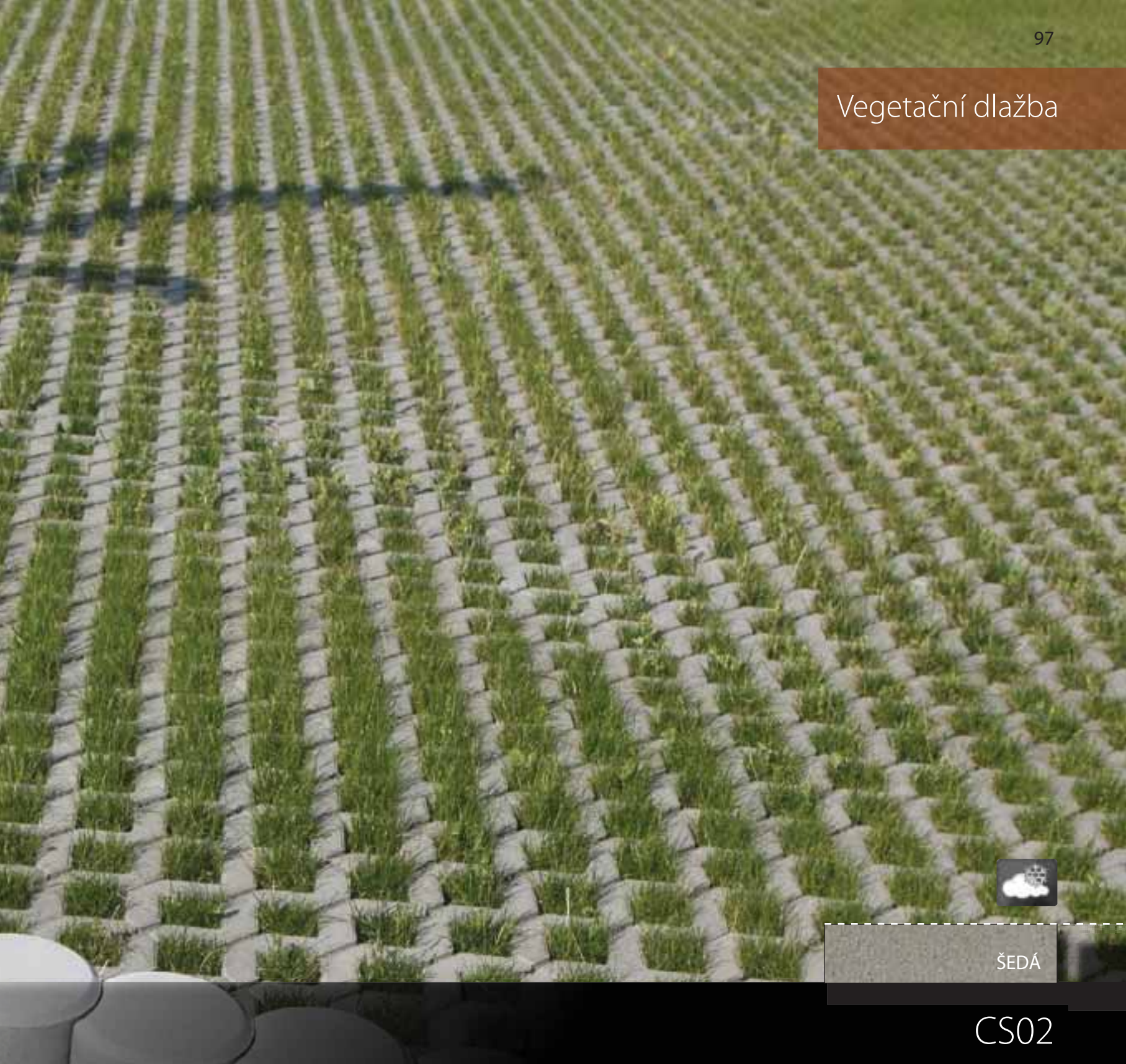
barvy / povrchy

standard
hladký

A - přírodní ŠEDÁ



Vegetační dlažba



ŠEDÁ

CS02

CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - ERBO

barva standard ČERVENÁ,
povrch standard reliéfní

Dlažba s distančními nálisky vymezující spáru o šířce 30 mm. Tato dlažba je svým tvarem předurčena na zpevněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží (parkoviště a odstavná stání). Aby funkce vsaku byla zachována, je zapotřebí spáry zaplnit substrátem a následně osít trávou.

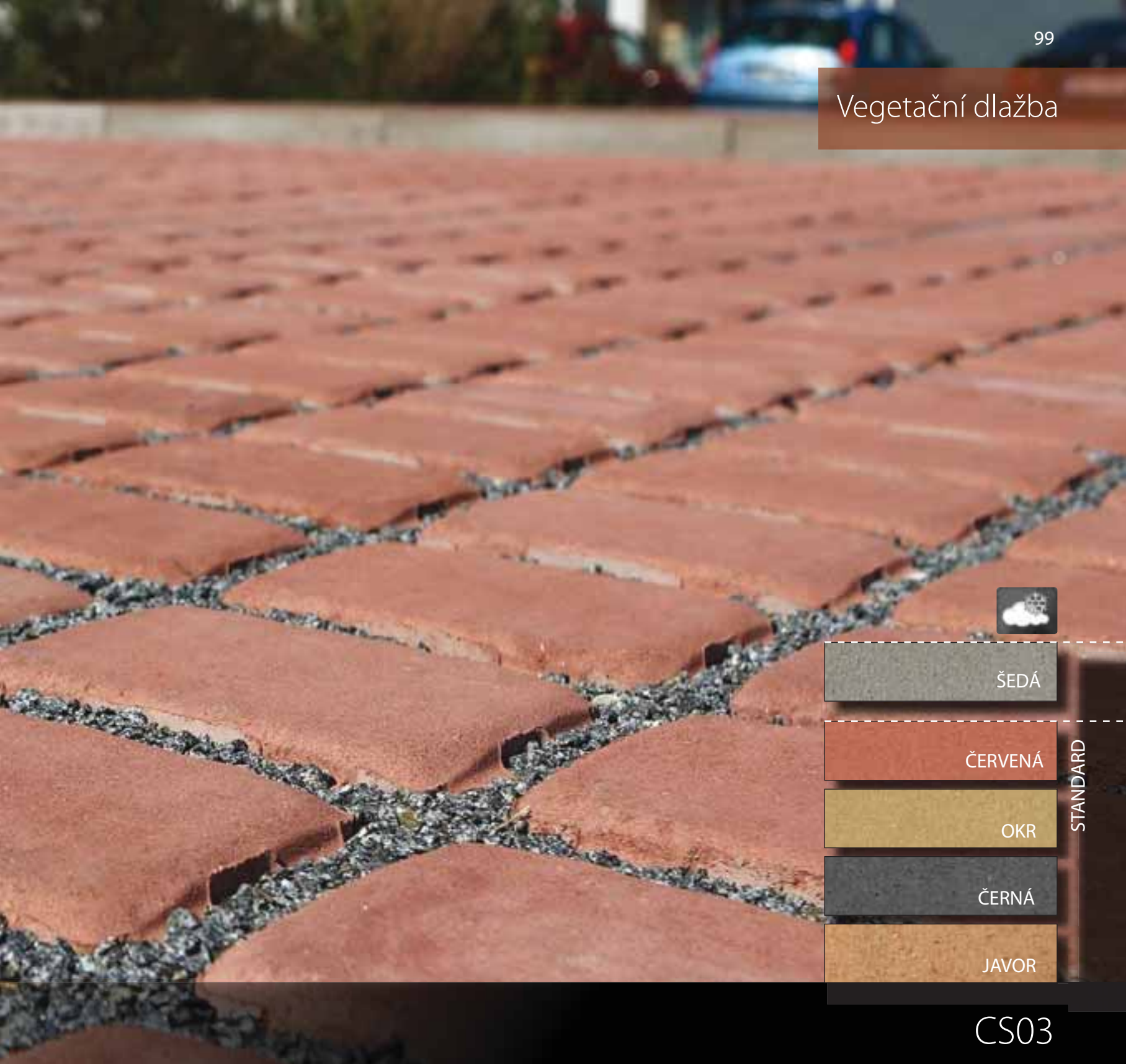
CS03

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - ERBO	80	240	170	10,20

barvy / povrchy

	standard reliéfní
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Vegetační dlažba



CSB - ERBO
barva standard ČERVENÁ
povrch standard reliéfní



CSB - ERBO
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard reliéfní





CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Dlažba s distančními nálsky vymezující spáru o šířce 30 mm. Tato dlažba je svým tvarem předurčena na zpevněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží (parkoviště a odstavná stání). Aby funkce vsaku byla zachována, je zapotřebí spáry zaplnit substrátem a následně osít trávou.

CS04

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20	200	800	600	3,84

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•

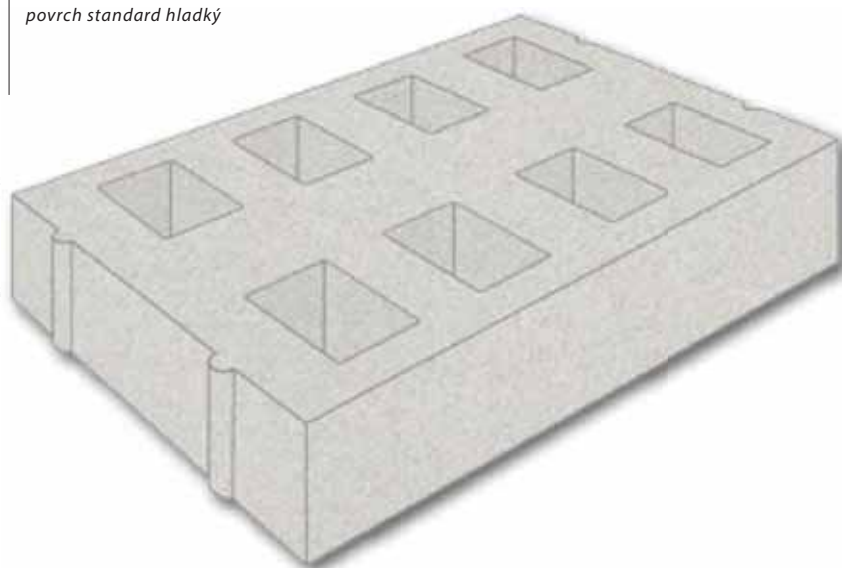
Vegetační dlažba



ŠEDÁ

CS04

CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



Certifikace

Certifikace společnosti

Společnost CS-BETON s.r.o. v roce 2002 získala certifikát stvrzující shodu s požadavky dle ISO 9001, v roce 2008 certifikát stvrzující shodu s požadavky dle ISO 14001 a v tomto roce se společnost připravuje na certifikaci systému managementu dle požadavků OHSAS 18001.



Certifikace výrobků

Společnost na své výrobky vystavuje prohlášení o shodě a podporuje certifikaci ve smyslu požadavku z.č. 22/1997 Sb., v platném znění a ve znění doplňujících vyhlášek č. 163/2002 a 193/2002.



D - Palisády a schody

CSB - PALISÁDA VERA	DS01	104
CSB - PALISÁDA LENA	DS02	106
CSB - PALISÁDA YVETTE	DS03	108
CSB - PALISÁDA CITY	DS04	110
CSB - STEP	DS05	112
CSB - DUO STEP	DS06	114
CSB - NATURBLOK SCHOD	DE01	116

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



CSB - PALISÁDA VERA

barva standard JAVOR,
povrch standard hladký

CSB - PALISÁDA VERA je čtvercového polygonálního půdorysu, má příznivé rozměry, nižší hmotnost a snadno se s ní manipuluje. Je vhodná zejména k použití pro menší stavby v okolí rodinných domů, na zahradách a v parcích. Nekonfliktní tvar umožňuje obloukové provádění obrub chodníků, výstavbu schodišťových stupňů, rámování zahradních solitérů aj.

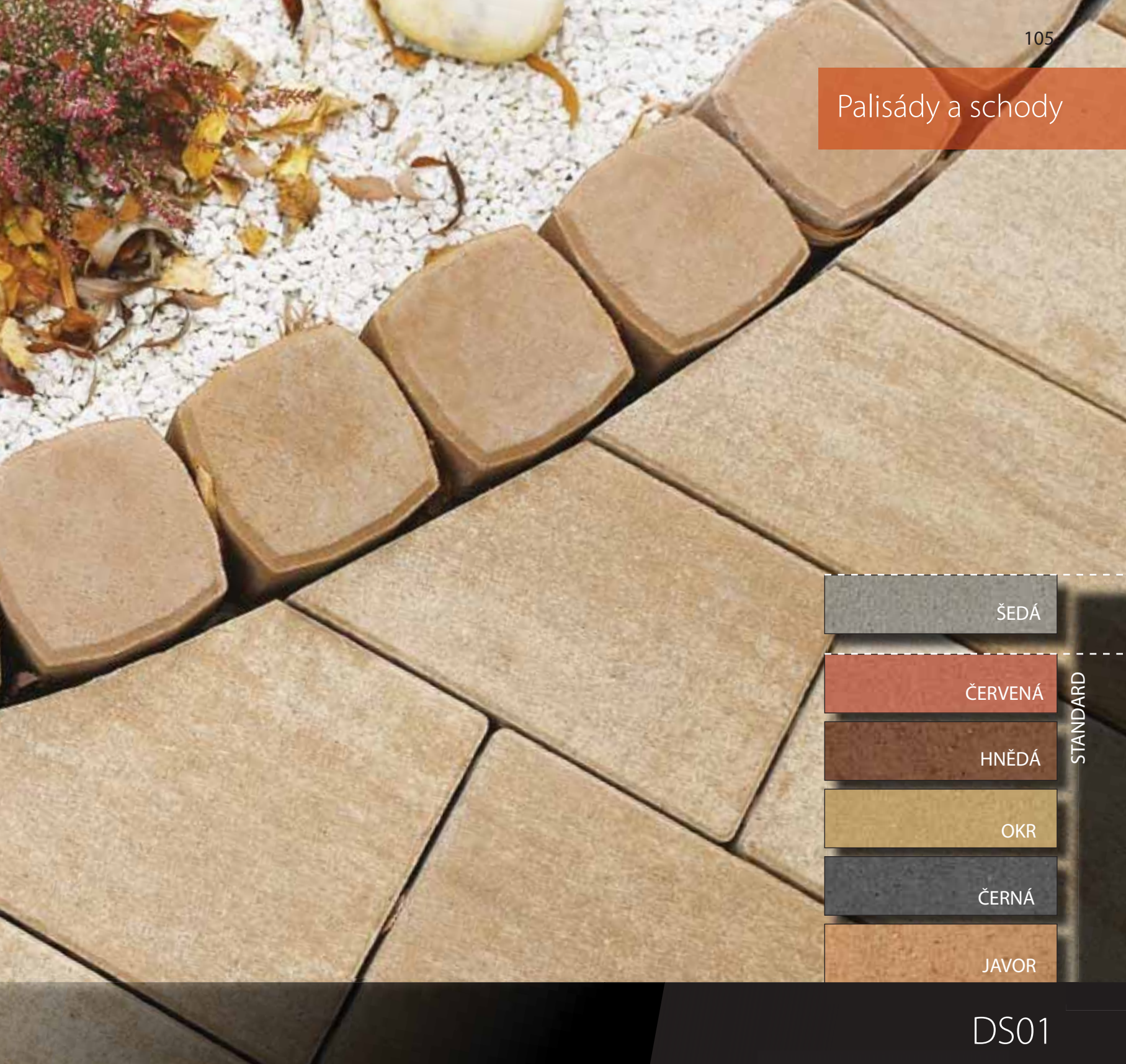
DS01

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - PALISÁDA VERA 40	400	110	110	6,60
CSB - PALISÁDA VERA 60	600	110	110	9,24

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Palisády a schody



CSB - PALISÁDA VERA
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký





CSB - PALISÁDA LENA

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

CSB - PALISÁDA LENA má obdélníkový půdorys, který je tvořen kruhovými výsečemi. Z prvků se lehce vytvářejí plynulé půdorysné oblouky a křivky. Vlivem příčného průřezu je po osazení zaručeno částečné spolupůsobení prvků mezi sebou, a tím i lepší přenášení zemních tlaků. Palisády lze osazovat jak na délku tak i na šířku. Je to prvek pro střední zatížení.

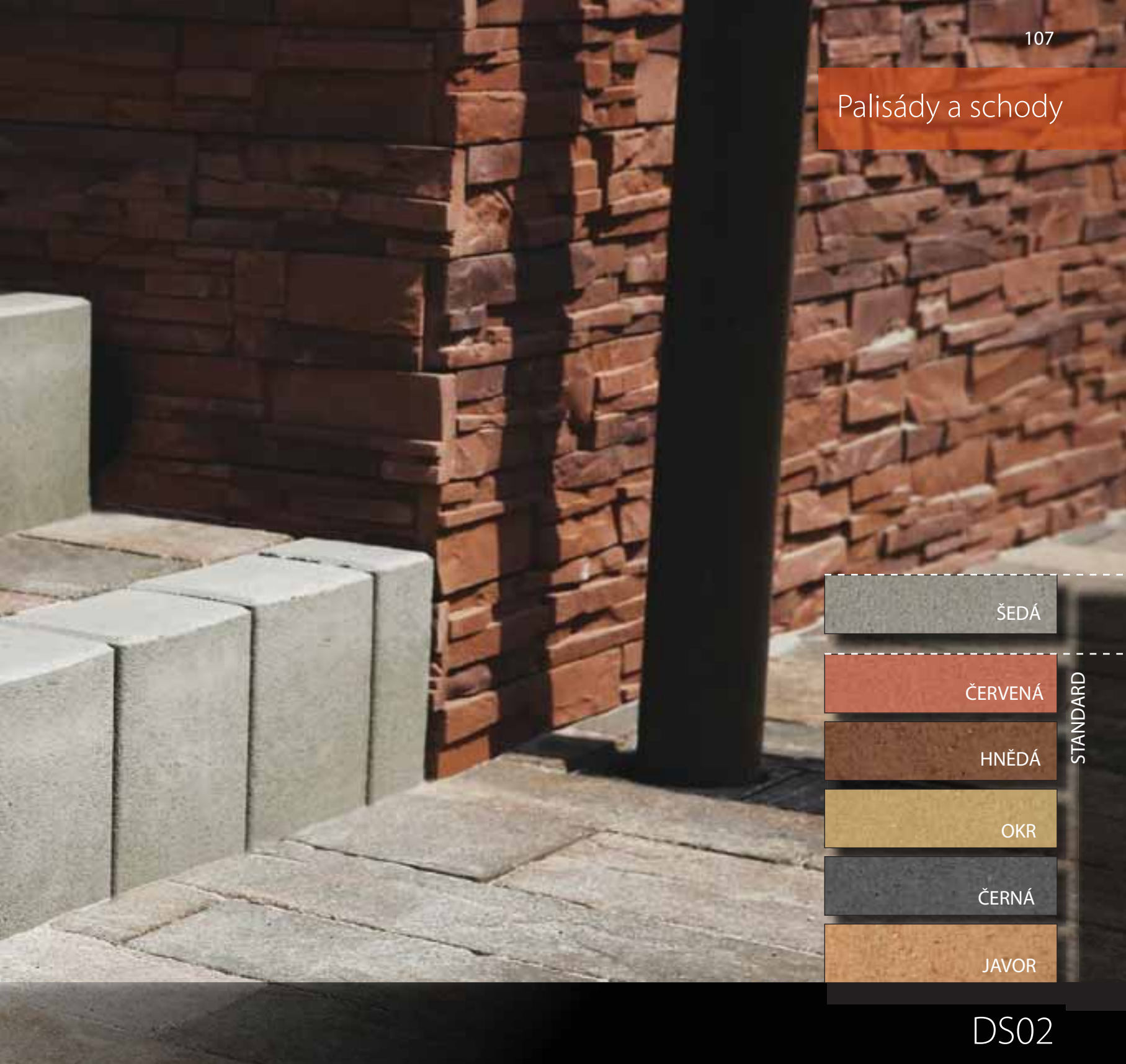
DS02

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - PALISÁDA LENA 40	400	180	120	7,3/5,1
CSB - PALISÁDA LENA 60	600	180	120	7,3/5,1
CSB - PALISÁDA LENA 80	800	180	120	7,3/5,1
CSB - PALISÁDA LENA 120	1200	180	120	7,3/5,1

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Palisády a schody



ŠEDÁ	STANDARD
ČERVENÁ	
HNĚDÁ	
OKR	
ČERNÁ	
JAVOR	

DS02

CSB - PALISÁDA LENA
barva standard OKR
povrch standard hladký





CSB - PALISÁDA YVETTE

barva standard OKR,
povrch standard hladký

Palisáda kruhového půdorysu s vytvořeným zámkem. Její masivní průřez a jednoduchý tvar umožňuje použít palisády ve vyšších opěrných zdech a terénních zlomech. Z těchto prvků se lehce vytvářejí plynulé oblouky a zakřivené opěrné zdi. Tento prvek snáší i vyšší zatížení.

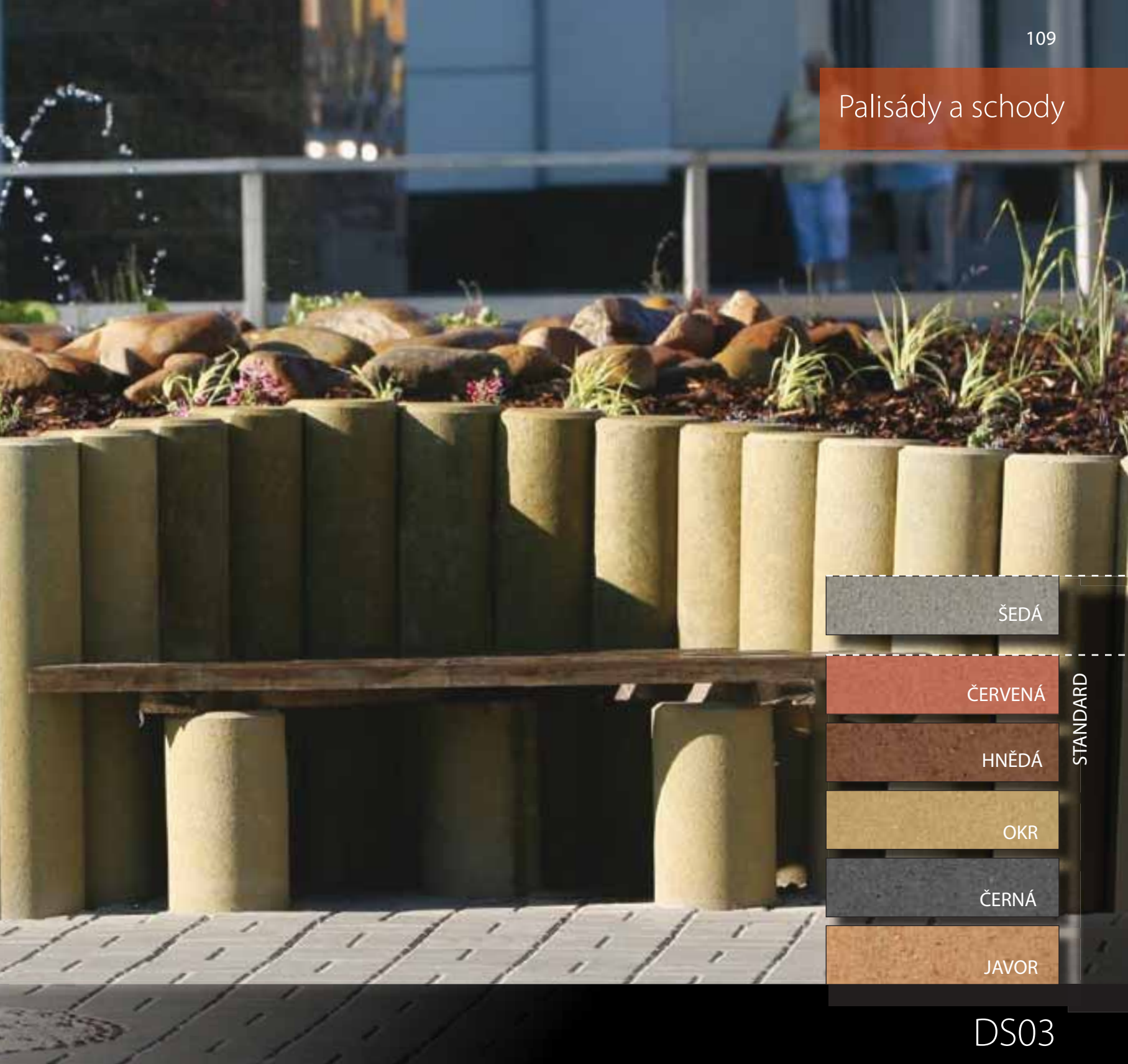
DS03

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - PALISÁDA YVETTE 60	600	175	200	5,25
CSB - PALISÁDA YVETTE 80	800	175	200	4,38
CSB - PALISÁDA YVETTE 100	1000	175	200	3,50
CSB - PALISÁDA YVETTE 120	1200	175	200	2,63
CSB - PALISÁDA YVETTE 150	1500	175	200	1,75

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Palisády a schody



CSB - PALISÁDA YVETTE
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB – PALISÁDA CITY

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard reliéfní

CSB – PALISÁDA CITY je čtvercového půdorysu. Tento prvek je výjimečný svým výrazně plasticky profilovaným horním povrchem. Tyto palisády jsou tvarem a modulovými rozměry navázány na dlažební prvky CSB – CITY. Tento prvek je určen pro střední zatížení.

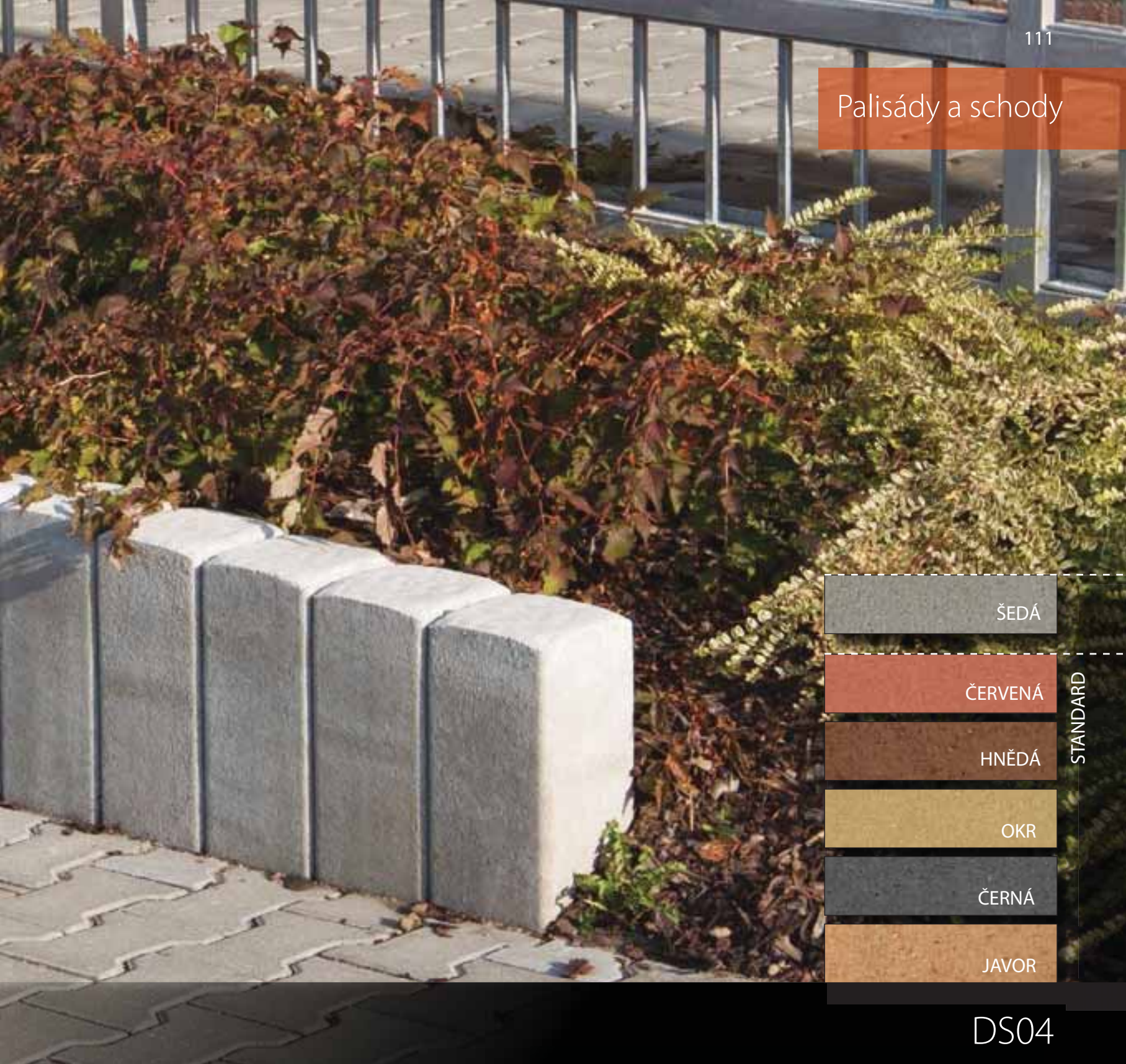
DS04

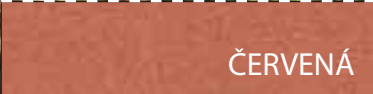
	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - PALISÁDA CITY 40	400	160	160	6,72
CSB - PALISÁDA CITY 60	600	160	160	6,40
CSB - PALISÁDA CITY 100	1000	160	160	4,00
CSB - PALISÁDA CITY 120	1200	160	160	3,20

barvy / povrchy

	standard reliéfní
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Palisády a schody

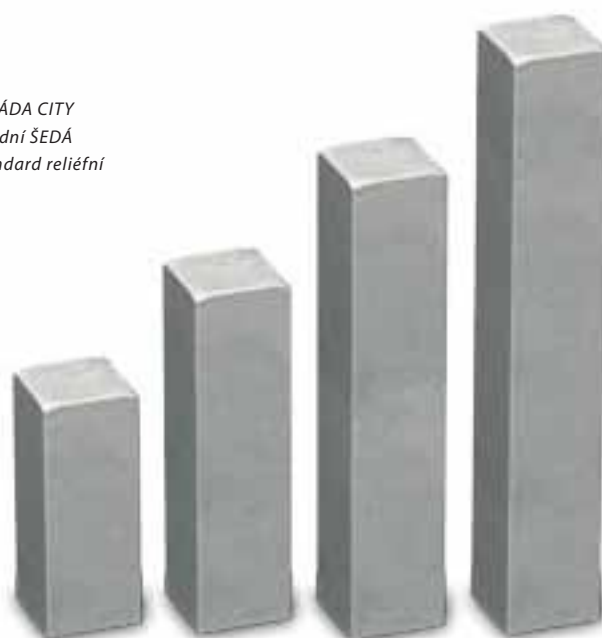


	ŠEDÁ
	ČERVENÁ
	HNĚDÁ
	OKR
	ČERNÁ
	JAVOR

STANDARD

DS04

CSB - PALISÁDA CITY
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard reliéfní





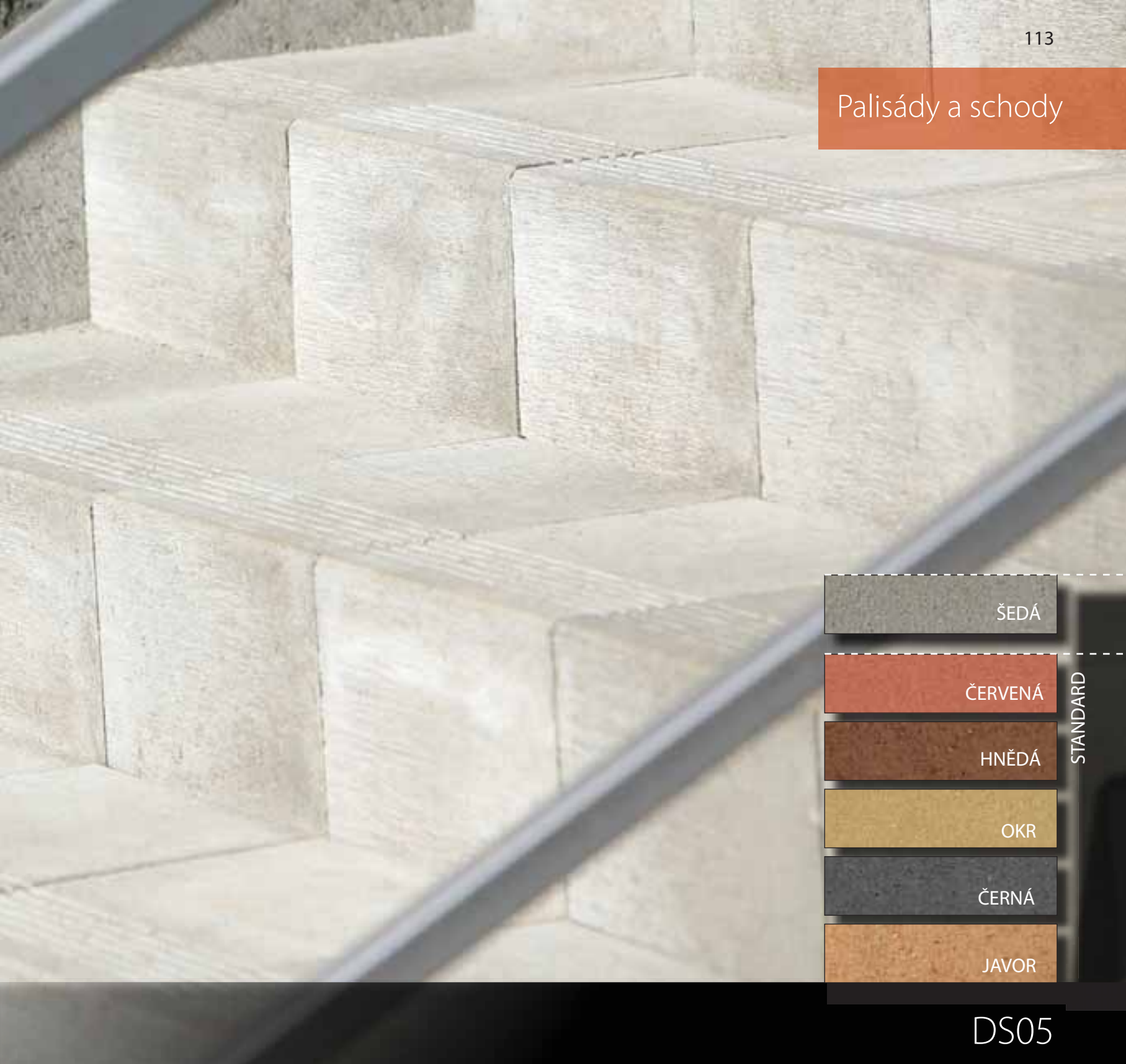
CSB - STEP

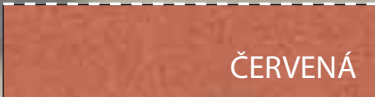
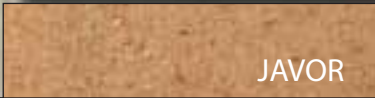
barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

CSB – STEP je univerzální schodišťový prvek s protiskluzovou úpravou. Tvar schodišťového prvku umožňuje realizaci schodiště ve dvou modifikacích a lze jej použít při řešení nejrůznějších typů venkovních schodišť, včetně obkladu stávajících schodů.

DS05	skladebné rozměry [mm]				množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	nášlapné šířky	
CSB - STEP	160/60	370	300	285/320	10,80
barvy / povrchy					standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ					•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR					•

Palisády a schody



	ŠEDÁ
	ČERVENÁ
	HNĚDÁ
	OKR
	ČERNÁ
	JAVOR

STANDARD

DS05

CSB - STEP
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký



CSB - STEP
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký



CSB - DUO STEP

barva nestandard BÍLÁ,
povrch brokovaný excellent

CSB - DUO STEP je schodišťový prvek s hladkým povrchem a zkosenou hranou. Tento prvek je prodávám vždy v páru. Malý a velký prvek se při tvorbě stupňů prohazují a tvoří tak jednoduchou vazbu.

DS06	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - DUO STEP	150	990	350	12

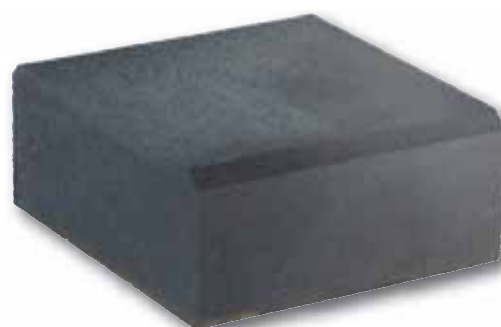
barvy / povrchy	standard	brokovaný
	hladký	excellent
A - přírodní ŠEDÁ	•	•
B - standard ČERVENÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•	•
C - nestandard BÍLÁ		•

Palisády a schody

	ŠEDÁ	STANDARD
	ČERVENÁ	
	OKR	
	ČERNÁ	
	JAVOR	
	ŠEDÁ	EXCELLENT
	ČERNÁ	
	BÍLÁ	

DS06

CSB - DUO STEP
barva standard ČERNÁ
povrch standard hladký

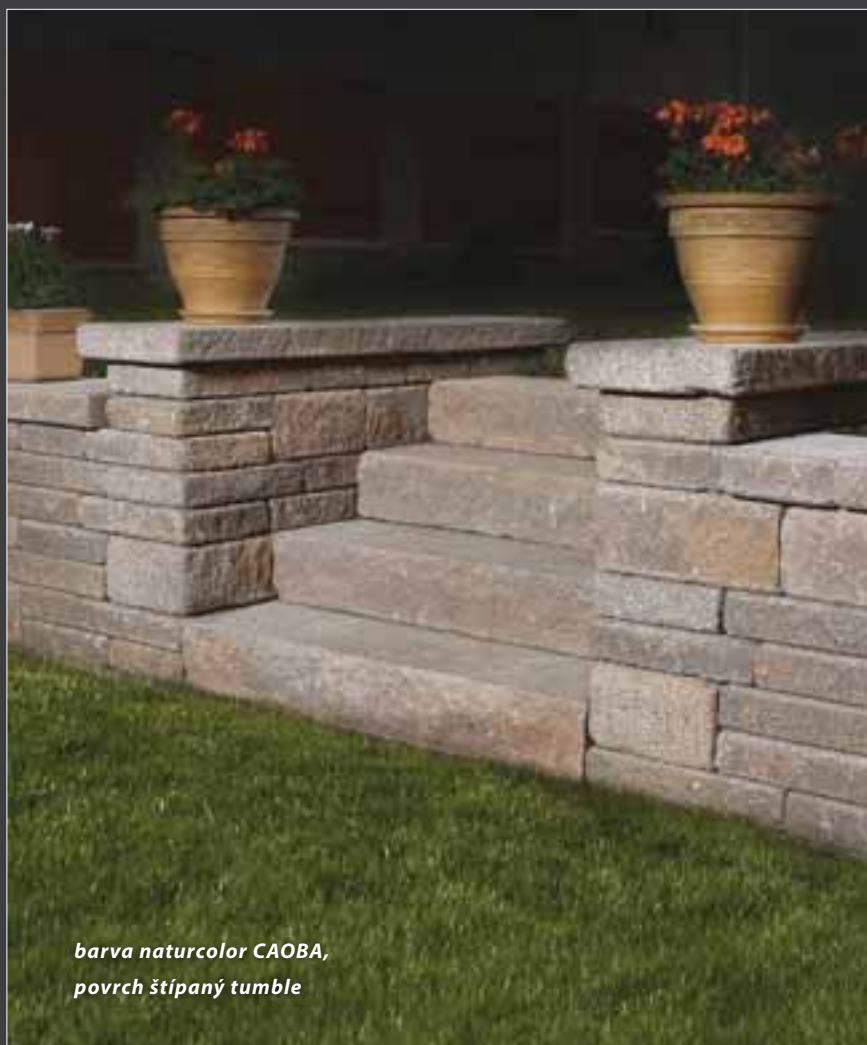


CSB - DUO STEP
barva standard ČERNÁ
povrch standard hladký

linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.





barva naturcolor BASANITA | povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK SCHOD



linie Exclusiv

CSB - NATURBLOK SCHOD

barva naturcolor CAOBA,
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK SCHOD je schodnicový prvek, který je určen převážně k tvorbě krátkých a rovných schodů. Blok je dostatečně hluboký, tak aby se mohl překládat přes sebe. Tímto způsobem dosáhnete zaručeně pevné výšky a rovinatosti schodu. Na tento prvek se již nepoužívají zákrytné stříšky.

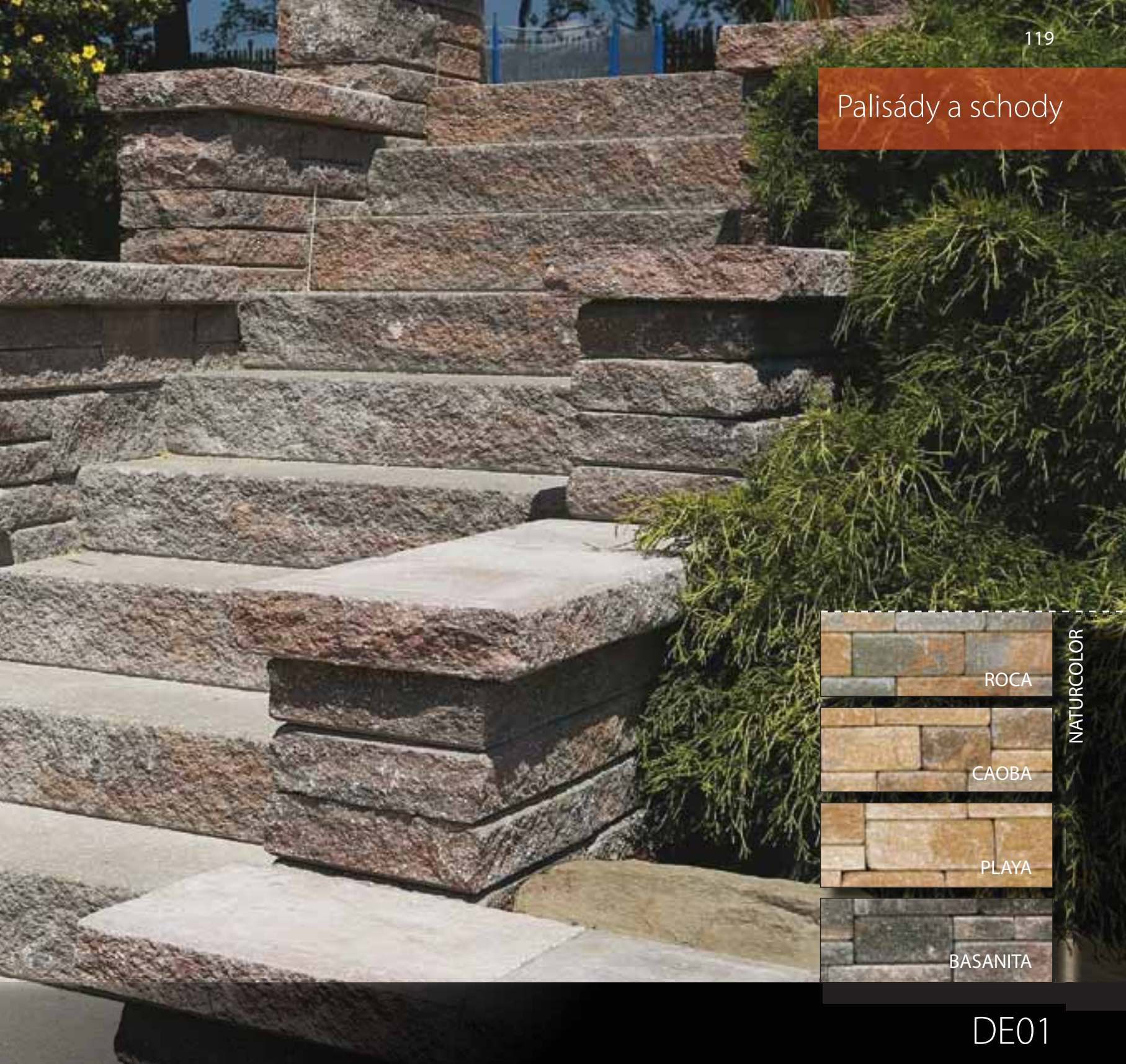
DE01

CSB - NATURBLOK SCHOD	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
	150	1000	310	16

barvy / povrchy

barvy / povrchy	štípaný tumble
E - naturcolor ROCA, CAOBA, PLAYA, BASANITA	•

Palisády a schody



CSB - NATURBLOK SCHOD
barva naturcolor ROCA
povrch štípaný tumble



Ostatní služby

Doprava zboží na místo určení

Naše logistické oddělení je připraveno řešit s Vámi zajištění co nejvýhodnější dopravy. Zajistíme Vám také složení zboží na místě určení.

Poradenské služby zákazníkům

Naše oddělení péče o zákazníky je připraveno poskytnout Vám informace o produktech a službách a obratem zpracovat Vaše objednávky.

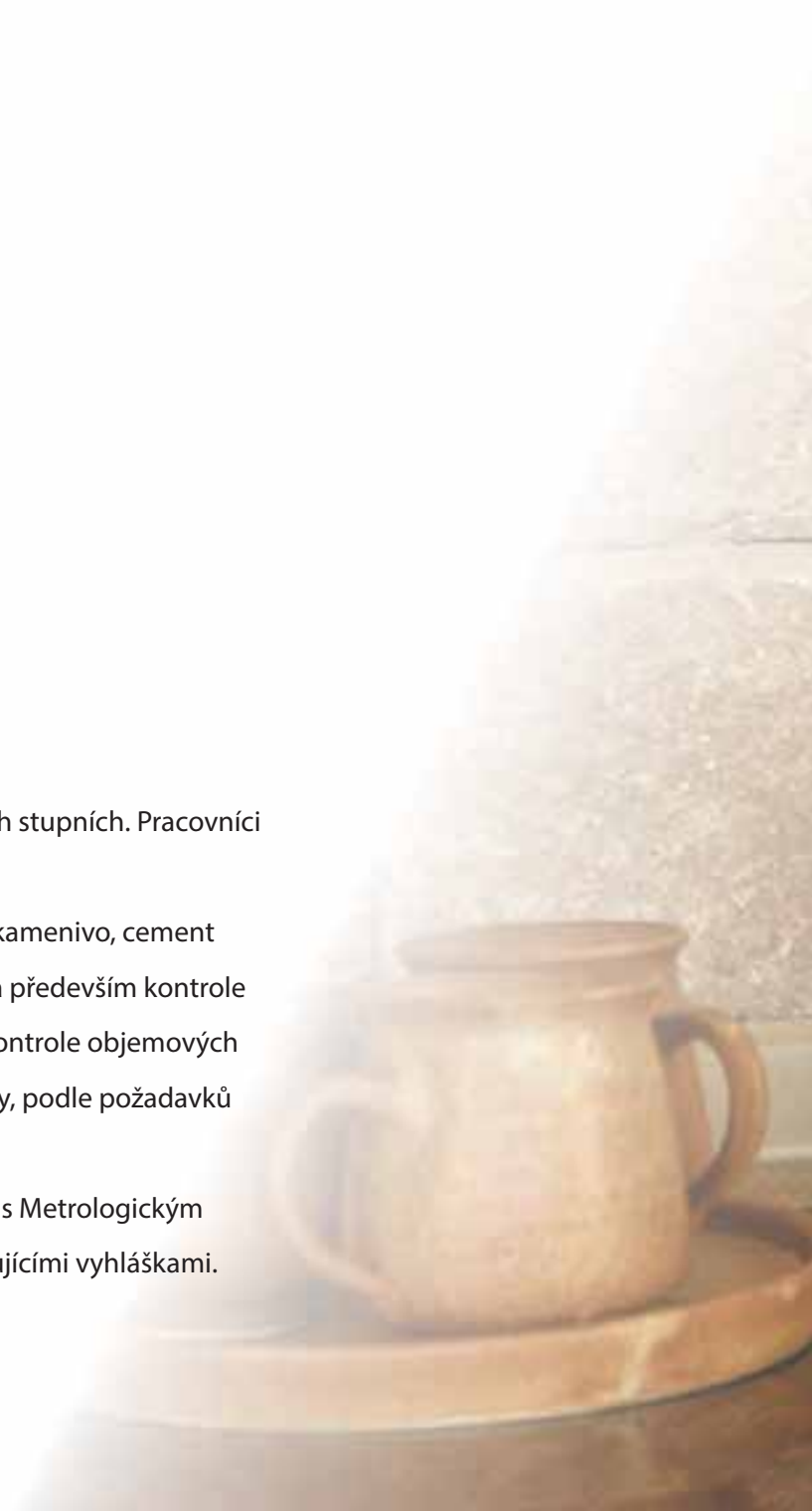


Řízení výroby

Provádíme neustálý dohled nad řízením výroby. Kontrola probíhá ve třech stupních. Pracovníci každodenními kontrolami dohlíží na kvalitu vyráběných produktů.

Vstupní kontrolou posuzujeme vhodnost vstupních materiálů, jako jsou kamenivo, cement a stavební chemie. Při mezioperačních kontrolách je pozornost věnována především kontrole výrobních zařízení, kontrole zpracovatelnosti a jakosti betonové směsi, kontrole objemových hmotností a rozměrů a dalším. V rámci výstupních kontrol jsou prováděny, podle požadavků technických norem, např. zkoušky pevností a mrazuvzdornosti.

Pracovníci jsou vybaveni měřidly a měřicími přístroji, které jsou ve shodě s Metrologickým řádem zpracovaným v souladu s platným zákonem o metrologii a doplňujícími vyhláškami.



E - Ploty a opěrné zdi

linie Exklusiv

CSB - NATURBLOK	EE01	122
CSB - NATURBLOK EDIT	EE02	126
CSB - BEDNÍČÍ TVÁRNICE	ES01	128
CSB - PLOTOVÉ STŘÍŠKY S OKAPNÍČKOU	ES02	130
CSB - CSBLOK	ES03	132
CSB - CSBLOK STŘÍŠKA	ES03	134
CSB - BETONKA	ES04	136
CSB - OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ	ES05	138

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*

linie Exklusiv



barva naturcolor BASANITA,
povrch štípaný tumble



barva naturcolor CAOBA,
povrch štípaný tumble

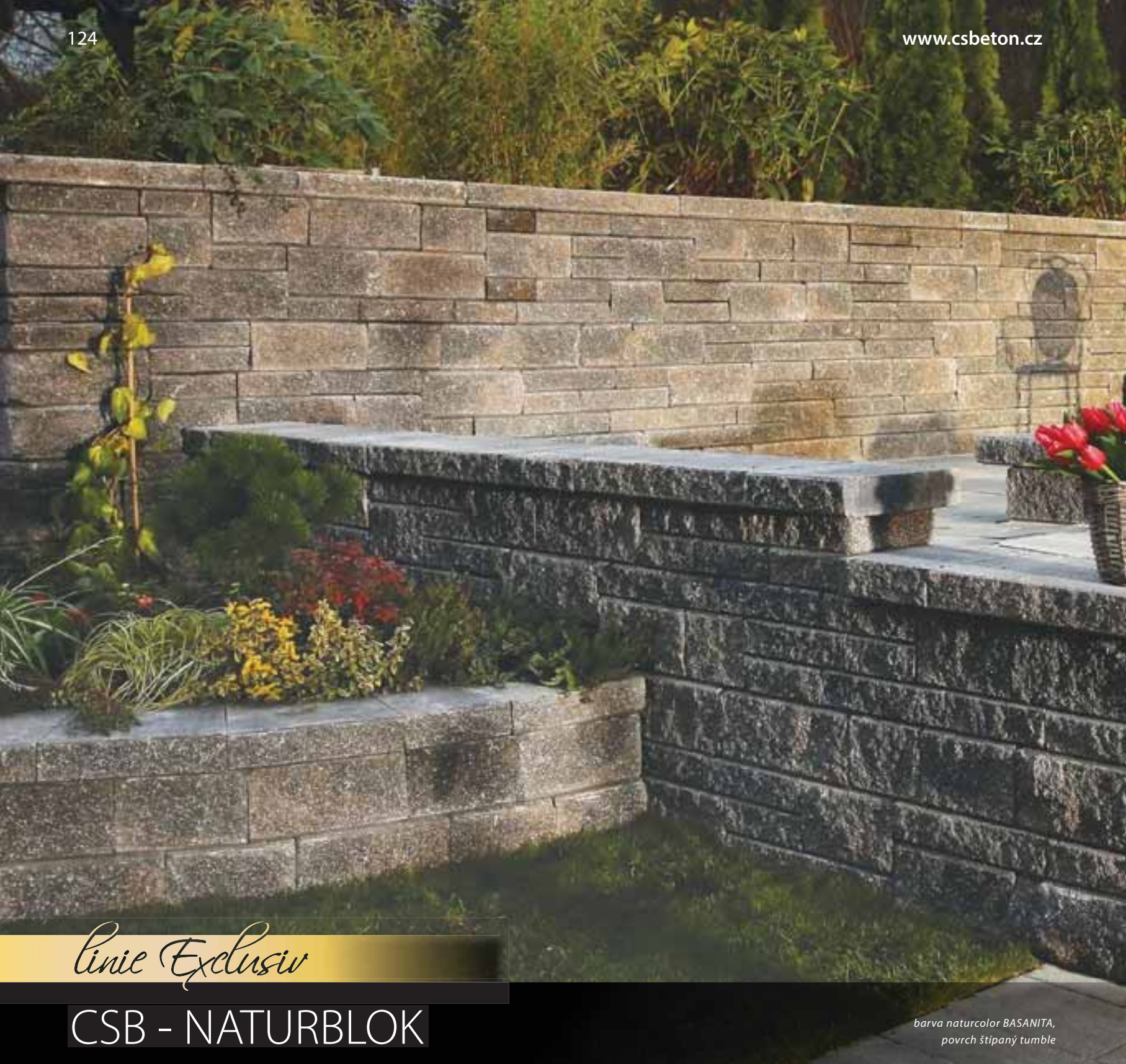


barva naturcolor CAOBA,
povrch štípaný tumble



barva naturcolor PLAYA | povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK



linie Exclusiv

CSB - NATURBLOK

barva naturcolor BASANITA,
povrch štípaný tumble

Systém betonových bloků, z kterých lze zděním na sucho stavět terasové opěrné zdi, okrasné gravitační stěny, schodišťové stupně a ploty. Jednotlivé prvky systému jsou spojovány speciálním elementem do drážky. Jedná se tudíž o stavění bez potřeby malty, betonu či stavebního lepidla. Kombinací štípaného povrchu a specifického procesu ostařování nabývá betonový blok vzhledu hrubě otesaného přírodního kamene. CSB - NATURBLOK je vyráběn ve dvou tloušťkách, které se dají navzájem kombinovat, a to jak naležato, tak i nastojato. Navíc lze okrasné zdi stavět svislé, mírně šikmé či výrazně odstupňované. Spoj umožňuje taktéž tvořit stěny rovné, zakřivené či do oblouku. Jako ukončovací prvek nabízí tento systém CSB - NATURBLOK STŘÍŠKU. Svým přírodním vzhledem opěrné zdi dokonale zapadnou do krajiny a nijak esteticky nenarušují okolní prostředí.

EE01

	skladebné rozměry [mm]			množství	
	výška	délka	šířka	m ² , bm	
CSB - NATURBLOK 75 kámen A, B, C, D	75	205 - 363	250	m ² /paleta	2,53
CSB - NATURBLOK 150 kámen A, B, C, D	150	205 - 363	250	m ² /paleta	2,53
CSB - NATURBLOK STŘÍŠKA kámen A, B, C, D	75	195 - 210	320	bm/paleta	24,36
CSB - NATURBLOK SLOUPEK 75	75	500	250	-	-
CSB - NATURBLOK SLOUPEK 75 půlka	75	250	250	-	-
CSB - NATURBLOK SLOUPEK 150	150	500	250	-	-
CSB - NATURBLOK SLOUPEK 150 půlka	150	250	250	-	-
CSB - NATURBLOK ROH 75 kámen E	75	327,5	250	-	-
CSB - NATURBLOK ROH 150 kámen E	150	327,5	250	-	-
CSB - NATURBLOK STŘÍŠKA ROVNÁ	75	285/570	320	bm/paleta	25,65

barvy / povrchy

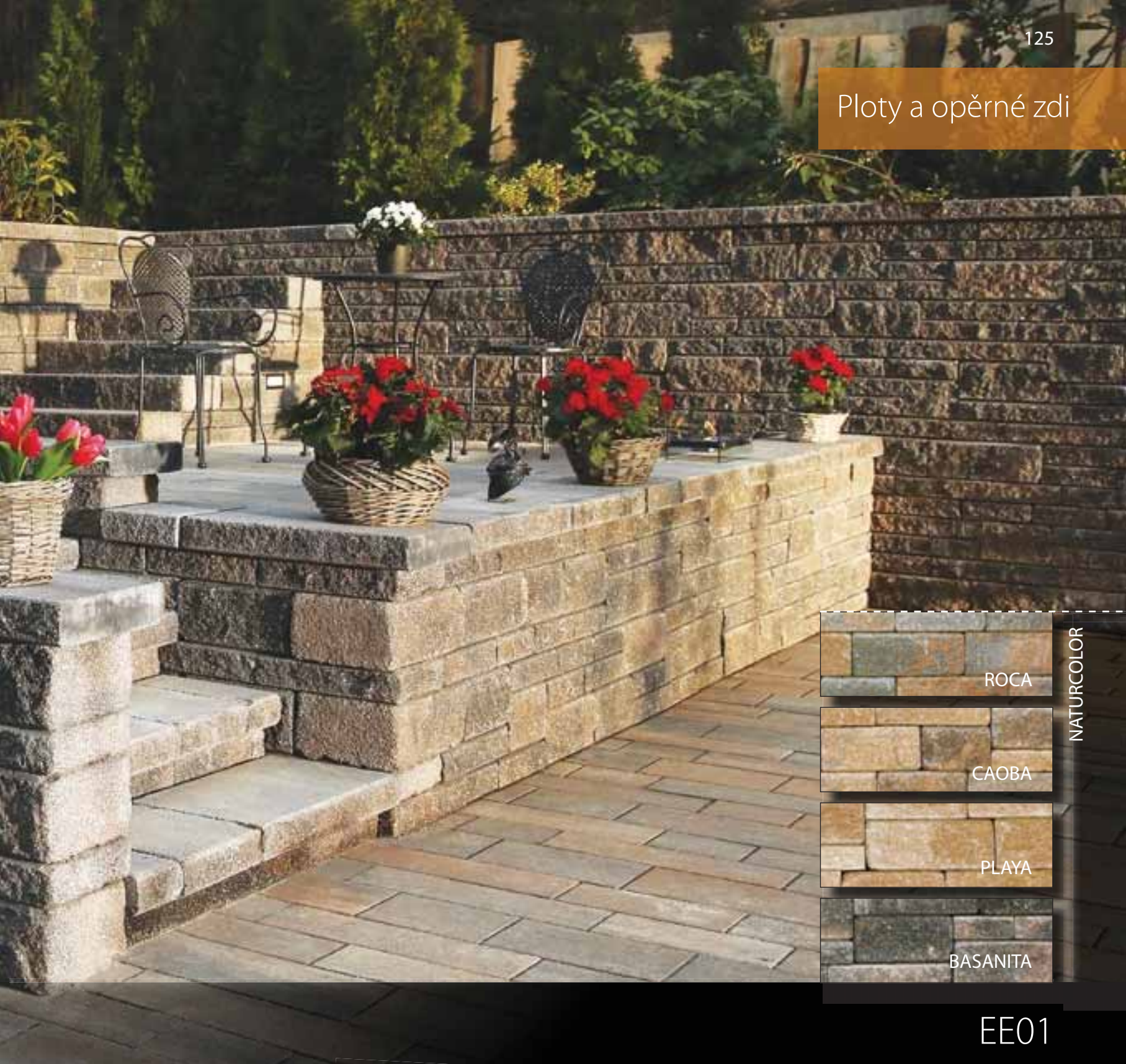
E - naturcolor CAOBA, PLAYA, ROCA, BASANITA

štípaný
tumble

CSB - NATURBLOK 150
kámen A
barva naturcolor ROCA
povrch štípaný tumble



Ploty a opěrné zdi



ROCA

CAOBA

PLAYA

BASANITA

NATURCOLOR

EE01

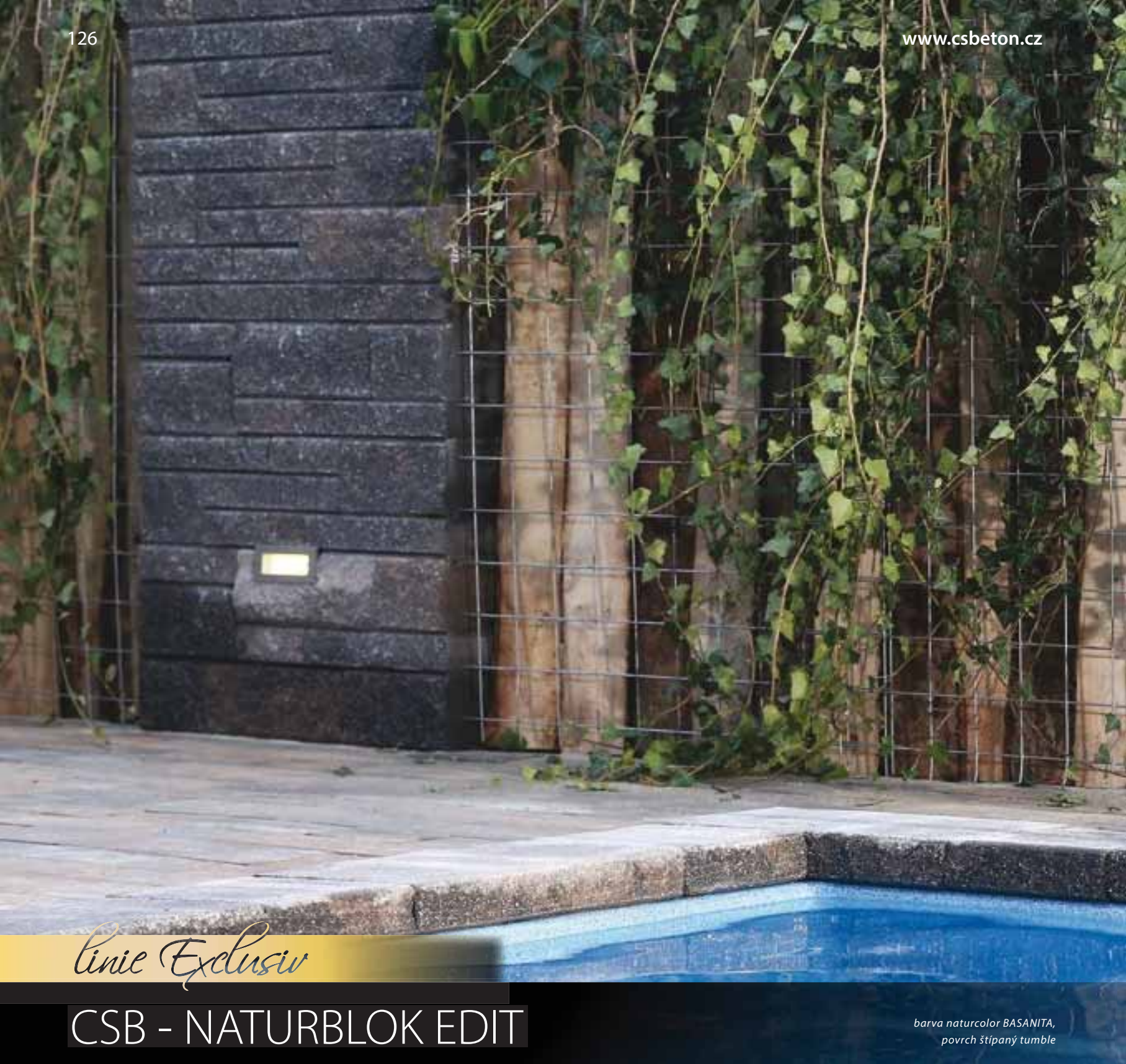


CSB - NATURBLOK
STŘÍŠKA A
barva naturcolor ROCA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK 150
kámen B
barva naturcolor ROCA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK
STŘÍŠKA C
barva naturcolor ROCA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK 150
kámen D
barva naturcolor ROCA
povrch štípaný tumble



linie Exclusiv

CSB - NATURBLOK EDIT

barva naturcolor BASANITA,
povrch štípaný tumble

CSB – NATURBLOK EDIT je systém betonových bloků různých délek. Dva výškové systémy umožňují vzájemnou kombinaci kamenů. prvek je principem použití v podstatě náhradou štípaných tvárníc s daleko vyšší estetickou hodnotou. Je určen převážně pro stavbu zdí a plotů. Kameny mají rovné strany a dutý vnitřek podobně jako štípané nebo bednicí tvárnice. Umožňují tedy libovolnou výztuž. Po zalití se stavba stává pevnou monolitickou konstrukcí splňující vysoké statické nároky.

EE02

	skladebné rozměry [mm]			množství m ²
	výška	délka	šířka	
CSB - NATURBLOK 75 kámen A	75	187	250	2,532
CSB - NATURBLOK 75 kámen B		281	250	
CSB - NATURBLOK 75 kámen C		375	250	
CSB - NATURBLOK 150 kámen A	150	187	250	2,532
CSB - NATURBLOK 150 kámen B		281	250	
CSB - NATURBLOK 150 kámen C		375	250	
CSB - NATURBLOK 75 kámen A koncový prvek	75	187	250	2,532
CSB - NATURBLOK 75 kámen B koncový prvek		281	250	
CSB - NATURBLOK 75 kámen C koncový prvek		375	250	
CSB - NATURBLOK 150 kámen A koncový prvek	150	187	250	2,532
CSB - NATURBLOK 150 kámen B koncový prvek		281	250	
CSB - NATURBLOK 150 kámen C koncový prvek		375	250	

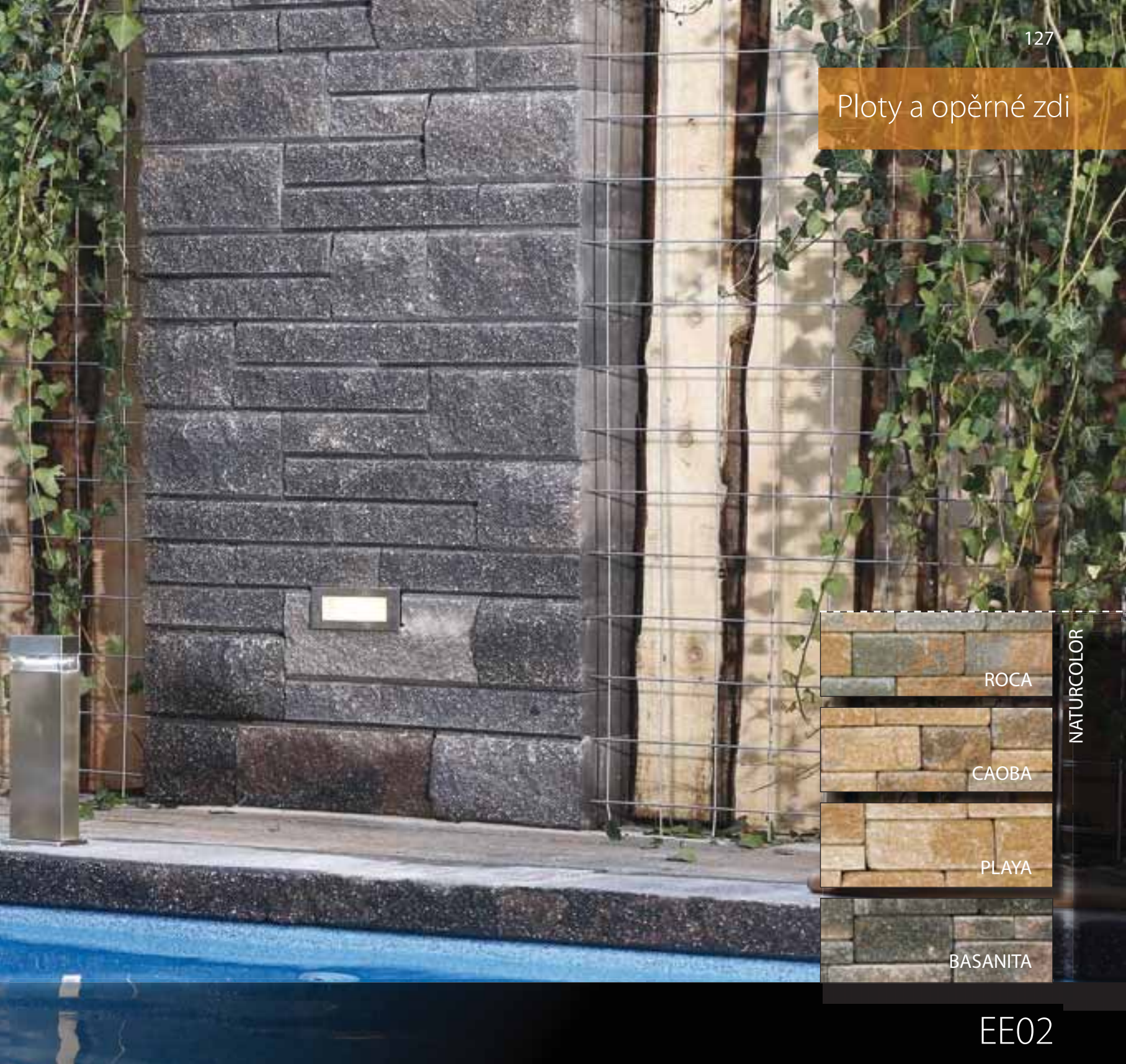
barvy / povrchy

E - naturcolor CAOBA, PLAYA, ROCA, BASANITA

štípaný
tumble

•

Ploty a opěrné zdi



ROCA

CAOBA

PLAYA

BASANITA

NATURCOLOR

EE02

CSB - NATURBLOK EDIT A 150
barva naturcolor BASANITA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK EDIT C 150
barva naturcolor BASANITA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK EDIT C 75
barva naturcolor BASANITA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK EDIT C 75 koncový
barva naturcolor BASANITA
povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK EDIT B 150
barva naturcolor BASANITA
povrch štípaný tumble



CSB - BEDNICÍ TVÁRNICE

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Dutinové bednicí tvárnice jsou určeny pro nevyztužené i vyztužené nosné, nenosné obvodové stěny podzemních částí objektů. Lze je využít i pro vybudování základů pod plotní konstrukce. Profil tvárnice je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování, tvar bočnic vytváří zámky, které slouží k snadné montáži. Systém bednicích tvárnice je opatřen i kusy k půlení. Vnitřní dutina tvárnice se zalévá betonovou směsí.

ES01

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 15	250	500	150	8,00
CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 20	250	500	200	6,00
CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 25	250	500	250	5,00
CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 30	250	500	300	5,00
CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 40	250	500	400	3,75
CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 50	250	500	500	2,50

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

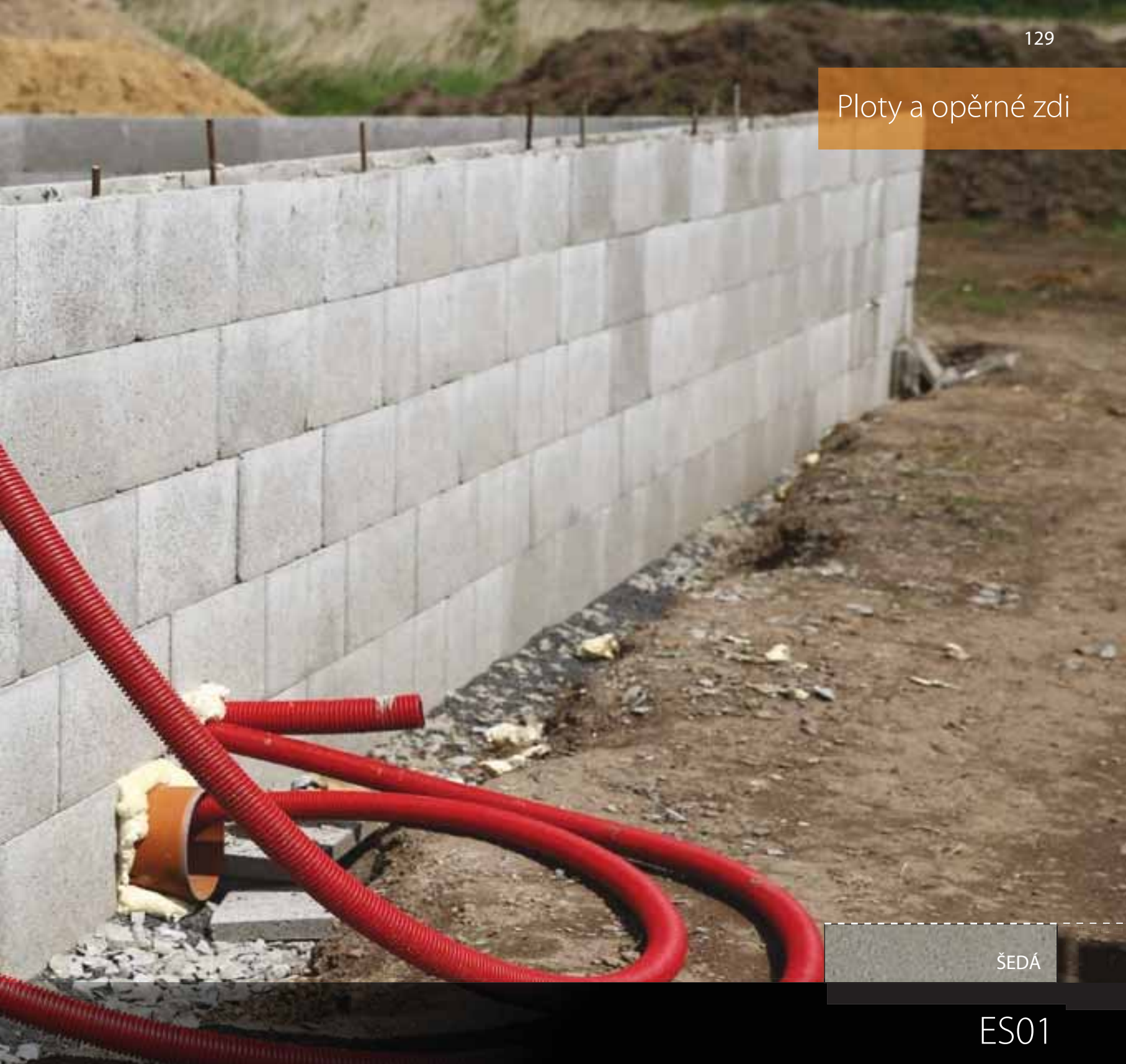
standard
hladký

•

CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 15
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



Ploty a opěrné zdi



ŠEDÁ

ES01

CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 20
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 25
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 30
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - TVÁRNICE BEDNICÍ 50
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - PLOTOVÉ STŘÍŠKY S OKAPNIČKOU

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý strukturovaný

Tento systém zákrytných stříšek poslouží na zakrytí sloupků i plotových podezdívek. Ač je tento systém vyráběn vibrolitou technologií, budí dojem hrubého strukturovaného povrchu, který se skvěle hodí k povrchové úpravě štípaný standard plotových stavebních prvků CSB - CSBLOK.

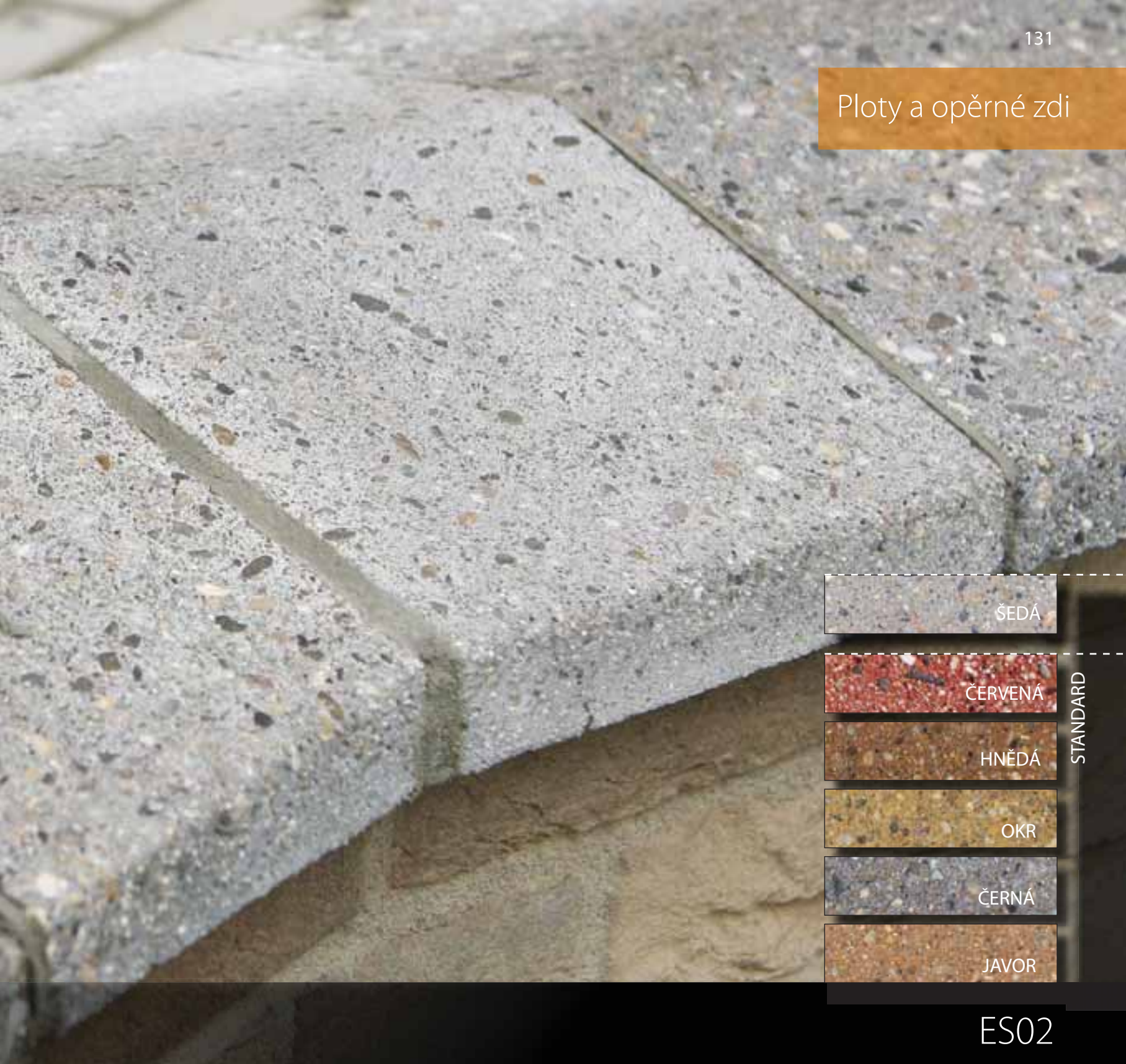
ES02

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - PLOTOVÁ STŘÍŠKA 55	55	390	270	31,25
CSB - PLOTOVÁ STŘÍŠKA 70	70	390	350	23,44
CSB - PLOTOVÁ STŘÍŠKA ROVNÁ 40	40	390	270	46,88
CSB - PLOTOVÁ HLAVICE ROVNÁ 53	53	490	490	-
CSB - PLOTOVÁ HLAVICE 85	85	490	490	-
CSB - PLOTOVÁ HLAVICE 60	60	500	300	-

barvy / povrchy

	vibrolitý strukturovaný
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

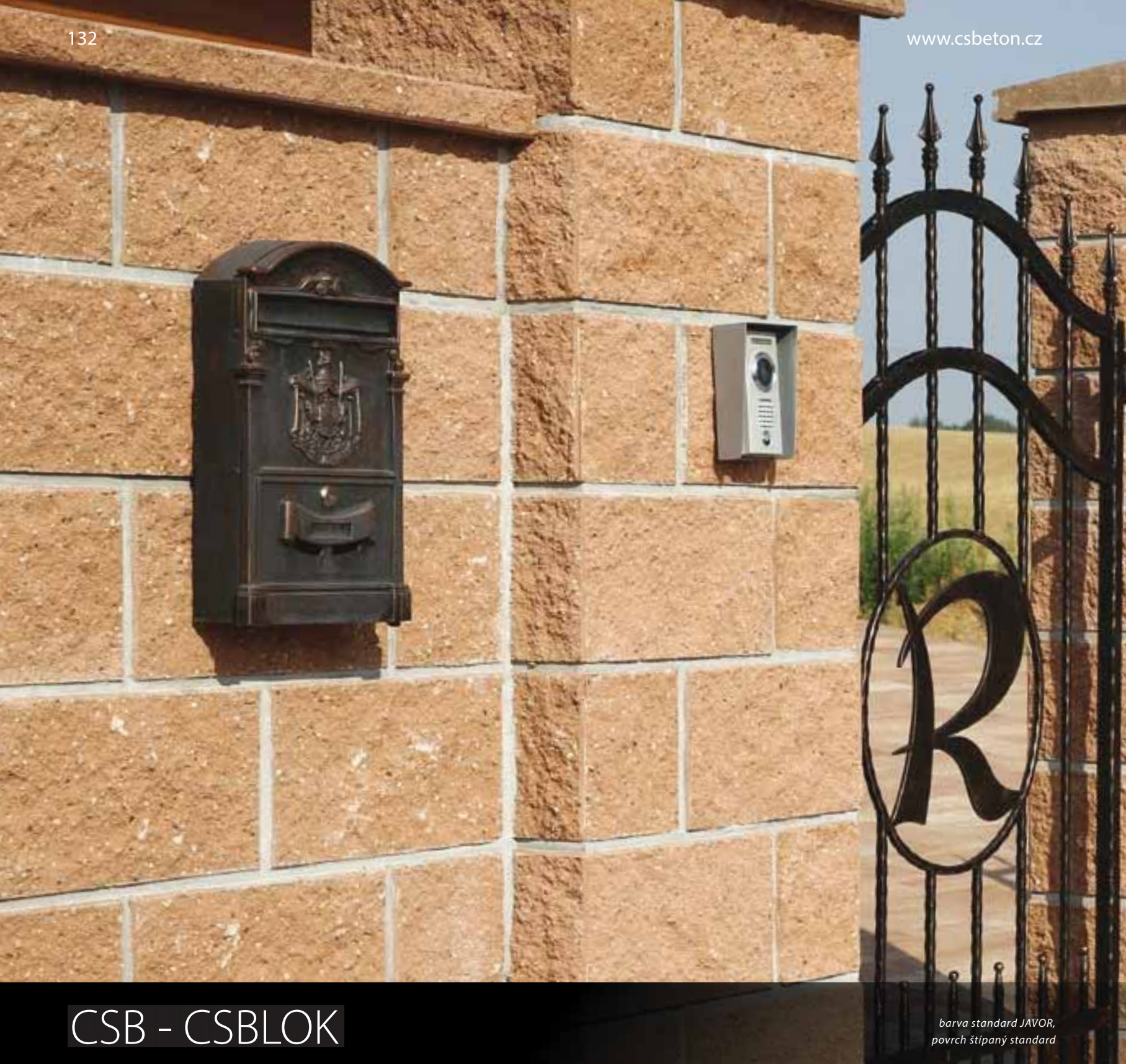
Ploty a opěrné zdi



ES02

CSB - PLOTOVÁ STŘÍŠKA S OKAPNÍČKOU
barva standard OKR
povrch vibrolitý strukturovaný





CSB - CSBLOK

barva standard JAVOR,
povrch štípaný standard

Tento komfortní, univerzální moderní zdící prvek je určen především na konstrukce plotů a plotových zdí, dělicích stěn, okrasných zídek, podezdívek a soklů budov. Vzhled výrobku imituje přírodní lomový kámen. Povrchu výrobku je dosaženo štípáním pohledových stran tvárnic. Systém štípaných tvárnic je opatřen i kusy k půlení. Vnitřní dutina tvárnice se zalévá betonovou směsí. Tento systém také obsahuje dva typy štípaných stříšek CSB - CSBLOK STRÍŠKA 20 a 40 štípané viz další strana.

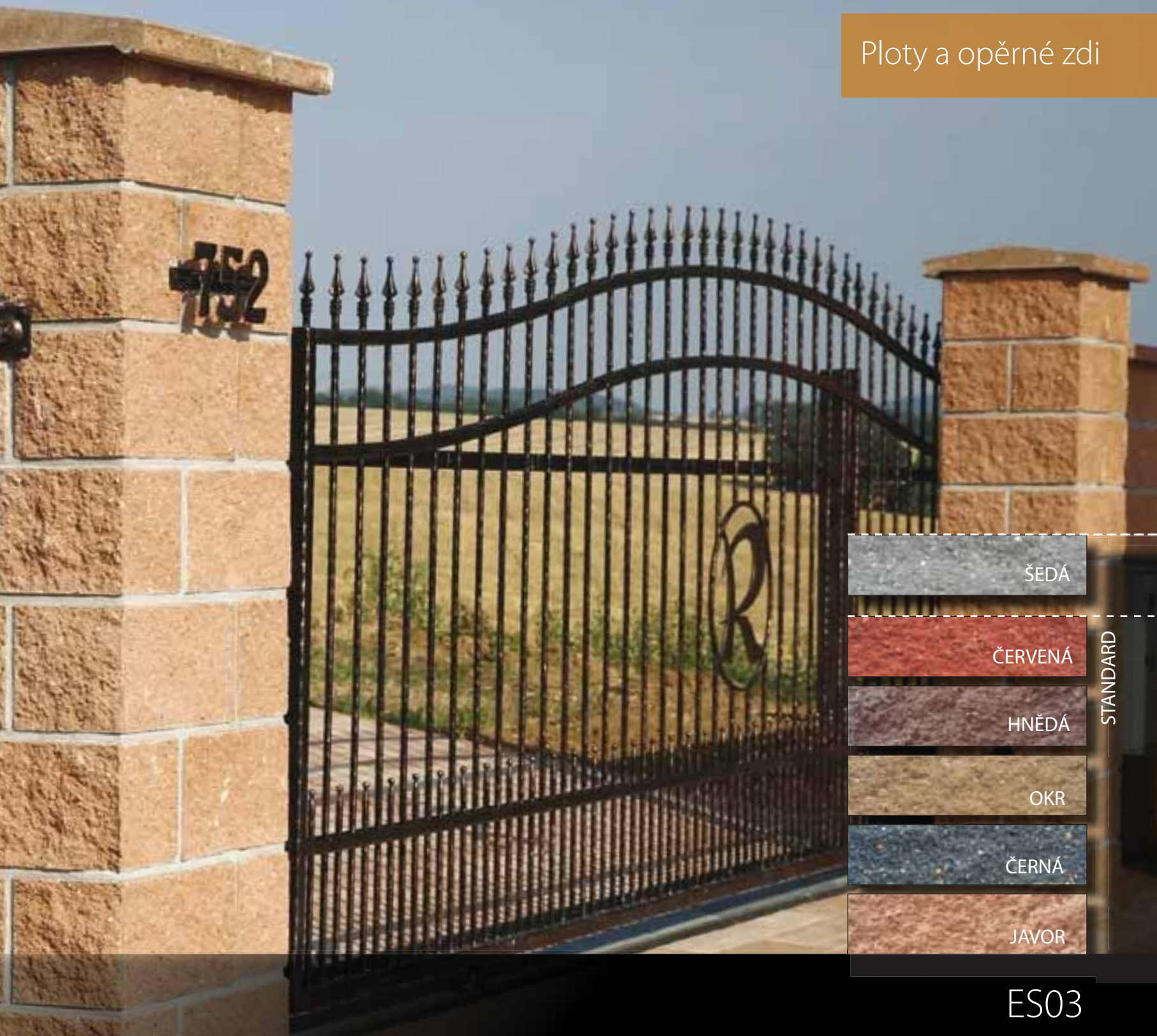
ES03

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CSBLOK 20 hladký	200	400	200	4,80
CSB - CSBLOK 20 jednostranně štípaný	200	400	200	4,80
CSB - CSBLOK 20 jednostranně štípaný s prolisem pro výztuž	200	400	200	4,80
CSB - CSBLOK 30 jednostranně štípaný s prolisem pro výztuž	200	400	300	3,20
CSB - CSBLOK 20 protistranně štípaný	200	400	200	4,00
CSB - CSBLOK 20 roh	200	400	200	4,00
CSB - CSBLOK 20 sloupek	200	400	200	4,00
CSB - CSBLOK 20 koncová	200	400	200	4,00
CSB - CSBLOK 20 čtyřstranně štípaný	200	400	200	4,00
CSB - CSBLOK VĚNCOVKA	200	400	200	4,80

barvy / povrchy

	štípaný standard
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Ploty a opěrné zdi



CSB - CSBLOK 20 hladký
s prolisy pro podélnou výztuž
barva standard JAVOR
povrch štípaný standard



CSB - CSBLOK 20 čtyřstranně štípaný
barva standard ČERNÁ
povrch štípaný standard



CSB - CSBLOK 20 jednostranně k půlení štípaný k půlení
barva standard JAVOR
povrch štípaný standard





CSB - CSBLOK STŘÍŠKA

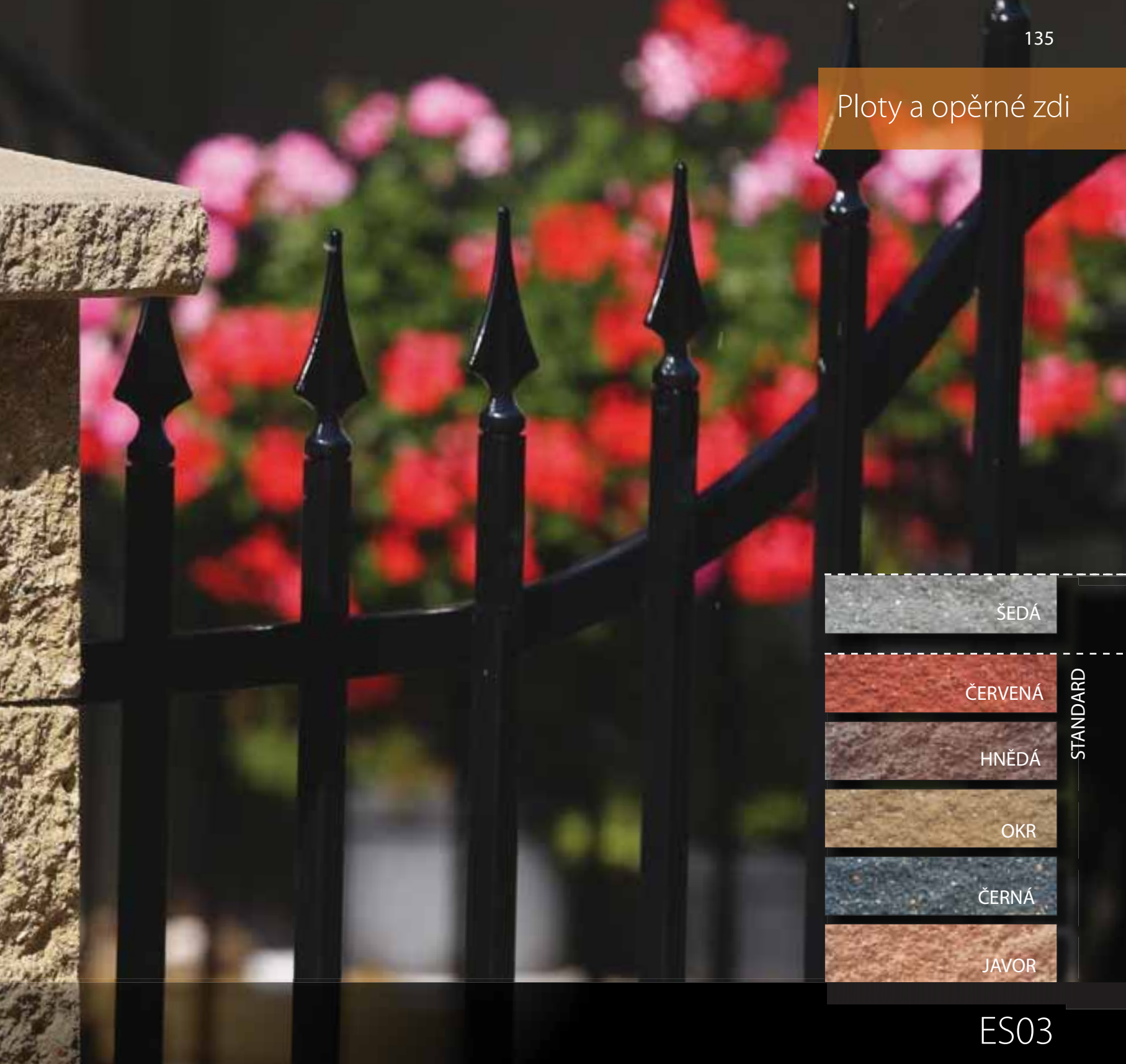
barva standard OKR,
povrch štípaný standard

Tento komfortní, univerzální moderní zdící prvek je určen především na konstrukce plotů a plotových zdí, dělicích stěn, okrasných zídek, podezdívek a soklů budov. Vzhled výrobku imituje přírodní lomový kámen. Povrchu výrobku je dosaženo štípáním pohledových stran tvárníc. Tento systém také obsahuje dva typy štípaných stříšek CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 20 a 40 štípané. CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 40 štípaná umožňuje především krytí sloupků 40 x 40 cm a také zídek vystavěných z CSB - CSBLOK 30.

ES03

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 20 štípaná	70	300	230	10,12
CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 30 štípaná	77	400	230	8,05
CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 40 štípaná	84	500	230	6,44
barvy / povrchy				štípaný standard
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR				•

Ploty a opěrné zdi



	ŠEDÁ
	ČERVENÁ
	HNĚDÁ
	OKR
	ČERNÁ
	JAVOR

STANDARD

ES03

CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 40 štípaná
barva standard OKR
povrch štípaný standard



CSB - CSBLOK STŘÍŠKA 20 štípaná
barva standard OKR
povrch štípaný standard





CSB - BETONKA

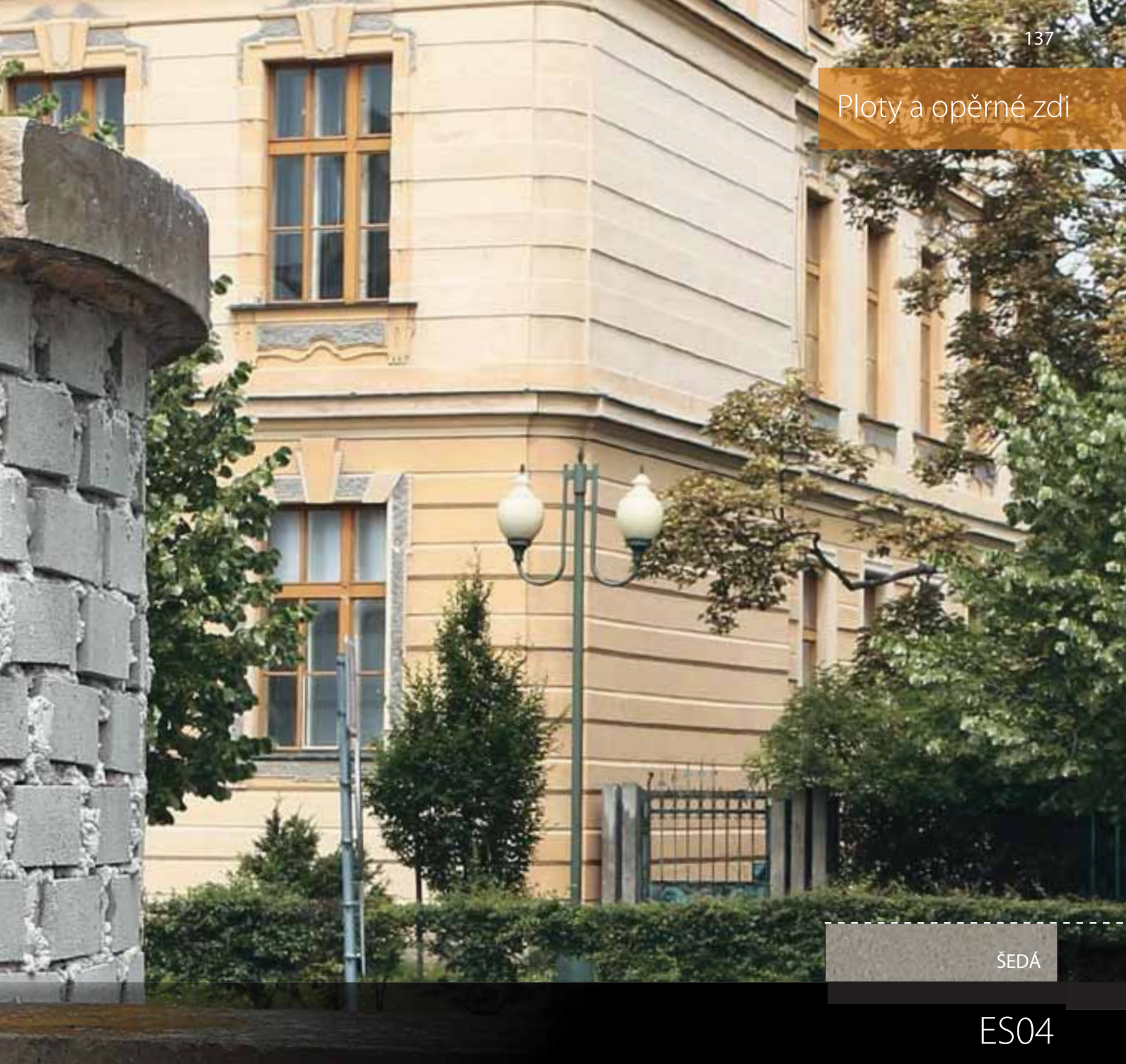
barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Prvek rozměrů klasické pálené cihly vhodný k vyzdívání revizních šachet, obezdívek komínů, zídek i plotů. Je možné ji taktéž klást podobně jako betonovou dlažbu a využít ji ke zpevnění podlah sklepů či jiných technických prostor. CSB - BETONKA je téměř nenasákavá, což oproti klasické cihle zaručuje delší životnost. Prvky se spojují zdíci a spárovací maltou a neomítají se.

ES04

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - BETONKA	75	300	140	5,4
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•

Ploty a opěrné zdi



ŠEDÁ

ES04

CSB - BETONKA
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý bez úprav

Tento stavební prvek je určen k řešení terénních zlomů jak uvnitř výškově členěných ploch, tak i na okrajích, kde dochází ke kontaktu s komunikací či chodníkem. Prvek je armován s krytím výztuže 40 mm. Prvek je na čelní pohledové straně opatřen profilací imitující dřevěné fošny.

ES05

	skladebné rozměry [mm]			množství ks/paket
	výška	délka	šířka	
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ přímá	600	600	500	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ přímá	800	600	500	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ přímá	1000	600	500	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ přímá	1200	600	500	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ rohová	600	600	600	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ rohová	800	600	600	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ rohová	1000	600	600	4
CSB - OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ rohová	1200	600	600	4

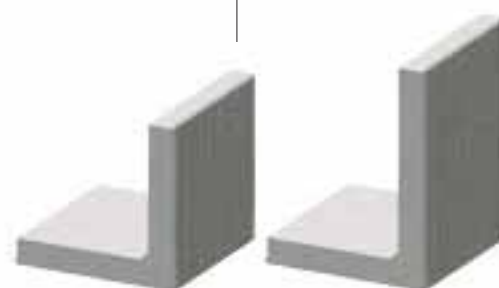
barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ přímá 60
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ přímá 80
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





ŠEDÁ

VIBROLITÝ

ES05

CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ přímá 100
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ přímá 120
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ rohová 60
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ rohová 80
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ rohová 100
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

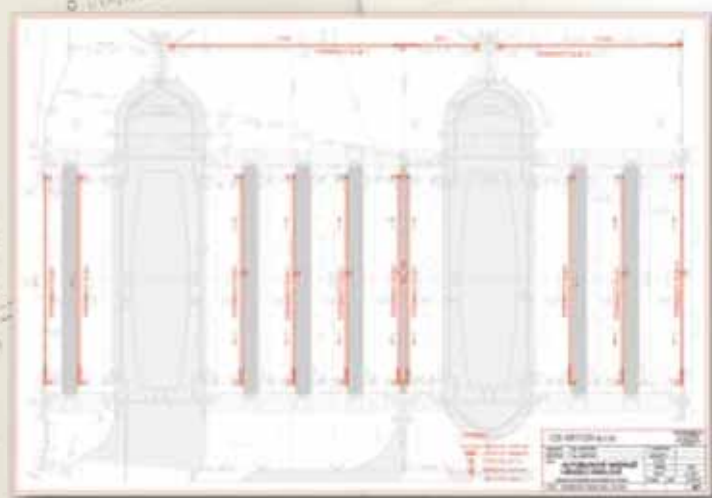


CSB - OPĚRNÁ ZEĎ
ÚHLOVÁ rohová 120
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



Technická podpora

Využijte poradenství technického oddělení, které je připraveno poskytnout Vám technické podklady pro řešení Vašich přání a odpovědět na Vaše dotazy. Samozřejmostí jsou kladečské výkresy našich výrobků, zejména odvodňovacích systémů, dlažby, atd. Poskytujeme technickou dokumentaci vzorových použití našich výrobků, návrhy a užití odvodňovacích systémů včetně hydraulických výpočtů. Veškeré podklady o našich výrobcích a jejich užití zasíláme zdarma a obratem. V případě Vašeho zájmu jsme ochotni zajistit pokládku betonové zámkové dlažby našimi partnery.



F - Zahradní doplňky

CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ	FE01	142
CSB - ALTO KRUH	FE02	146
CSB - FLORIA	FS01	150
CSB - TIESTO	FS02	152
CSB - FLORETA	FS03	154

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*

linie Exklusiv



Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



barva naturcolor PLAYA | povrch štípaný tumble

CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ



linie Exklusiv

CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ

barva naturcolor PLAYA,
povrch štípaný tumble

Ohniště je sestava dvou typů kamenů, přičemž jeden slouží jako základní kámen a druhý typ kamene je určen pro zákryt. Ve skladbě jsou vždy dva kameny na jedné vrstvě určené pro zákryt. Ohniště je dodáváno jako jeden kus, na jedné paletě. Kameny nemají drážky a proto se neskládají pomocí spojek. Kameny k sobě lepíme polyuretanovou pěnou. Jako příslušenství nabízíme prvky: popelník, grilovací rošt a okrasný kryt.

FE01

skladebné rozměry [mm]
výška průměr

CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ

600

1316

barvy / povrchy

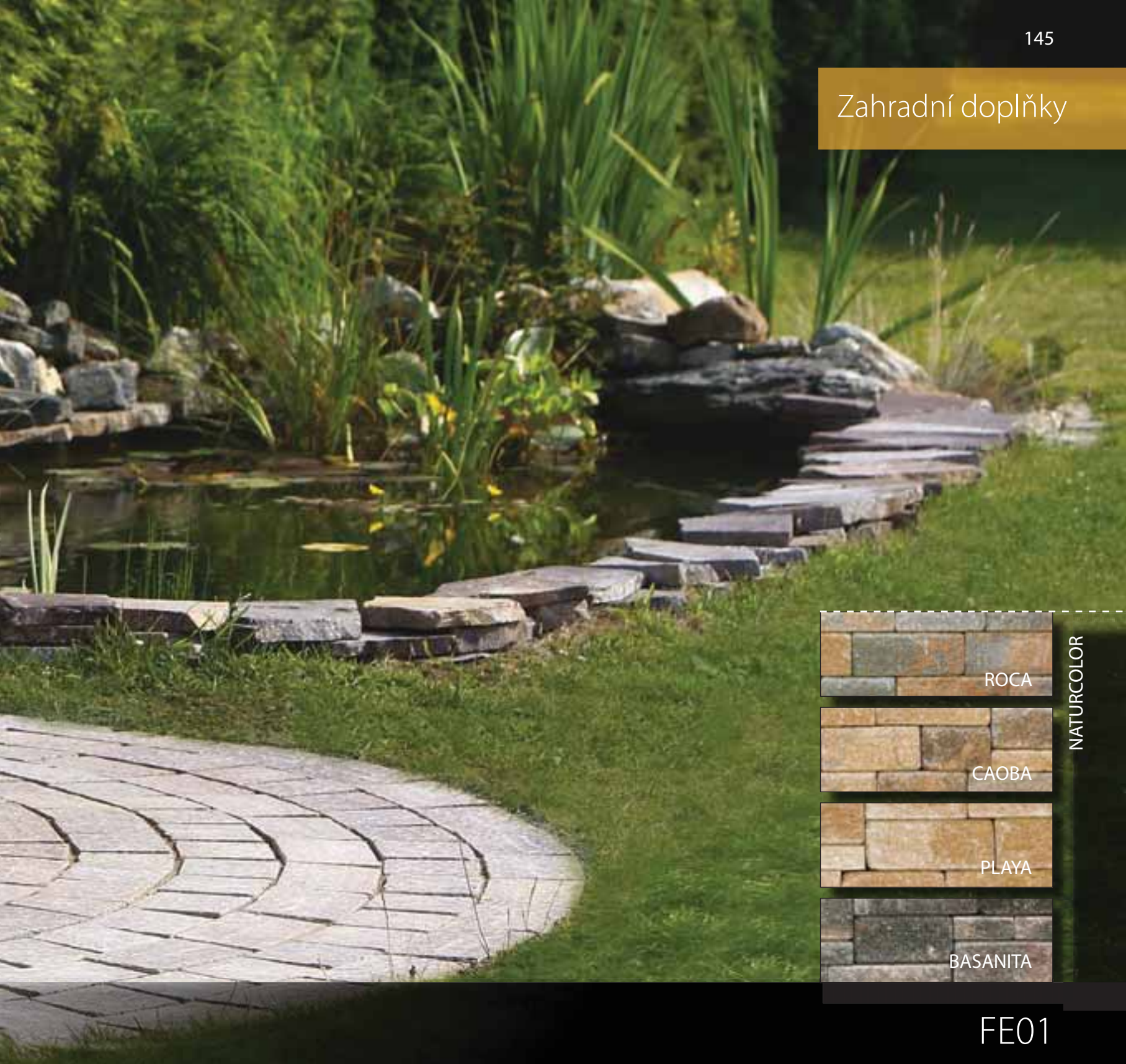
štípaný
tumble

E - naturcolor ROCA, CAOBA, PLAYA, BASANITA

•

příslušenství - popelník, grilovací rošt a okrasný poklop

Zahradní doplňky



CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ základní kámen
barva naturcolor PLAYA
povrch štípaný tumble



CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ stříška
barva naturcolor PLAYA
povrch štípaný tumble



linie Exclusiv

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Vlivem různého světla při pořizování snímků nemusí barevné provedení plně odpovídat skutečnosti.



barva colormix NOARBLANC,
povrch antico reliéfní



barva colormix NOARBLANC,
povrch antico reliéfní



barva colormix NOARBLANC | povrch antico reliéfní

CSB - ALTO KRUH



linie Exclusiv

CSB - ALTO KRUH

barva naturcolor CAOBA,
povrch antico reliéfní

Jak sám název napovídá, jde o sestavu kamenů, které po položení tvoří kruh a to o průměru 3,2 m. Sestava kamenů je uložena na jedné paletě a dodávána jako jeden celek, tedy jeden kus. Jedna paleta obsahuje jeden kruh, který tvoří 8 m² plochy. Při potřebě větších průměrů lze plynule navázat výrobkem CSB - ALTO EVO.

FE02

CSB - ALTO KRUH

skladebné rozměry (mm)

výška průměr

60 3200

množství

m²/paleta

8,04

barvy / povrchy

D - colormix ALLEGRIIO, NOARBLANC, RUSTIKAL

E - naturcolor CAOBA, PLAYA

ostařený
antico

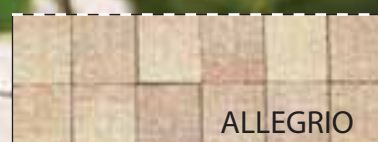
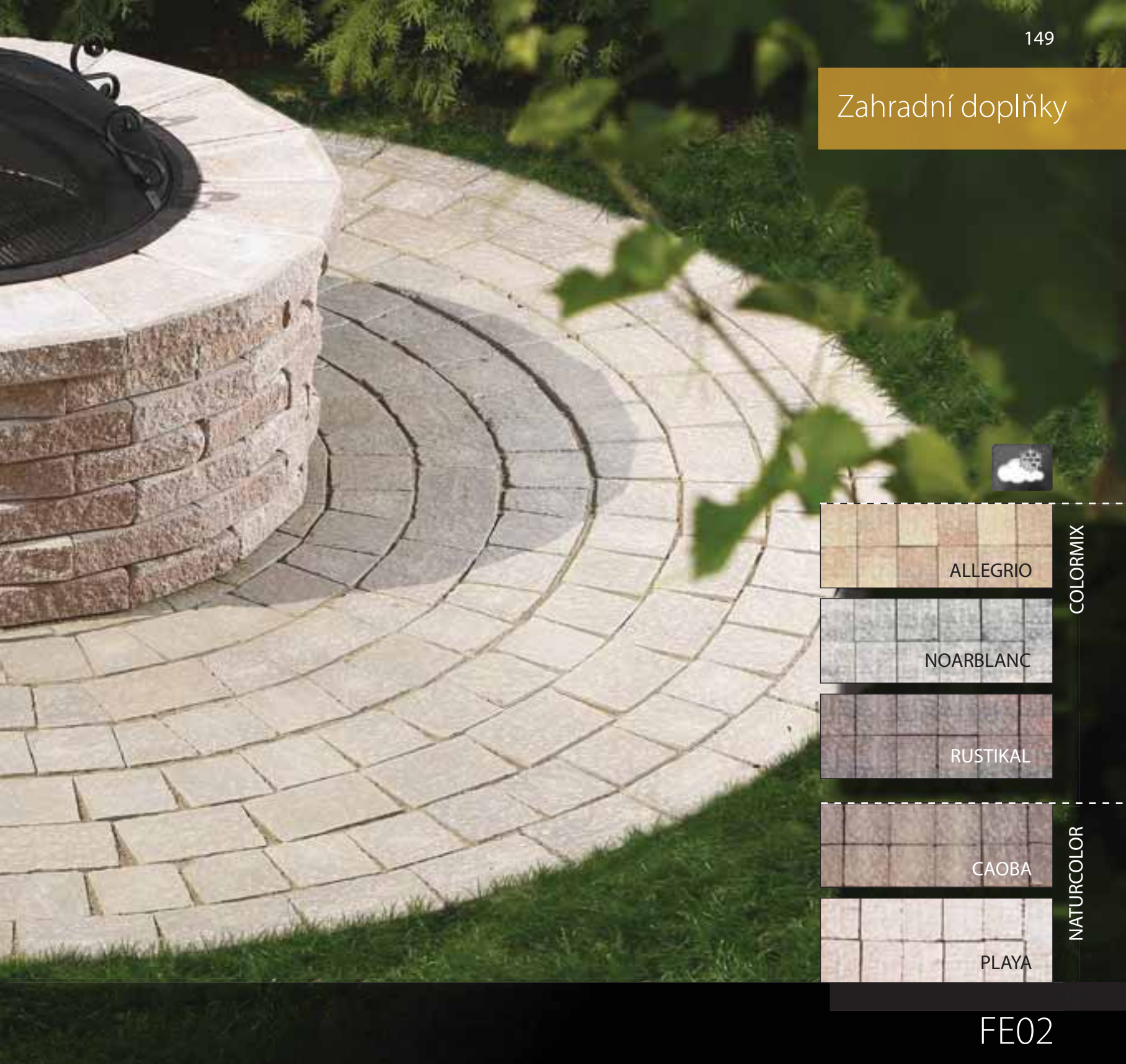
•

•

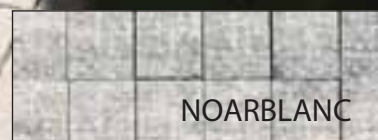
CSB - ALTO KRUH čtverec
barva naturcolor CAOBA
povrch ostařený antico



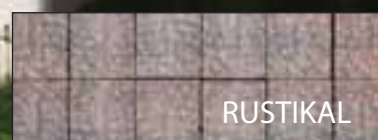
Zahradní doplňky



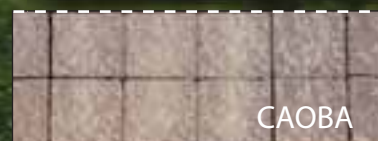
ALLEGRIO



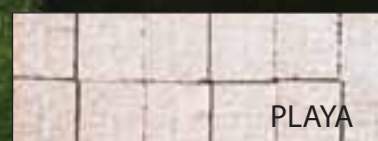
NOARBLANC



RUSTIKAL



CAOBA



PLAYA

COLORMIX

NATURCOLOR

FE02

CSB - ALTO KRUH kolečko
barva naturcolor CAOBA
povrch oštěřený antico



CSB - ALTO KRUH obdélník
barva naturcolor CAOBA
povrch oštěřený antico



CSB - ALTO KRUH klín velký
barva naturcolor CAOBA
povrch oštěřený antico



CSB - ALTO KRUH klín malý
barva naturcolor CAOBA
povrch oštěřený antico





CSB - FLORIA

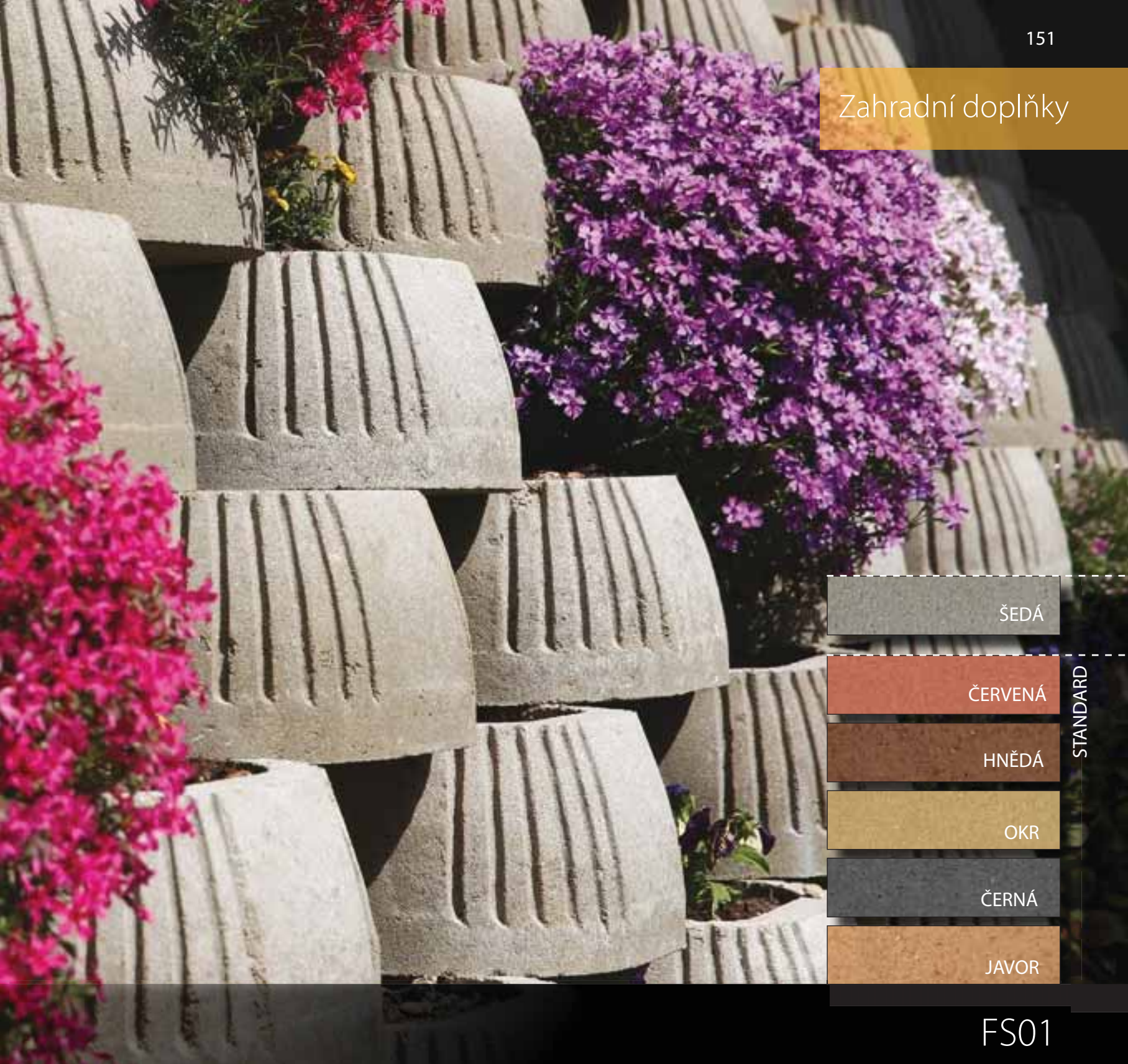
barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Tento prvek pro tvorbu okrasných zdí plní funkci svahového opěrného systému, slučuje účelovou a dekorativní funkci. Systém je variabilní a umožňuje různá prostorová řešení strmých svahů. Zároveň umožňuje v upraveném svahu výsadbu libovolných rostlin. Maximální výška opěrné zdi by neměla překročit výšku 1,6 m. Prvek splňuje základní architektonické a statické požadavky.

FS01

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - FLORIA	130/140	370	320	1,79
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR				•

Zahradní doplňky



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STANDARD

FS01

CSB - FLORIA
barva standard HNĚDÁ
povrch standard hladký





CSB - TIESTO

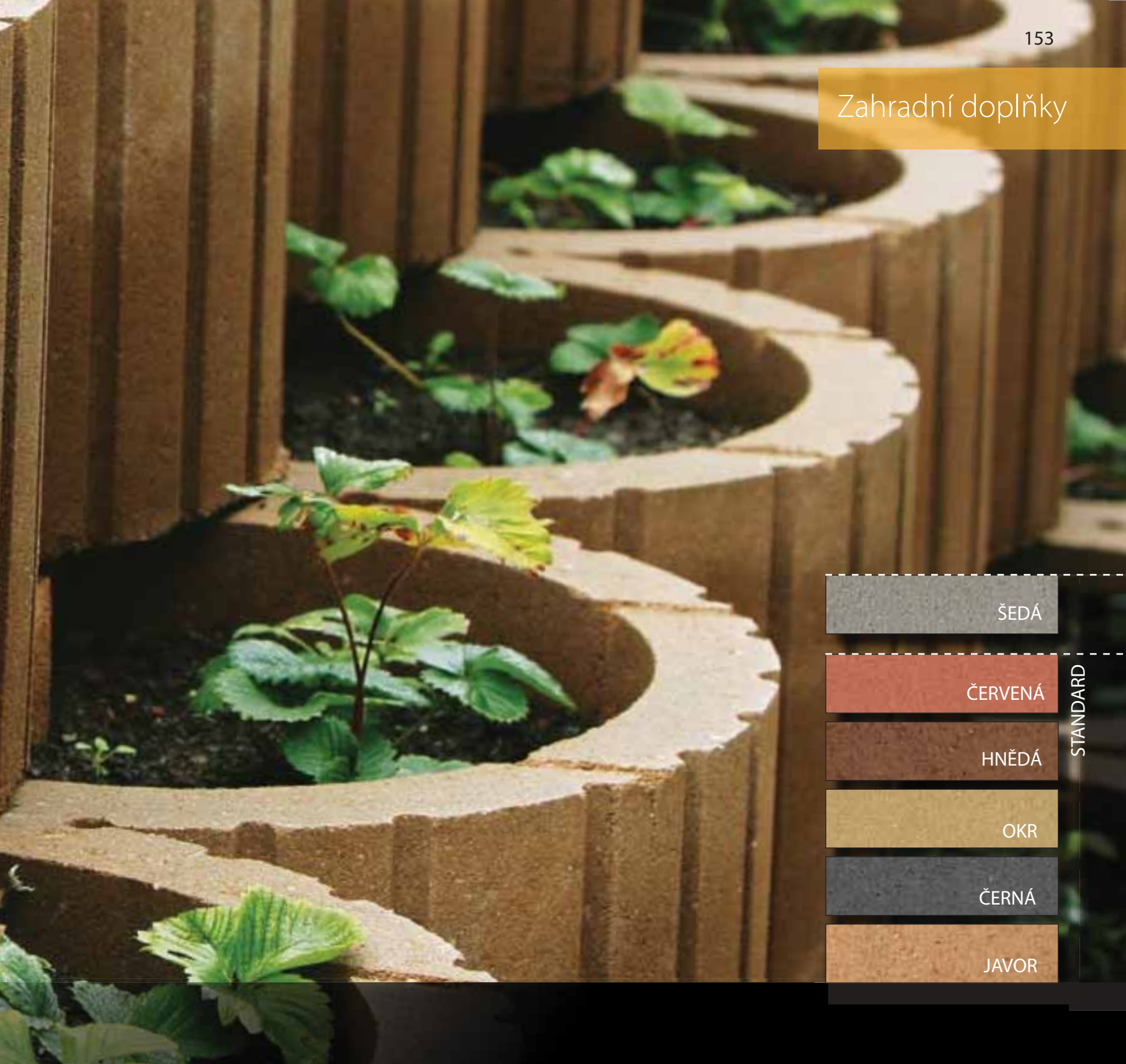
barva standard JAVOR,
povrch standard hladký

V tomto roce jsme do řady prvků pro tvorbu okrasných zdí nově zařadili další dva prvky z čehož jeden z nich je právě CSB - TIESTO. Je to také velmi variabilní systém, který umožňuje různá prostorová řešení strmých svahů a to nejen skladbou, ale také různým barevným provedením. Zároveň umožňuje v upraveném svahu výsadbu libovolné vegetace. Maximální výška opěrné zdi by neměla překročit výšku 1,6 m. Prvek splňuje základní architektonické a statické požadavky.

FS02

	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - TIESTO	300	425	500	1,28
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR				•

Zahradní doplňky



ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STANDARD

CSB - TIESTO
barva standard JAVOR
povrch standard hladký





CSB - FLORETA

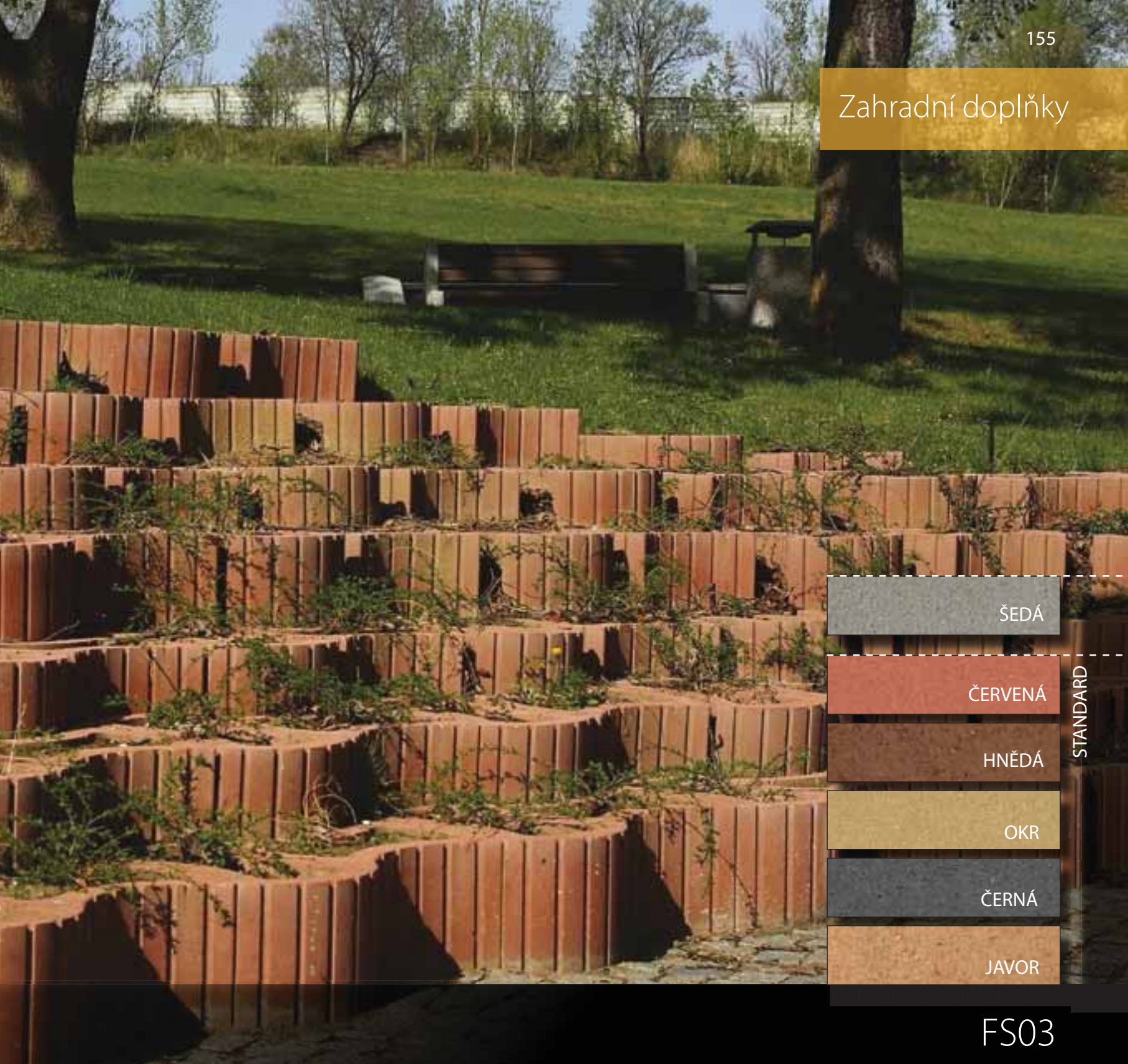
barva standard JAVOR,
povrch standard hladký

Dalším z nových prvků pro tvorbu okrasných zdí je CSB - FLORETA, který také velmi dobře slučuje svou účelovou a dekorativní funkci. Systém je variabilní a umožňuje různá prostorová řešení strmých svahů a to nejen skladbou, ale také různým barevným provedením. Zároveň umožňuje v upraveném svahu výsadbu libovolné vegetace nebo křovin. I pro tento prvek platí, že maximální výška opěrné zdi by neměla překročit výšku 1,6 m. Prvek splňuje základní architektonické a statické požadavky.

FS03

CSB - FLORETA	skladebné rozměry [mm]			množství m ² /paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - FLORETA	300	500	209	1,28
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standarde ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR				•

Zahradní doplňky



CSB - FLORETA
barva standard JAVOR
povrch standard hladký



CSB - FLORETA
barva standard ČERVENÁ
povrch standard hladký



Zkušební laboratoř

Společnost CS-BETON s.r.o., v souladu s interním plánem rozvoje, založila v roce 1997 podnikovou laboratoř. V rámci neustálé snahy o zkvalitňování poskytovaných služeb získala laboratoř v průběhu let postupně následující kvalifikační stupně. Posouzení komisí ASPK, s.r.o., střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pro zkoušky při provádění pozemních komunikací bylo dne 8. 3. 2002 vydáno Osvědčení o správné činnosti laboratoře. Logickým pokračováním bylo úsilí o získání statutu akreditované zkušební laboratoře. Osvědčení o akreditaci bylo uděleno v roce 2007 na základě posouzení splnění akreditačních kritérií podle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2005. V roce 2010 splnila laboratoř všechna akreditační kritéria podle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2005 a na základě posouzení orgánem ČIA bylo vydáno nové Osvědčení o akreditaci.

Zkušební laboratoř slouží především jako prostředek pro další rozšíření a zkvalitnění služeb v oblasti technického servisu poskytovaného cílové skupině našich odběratelů a obchodních partnerů. Naším cílem je poskytování nestranných a vysoce objektivních výsledků zkoušek všem obchodním partnerům.

Předmět činnosti zkušební laboratoře:

- zkoušky čerstvého betonu
- zkoušky ztvrdlého betonu
- zkoušky betonových výrobků
- zkoušky kameniva



G - Obrubníky

CSB - TRÁVNÍKOVÝ LEM	GS08	158
CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H	GS01	160
CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	GS02	162
CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R	GS03	164
CSB - SILNIČNÍ KRAJNÍK	GS04	166
CSB - ŽLABOVKY	GS05	168
CSB - OBRUBNÍK KO - ke kruhovým objezdům	GS06	170
CSB - OBRUBNÍK HK - bezbariérový	GS07	172

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



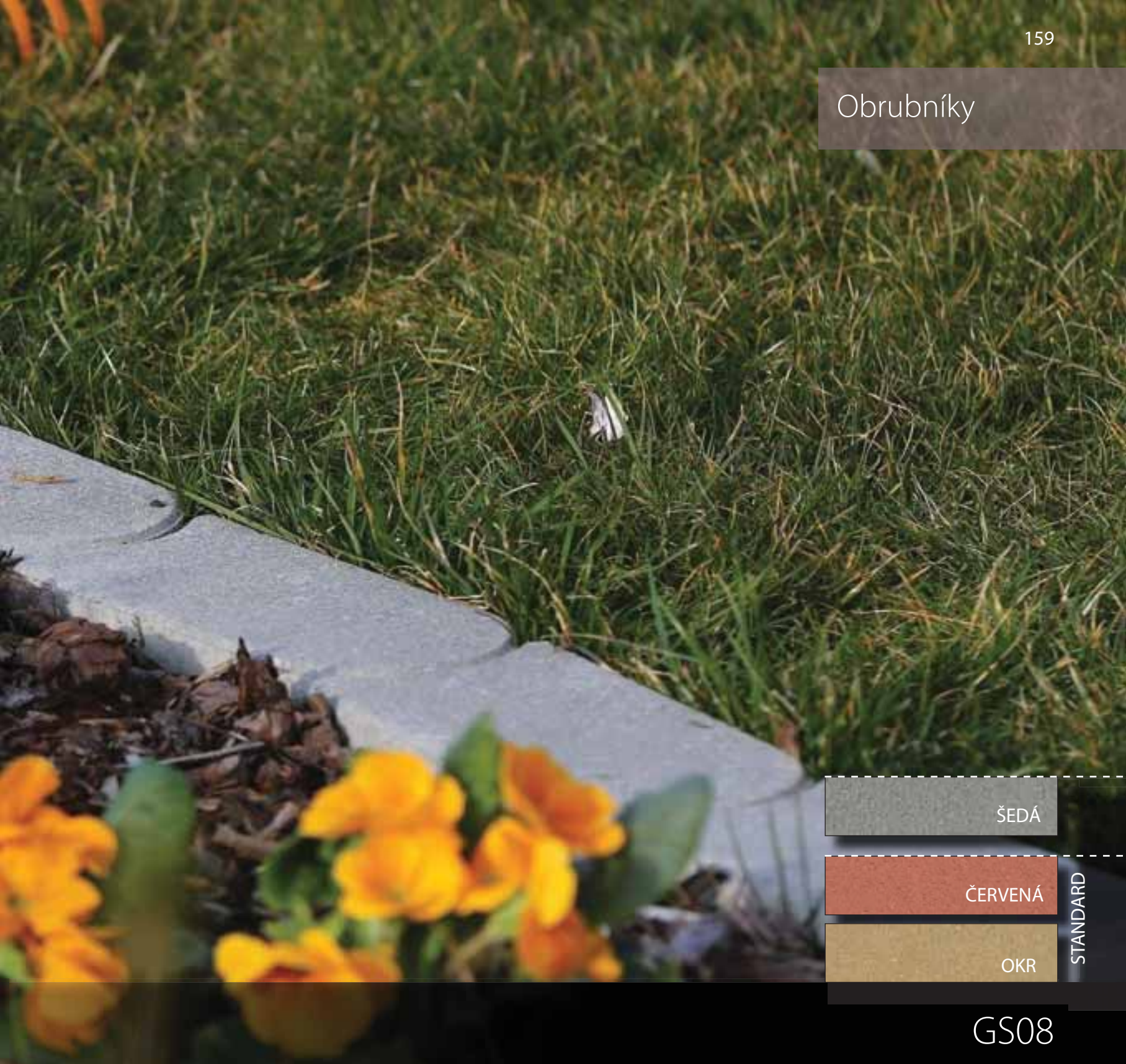
CSB - TRÁVNÍKOVÝ LEM

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Další novinkou pro tento rok je trávnickový lem, který je určen pro dělení trávnickových ploch od záhonů, vymezení prostoru pro stromy apod. Jeho tvar a malá délka umožňuje tvořit rovné lemy ale i oblouky.

GS08	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - trávnickový lem	50	240	120	92,40
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
B - standard ČERVENÁ, OKROVÁ				•

Obrubníky



ŠEDÁ

ČERVENÁ

OKR

STANDARD

GS08

CSB - TRÁVNÍKOVÝ LEM
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Univerzální silniční obrubník je určen pro dopravní stavby, kde hlavním požadavkem je kvalita a vysoká životnost užitých konstrukcí a materiálů. Své uplatnění nachází především na průtazích měst, na městských i obecních komunikacích. K silničním obrubníkům H 25 je vyráběna spousta doplňkových kusů. Obrubník H 30 nabízí možnost hlubšího založení prvku.

GS01

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - obrubník silniční H 30	300	1000	150	15
CSB - obrubník silniční H 25	250	1000	150	18
CSB - obrubník silniční H 25 půlka	250	500	150	15
CSB - obrubník silniční H 25 R 0,5 vnitřní	250	780	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 R 1 vnitřní	250	780	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 R 0,5 vnější	250	780	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 R 1 vnější	250	780	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 R 2 vnější	250	780	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 roh 90° vnitřní	250	400/400	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 roh 90° vnější	250	250/250	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 S roh 90° vnitřní	250	150	150	-
CSB - obrubník silniční H 25 S roh 90° vnější	250	150	150	-
CSB - obrubník silniční H 15 nájezdový	150	1000	150	25
CSB - obrubník silniční H 15/25 náběhový levý	150-250	1000	150	10
CSB - obrubník silniční H 25/15 náběhový pravý	250-150	1000	150	10

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

standard
hladký



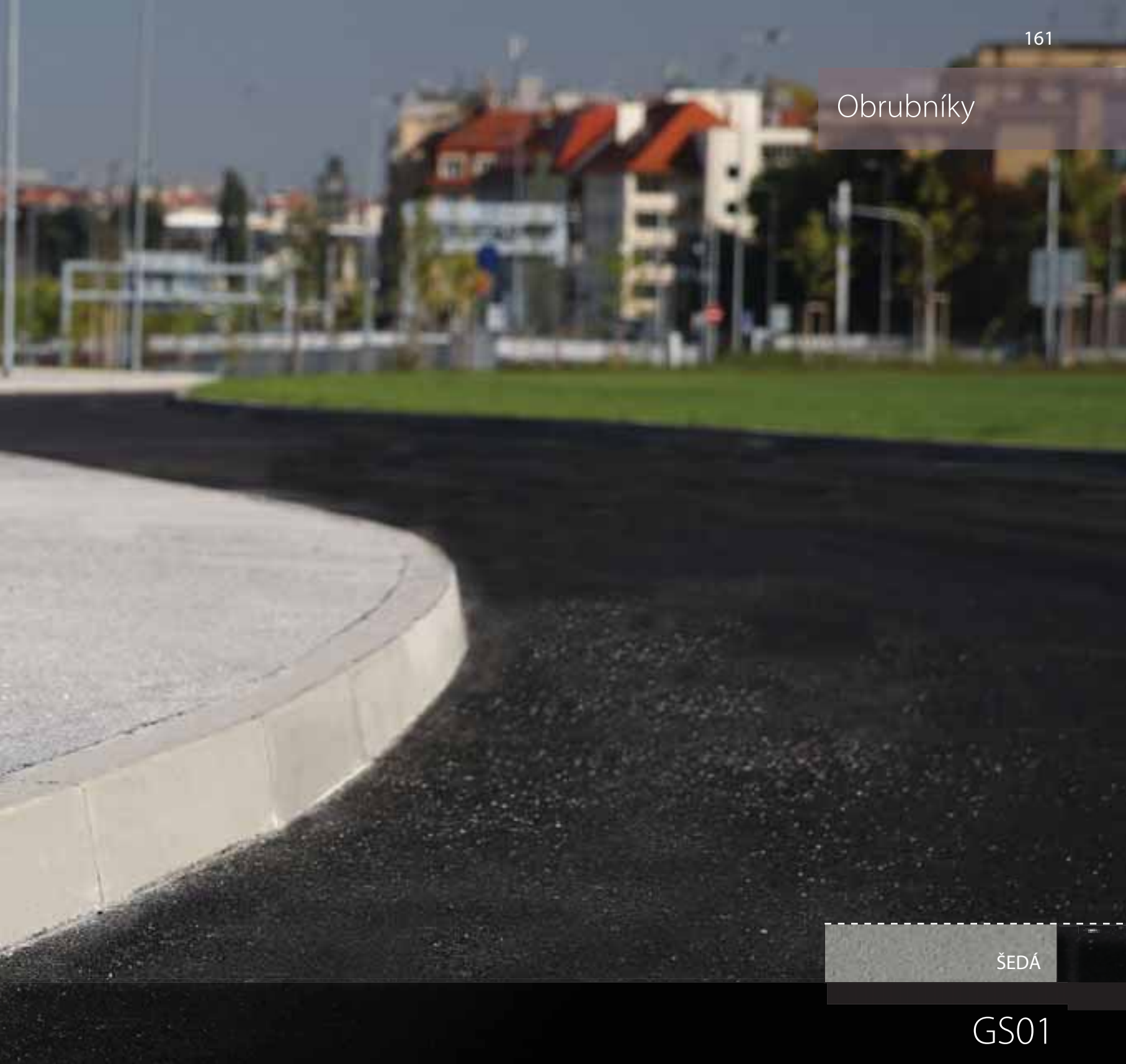
NOVINKA!

CSB - obrubník silniční
H 25 S roh 90° vnější
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - obrubník silniční
H 25 S roh 90° vnitřní
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



Obrubníky



ŠEDÁ

GS01

CSB - obrubník silniční
H 25 roh 90° vnější
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - obrubník silniční
H 25 roh 90° vnitřní
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

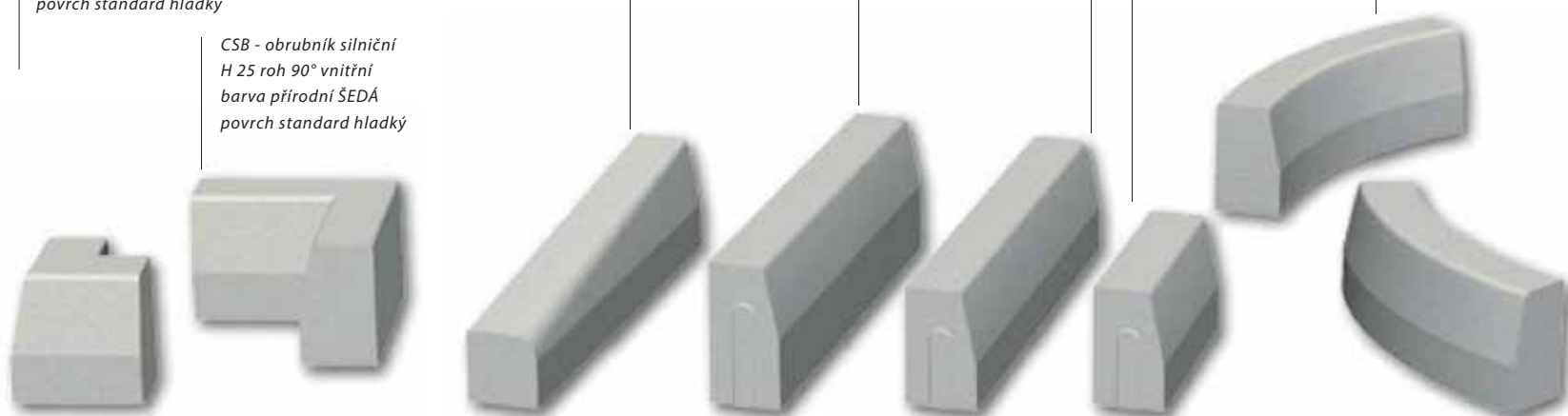
CSB - obrubník silniční
H 15/25 náběhový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - obrubník
silniční H 30
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - obrubník
silniční H 25
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - obrubník
silniční H 25 půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - obrubník silniční H 25
R 0,5 vnitřní, R 1 vnitřní
R 1 vnější, R 2 vnější
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB – OBRUBNÍK SILNIČNÍ T

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Univerzální silniční obrubník je určen zejména pro obruby obecních a místních komunikací. Klade se s přiznanou spárou 3 mm bez zaplnění cementovou maltou. Prvek se vyrábí ve třech šířkových provedeních.

GS02

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - obrubník silniční T 10	250	1000	100	27
CSB - obrubník silniční T 8	250	1000	80	30
CSB - obrubník silniční T 8 půlka	250	500	80	30
CSB - obrubník silniční T 6	200	1000	60	39
CSB - obrubník silniční T 8 R 0,5	250	780	80	-
CSB - obrubník silniční T 8 R 1,0	250	780	80	-

barvy / povrchy

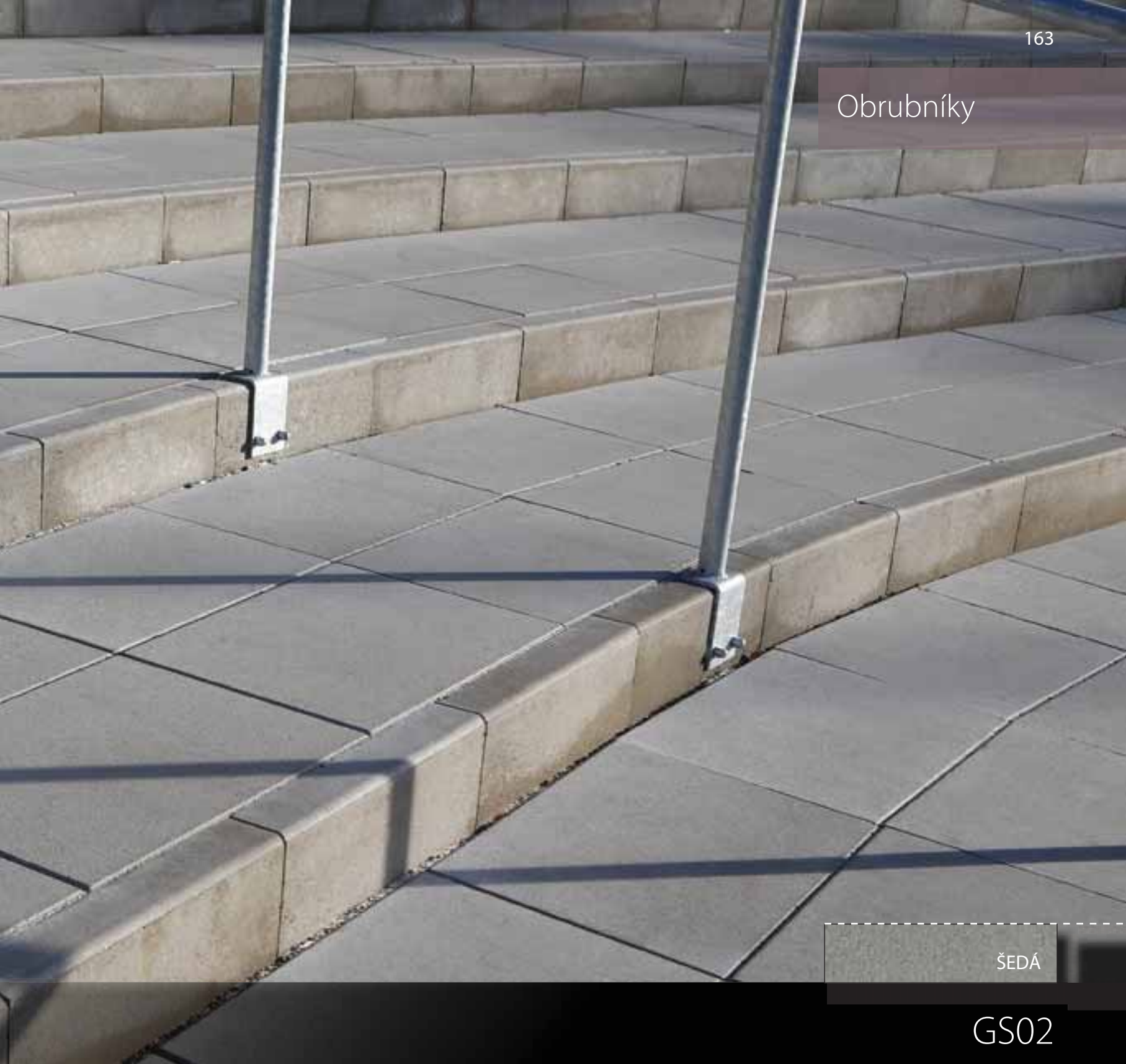
A - přírodní ŠEDÁ

standard
hladký

•



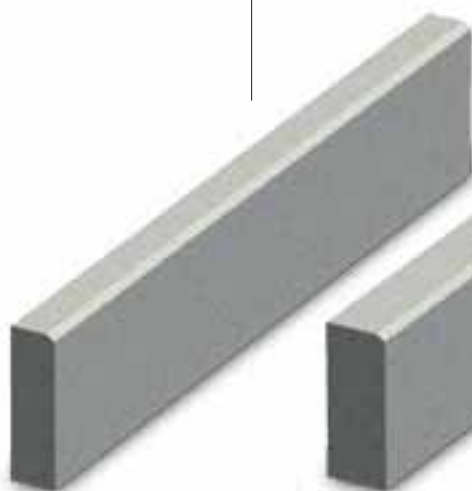
Obrubníky



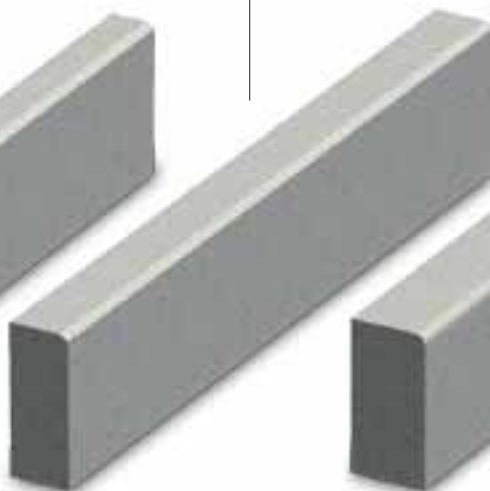
ŠEDÁ

GS02

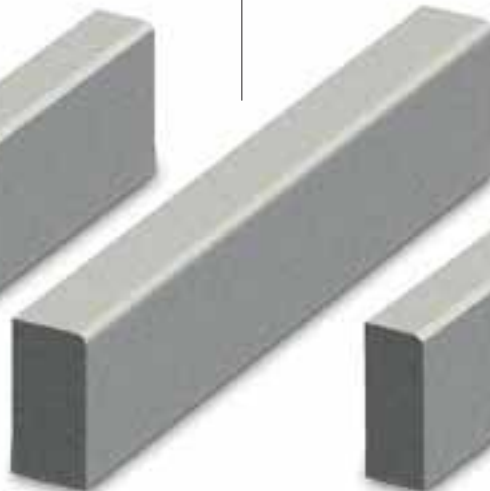
CSB - obrubník silniční T 6
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - obrubník silniční T 8
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - obrubník silniční T 10
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - obrubník
silniční T 8 půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB – OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R

barva standard ČERNÁ,
povrch standard hladký

Klasický parkový obrubník se osazuje do vytvořeného zámku pero – drážka, který zajišťuje plynulé vedení linie obruby. Obrubník se hojně využívá v zahradní architektuře pro lemování chodníků a ohraničení dlážděným ploch. Obrubník je možno taktéž zapustit celou jeho výškou až do úrovně dlážděné plochy, kdy plní úlohu přechodového prvku.

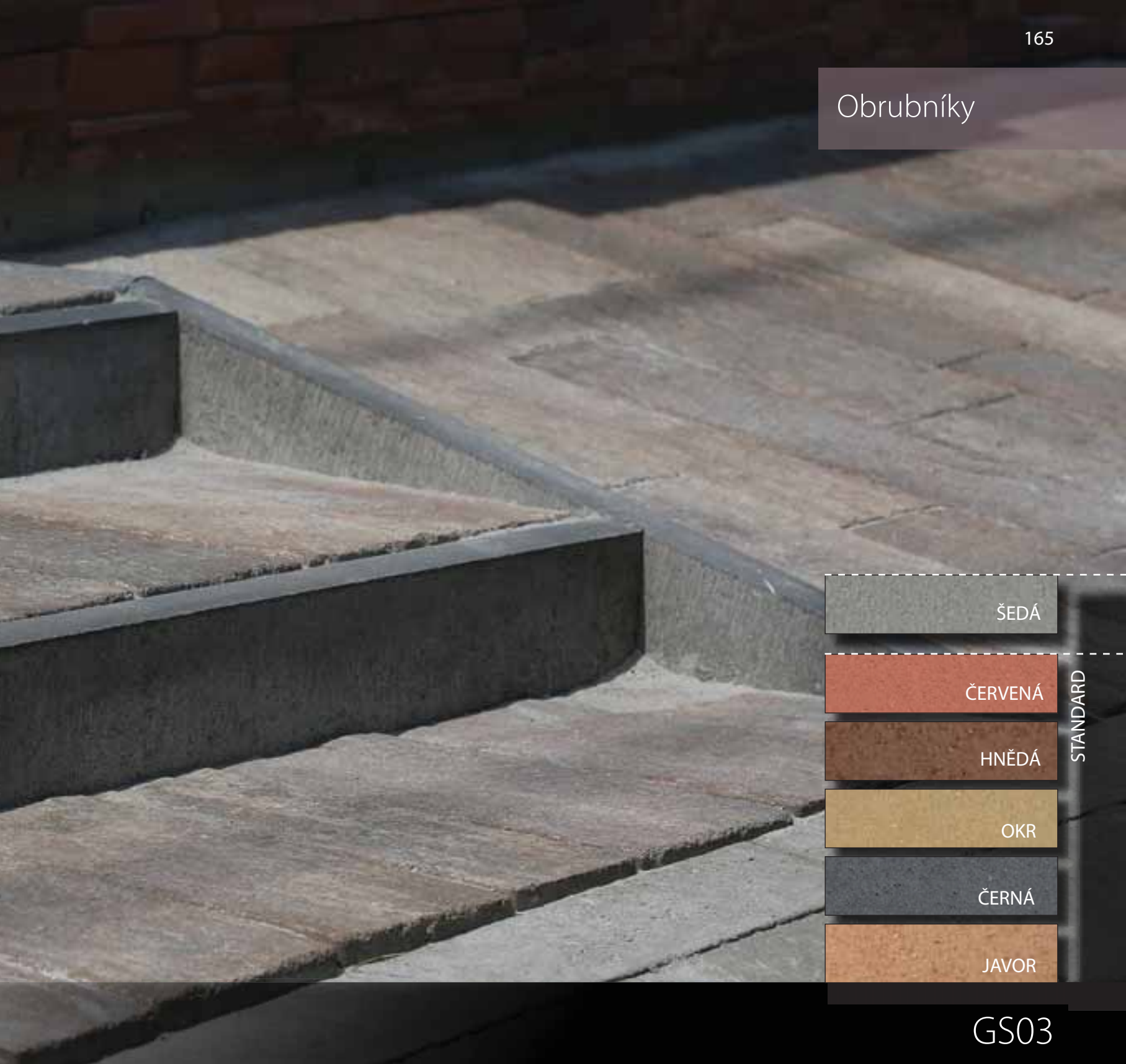
GS03

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - obrubník zahradní R 15 půlka	150	500	50	60
CSB - obrubník zahradní R 20	200	1000	50	60
CSB - obrubník zahradní R 20 půlka	200	500	50	60
CSB - obrubník zahradní R 25	250	1000	50	40
CSB - obrubník zahradní R 25 půlka	250	500	50	40
CSB - obrubník zahradní R 30	300	1000	50	28

barvy / povrchy

	standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ	•
B - standard ČERVENÁ, HNĚDÁ, OKROVÁ, ČERNÁ, JAVOR	•

Obrubníky



ŠEDÁ	STANDARD
ČERVENÁ	
HNĚDÁ	
OKR	
ČERNÁ	
JAVOR	

GS03

CSB - obrubník
zahradní R 30
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - obrubník
zahradní R 20
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - obrubník
zahradní R 20 půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký





CSB – SILNIČNÍ KRAJNÍK

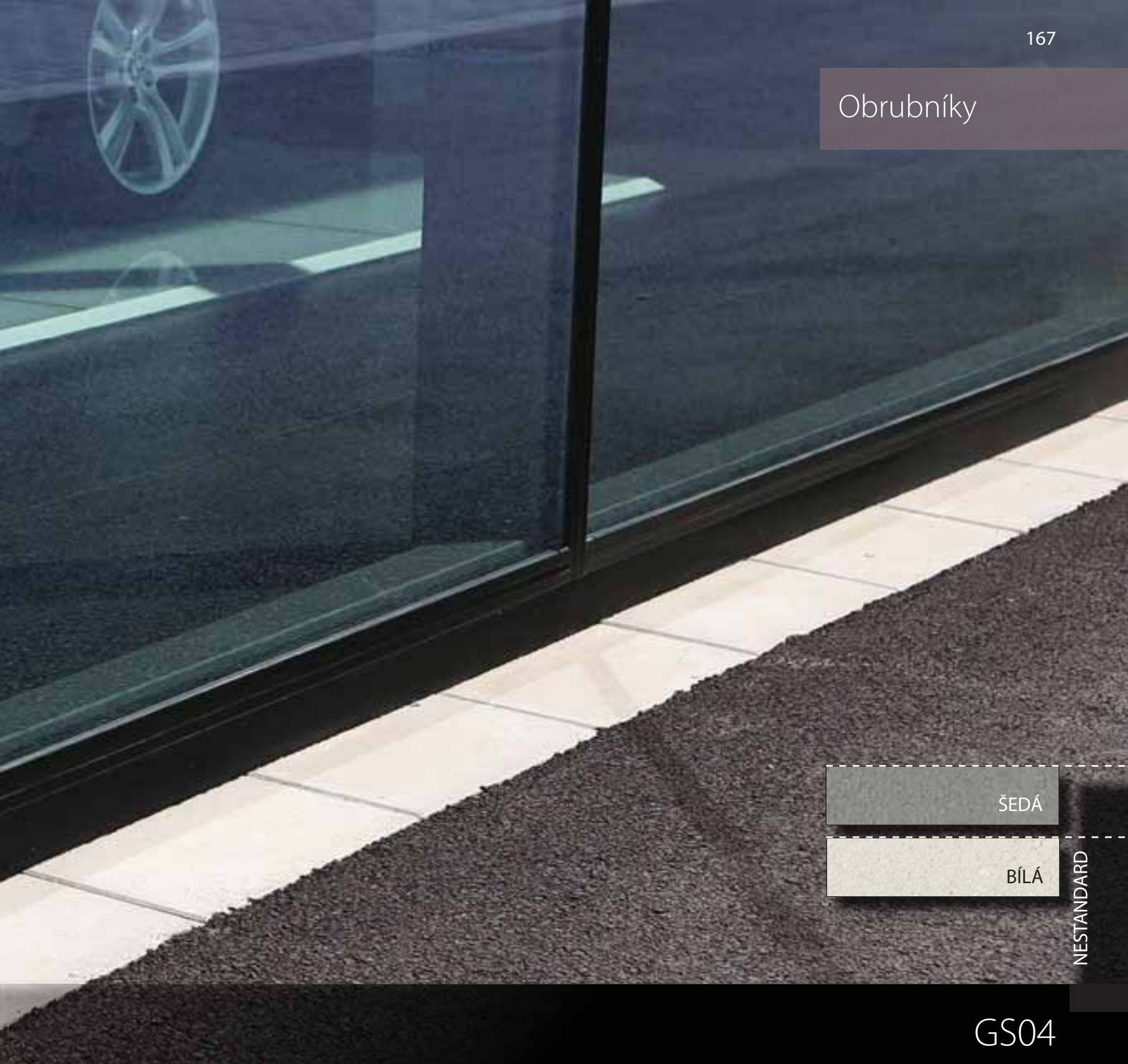
barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Dlažba se skládá z jednoho kamene. Jedná se o velkoprostorovou dlažbu vytvářející rovnou velkou plochu. Je určena k zádlažbě velkých prostor, kde je jemný dekor na závalu. Časté uplatnění nachází v kombinaci se žlabovkou při dláždění dna příkopů.

GS04

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - SILNIČNÍ KRAJNÍK	80	500	250	30
barvy / povrchy				standard hladký
A - přírodní ŠEDÁ				•
C - nestandard BÍLÁ				•

Obrubníky



ŠEDÁ

BÍLÁ

NESTANDARD

GS04

CSB - SILNIČNÍ KRAJNÍK
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



CSB - ŽLABOVKY

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch standard hladký

Univerzální příkopové žlabovky jsou vyrobeny z vysokopevnostního betonu metodou vibrolisování. Užitím speciálního betonu je dosaženo vysoké odolnosti výrobku proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům, pevnosti v tlaku, vysoké estetické kvality. Výrobky se kladou na sraz a spára se vyplňuje vysokopevnostní cementovou maltou. Podloží pro kladení výrobků je buď hutněný štěrkopísek, nebo prostý beton.

GS05

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - ŽLABOVKA 20	100	250	200	33,0
CSB - ŽLABOVKA 60	140	330	570/620	10,7
CSB - ŽLABOVKA 75	155	330	750/800	8,0
CSB - ŽLABOVKA SVAHOVÁ	85/155	500	600	3,0

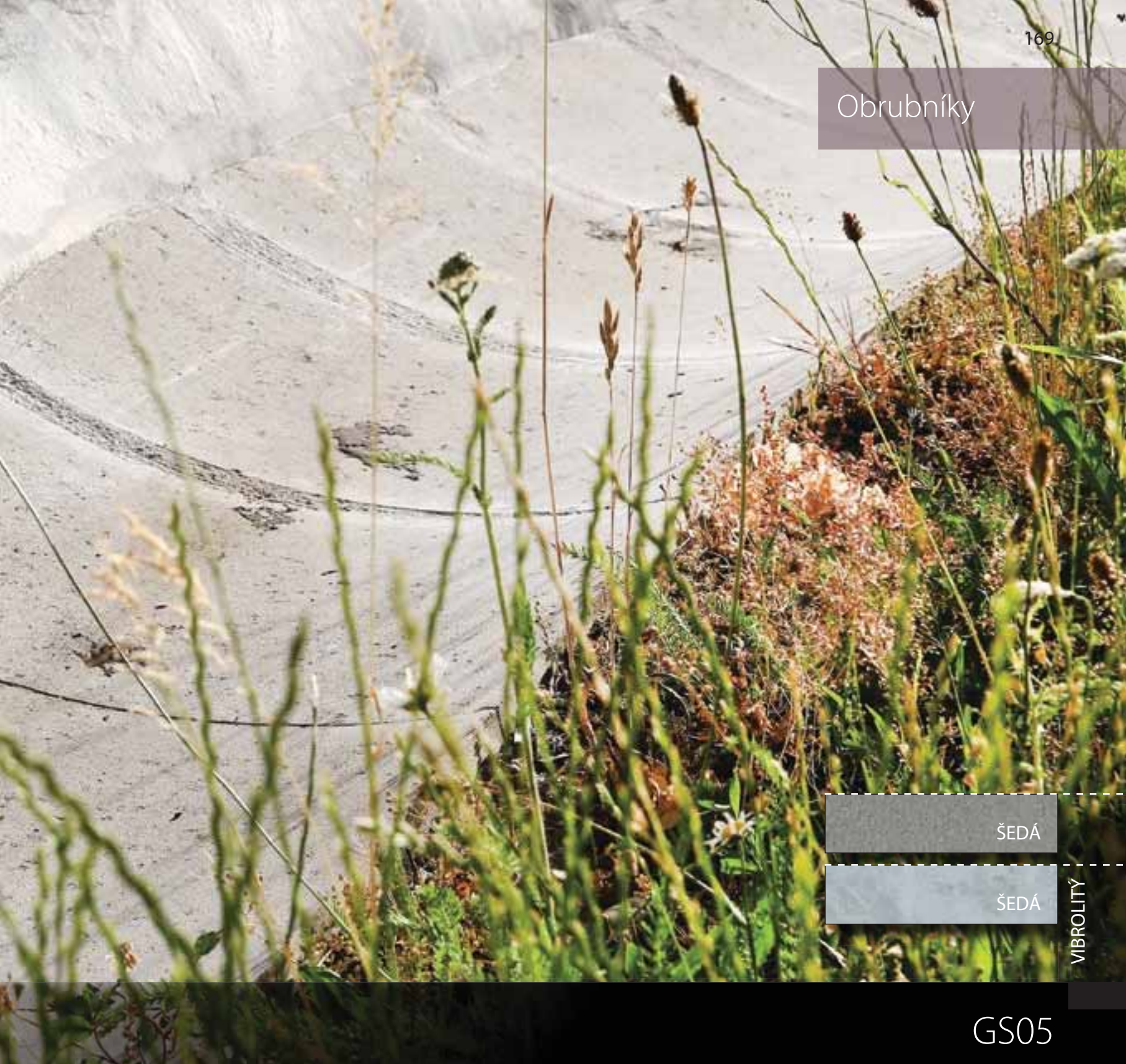
barvy / povrchy

	standard hladký	vibrolitý bez úprav - standard
A - přírodní ŠEDÁ	•	•

CSB - ŽLABOVKA 20
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký



Obrubníky



ŠEDÁ

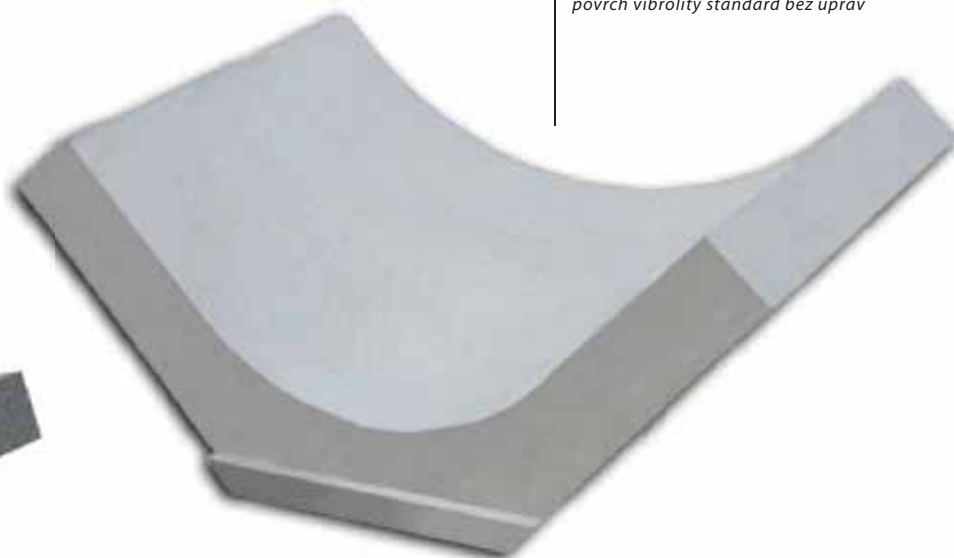
ŠEDÁ

VIBROLITÝ

GS05

CSB - ŽLABOVKA 75
barva přírodní ŠEDÁ
povrch standard hladký

CSB - ŽLABOVKA SVAHOVÁ
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý standard bez úprav





CSB - OBRUBNÍK KO - ke kruhovým objezdům

CSB - obrubníky KO jsou určeny pro tvorbu obrub kruhových objezdů, silničních ostrůvků a rozdělovacích ostrůvků na komunikacích. Vedle vysoké estetické a funkční hodnoty výrazně přispívají k bezpečnosti silničního provozu svým nekonfliktním tvarem. Prvek oproti klasickým silničním obrubníkům vyniká vysokou odolností vůči agresivnímu slanému prostředí.

GS06

	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - obrubník KO přímý	195	600	300	12,0
CSB - obrubník KO přímý půlka	195	300	300	6,3
CSB - obrubník KO vnější oblouk R 0,5	195	262	300	-
CSB - obrubník KO vnější oblouk R 1	195	514	300	-
CSB - obrubník KO vnitřní oblouk R 0,5	195	262	300	-
CSB - obrubník KO vnitřní oblouk R 1	195	524	300	-
CSB - obrubník KO koncový oblouk R 0,6	195	942	600	-
CSB - obrubník KO koncový oblouk R 0,75	195	1178	750	-
CSB - obrubník KO přechodový 10	195-250	600	150-312	-
CSB - obrubník KO přechodový 15	195-250	600	150-300	-

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - obrubník KO
přímý
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



Obrubníky



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý standard bez úprav

GS06

CSB - obrubník KO
přímý půlka
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - obrubník KO
vnější oblouk R 0,5
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - obrubník KO
vnější oblouk R 1
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - obrubník KO
vnitřní oblouk R 0,5
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - obrubník KO
vnitřní oblouk R 1
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB - OBRUBNÍK HK - bezbariérový

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý standard bez úprav

Bezbariérové obrubníky jsou technicky výjimečným řešením autobusových zastávek. Jedná se o systém metrových prefabrikovaných prvků sestavených do příslušné skladby tak, aby bylo zajištěno především bezpečné, plynulé a rychlejší odbavení cestujících oproti klasickým typům zastávek. Samozřejmě je zajištění bezbariérového přístupu do vozu pro spoluobčany se sníženou schopností pohybu. Prvek vyniká vysokou odolností vůči agresivnímu slanámu prostředí.

GS07	skladebné rozměry [mm]			množství bm/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - obrubník HK přímý	370	1003	400	6
CSB - obrubník HK náběhový pravý/levý	370-310/310-370	1003	400	3
CSB - obrubník HK náběhový pravý/levý	310-250/250-310	1003	400	3
CSB - obrubník HK náběhový pravý/levý	250-190/190-250	1003	400	3
CSB - obrubník HK náběhový pravý/levý	190-130/130-190	1003	400	3
CSB - obrubník HK přechodový pravý/levý	310-H25/H25-310	1003	400-150/150-400	1
CSB - obrubník HK přímý	330	1003	400	6
CSB - obrubník HK náběhový pravý/levý	330-310/310-330	1003	400	3
CSB - obrubník HK přímý	290	1003	400	6
CSB - obrubník HK přechodový pravý/levý	290-H25/H25-290	1003	400-150/150-400	1
barvy / povrchy				vibrolitý
A - přírodní ŠEDÁ				bez úpravy - standard

Obrubníky



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

GS07

CSB - obrubník HK přechodový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - obrubník HK náběhový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - obrubník HK přímý
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



Výroba

Výroba našich výrobků probíhá dvojím technologickým postupem a zpracováním betonu. Jedná se o:

- vibrolisování betonu na výrobních linkách Schlosser, Hess I. a II., Zenith 912
- vibrolité betony zpracováváme ponornou vysokofrekvenční vibrací v běžných formách

Z výše uvedeného členění plynou jednotlivé typy výrobků a jejich použití.

K výrobě vibrolisovaných výrobků se užívá zemitě zavlhlých betonů buď v přírodní šedé barvě, nebo betonů barvených minerálními barvami.

Nové architektonické výzvy vyžadují dodatečné zušlechťování výrobků. Naše společnost k tomu účelu využívá plně automatizovaná pracoviště, která dovolují následující úpravy:

- Štípání na plně automatizované a robotizované lince Columbia
- Ostařování na plně automatizované lince od firmy Hložek
- Brokování na plně automatizované lince od firmy Schindler
- Otloukání a štípání na plně automatické lince TUMBLEMASTER – Hess

Výrobní zařízení společnosti umožňuje výrobu jakýchkoliv výrobků, zvláště pak výrobků zušlechťovaných, které nabízejí zcela nové možnosti v kreacích jejich použití.

Stejně tak je společnost maximálně flexibilní ve výrobě vibrolitých prvků, neboť disponuje svou vlastní technologií na výrobu formovací techniky.

Výrobní program Production programme	Technologie / Technology	
	vibrolisované tamper-vibrated	vibrolité mould-vibrated
Betonová dlažba Interlocking pavement	✓	
Vegetační dlažba Vegetation blocks	✓	
Velkoplošná dlažba Large format paver	✓	
Žlabovky Channel pipes	✓	✓
Palisády Palisades	✓	
Prvky pro zdi a ploty Wall and fencing units	✓	
Obrubníky Kerbstones	✓	✓
Štěrbínové trouby Slot pipes		✓
Opěrné zdi úhlové Retaining angle walls		✓
Záchytné systémy Concrete crash barrier systems		✓

H - Svodidla

CSB - SVODIDLO 50	HS01	176
CSB - SVODIDLO 120	HS02 HS03	178
CSB - SVODIDLO 100	HS04 HS05	180
CSB - SVODIDLO 80	HS06 HS07	182

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



CSB - SVODIDLO 50 malá stěna vodící

Tyto prvky jsou určeny pro oddělování jízdních pruhů, pro bezpečné oddělení komunikací od pěších zón a tvorbu chráněných ostrůvků a kruhových objezdů. Prvky lze mezi sebou pevně spojit a opatřovat zábradlím. K základním prvkům svodidel jsou vyráběny kusy doplňkové, jako je koncový a obloukový prvek. Ve spodní části výrobku jsou umístěny otvory zabírající akumulaci vody v prostoru před svodidly.

HS01

	skladebné rozměry [mm]			množství ks/paleta
	výška	délka	šířka	
CSB - SVODIDLO 50 základní	500	2000	440	4
CSB - SVODIDLO 50 zkrácené	500	1000	440	4
CSB - SVODIDLO 50 koncové	500	2000	440	4
CSB - SVODIDLO 50 roh 90° vnější	500	495	440	4
CSB - SVODIDLO 50 oblouk R 0,5 - 90°	500	790	440	4
CSB - SVODIDLO 50 oblouk R 1,0 - 90°	500	1575	440	4
barvy / povrchy				vibrolitý
A - přírodní ŠEDÁ				bez úpravy - standard

CSB - SVODIDLO 50
oblouk r 0,5 - 90°
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



Svodidla



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý standard bez úprav

HS01

CSB - SVODIDLO 50
prvek zkrácený
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - SVODIDLO 50
prvek základní
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - SVODIDLO 50
prvek koncový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB – SVODIDLO 120 silniční záchytný systém

Tyto prvky představují stálý, moderní a vysoce účinný prostředek korekce dráhy silničních vozidel a jejich možného proniknutí do protisměrných jízdních pruhů, nebo opuštění silničního tělesa. Silniční záchytný systém z betonových svodidel je tvořen jednotlivými železobetonovými prvky – prefabrikáty, které jsou mezi sebou kloubově spojeny do staticky únosné řetězovky s možností výrazného využití třecí-smykové síly v uložení prvku. Tato síla umožňuje snížení míry přetížení v havarujícím vozidle.

HS02 HS03	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
	výška	délka	šířka	
CSB - SVODIDLO 120 oboustranné základní	1200	4000	695	3587
CSB - SVODIDLO 120 oboustranné koncové	1200	4000	695	2707
CSB - SVODIDLO 120 oboustranné přechodové (beton/ocel)	1200	4000	695	3520
CSB - SVODIDLO 120 oboustranné přechodové (výškové)	1200-1000	4000	695	3380
CSB - SVODIDLO 120 oboustranné zkrácené DOPLNĚK!	1200	2000	695	1790
CSB - SVODIDLO 120 jednostranné základní	1200	4000	549	3350
CSB - SVODIDLO 120 jednostranné koncové	1200	4000	549	2477
CSB - SVODIDLO 120 jednostranné přechodové (beton/ocel)	1200	4000	549	3280
CSB - SVODIDLO 120 jednostranné přechodové (výškové)	1200-1000	4000	549	3143
CSB - SVODIDLO 120 jednostranné zkrácené DOPLNĚK!	1200	2000	549	1672
barvy / povrchy			vibrolitý	
A - přírodní ŠEDÁ			bez úpravy - standard	
			●	

Svodidla



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý standard bez úprav

HS02 | HS03

CSB - SVODIDLO 120
prvek koncový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úprav - standard

CSB - SVODIDLO 120
prvek základní
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úprav - standard

CSB - SVODIDLO 120
prvek zkrácený
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úprav - standard





CSB - SVODIDLO 100 silniční záchytný systém

Tyto prvky představují stálý, moderní a vysoce účinný prostředek korekce dráhy silničních vozidel a jejich možného proniknutí do protisměrných jízdních pruhů, nebo opuštění silničního tělesa. Silniční záchytný systém z betonových svodidel je tvořen jednotlivými železobetonovými prvky – prefabrikáty, které jsou mezi sebou kloubově spojeny do staticky únosné řetězovky s možností výrazného využití třecí-smykové síly v uložení prvku. Tato síla umožňuje snížení míry přetížení v havarujícím vozidle.

HS04 | HS05

	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
	výška	délka	šířka	
CSB - SVODIDLO 100 oboustranné základní	1000	3995	695	3158
CSB - SVODIDLO 100 oboustranné koncové	1000	3995	695	2576
CSB - SVODIDLO 100 oboustranné přechodové (beton/ocel)	1000	3995	695	3140
CSB - SVODIDLO 100 oboustranné přechodové (výškové)	1000-800	3995	695	2954
CSB - SVODIDLO 100 oboustranné zkrácené DOPLNĚK!	1000	1995	695	1575
CSB - SVODIDLO 100 jednostranné základní	1000	3995	549	2920
CSB - SVODIDLO 100 jednostranné koncové	1000	3995	549	2343
CSB - SVODIDLO 100 jednostranné přechodové (beton/ocel)	1000	3995	549	2885
CSB - SVODIDLO 100 jednostranné přechodové (výškové)	1000-800	3995	549	2716
CSB - SVODIDLO 100 jednostranné zkrácené DOPLNĚK!	1000	1995	549	1457

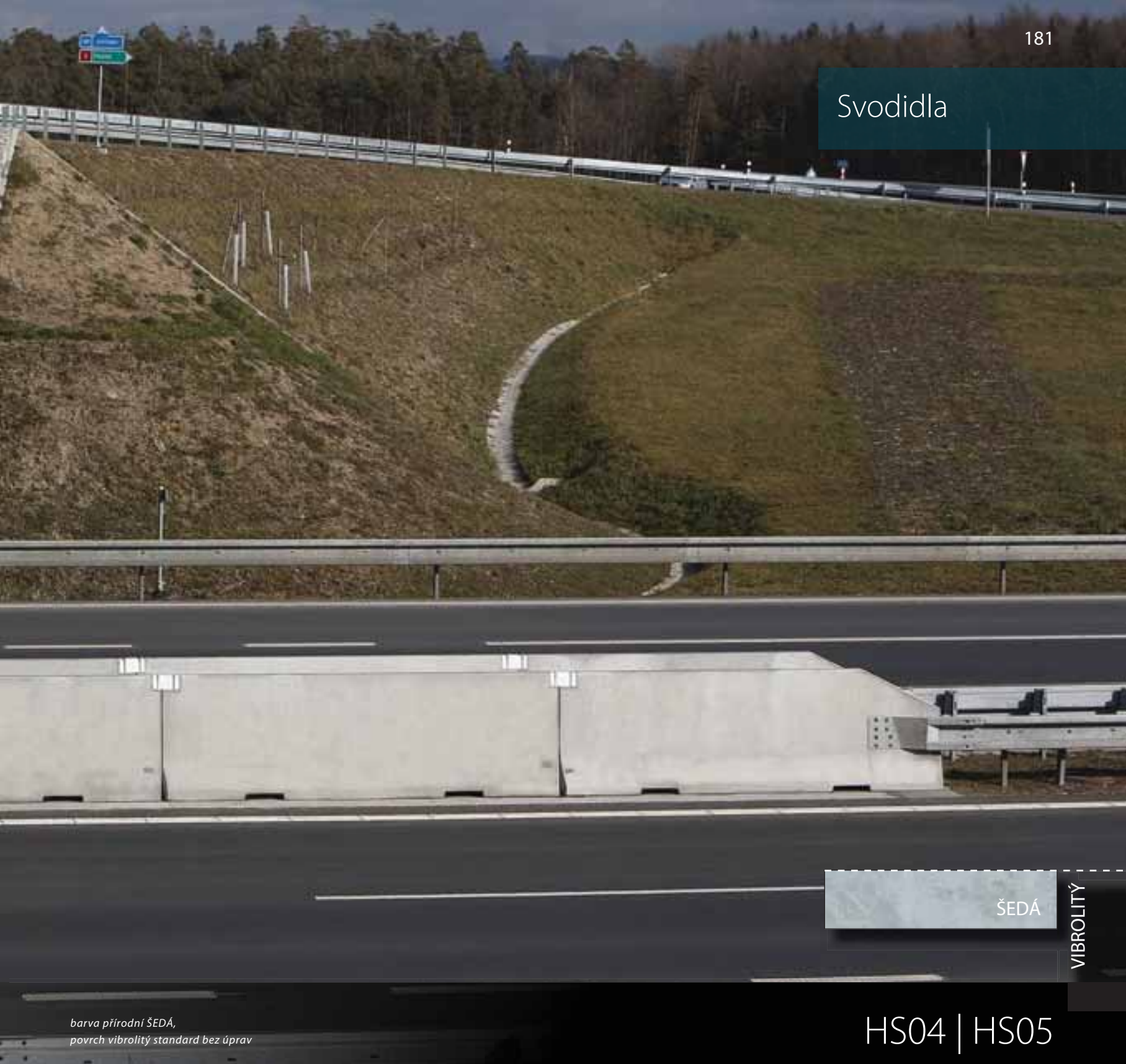
barvy / povrchy

vibrolitý
bez úpravy - standard

A - přírodní ŠEDÁ



Svodidla



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý standard bez úprav

HS04 | HS05

CSB - SVODIDLO 100
prvek koncový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - SVODIDLO 100
prvek základní
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - SVODIDLO 100
prvek zkrácený
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





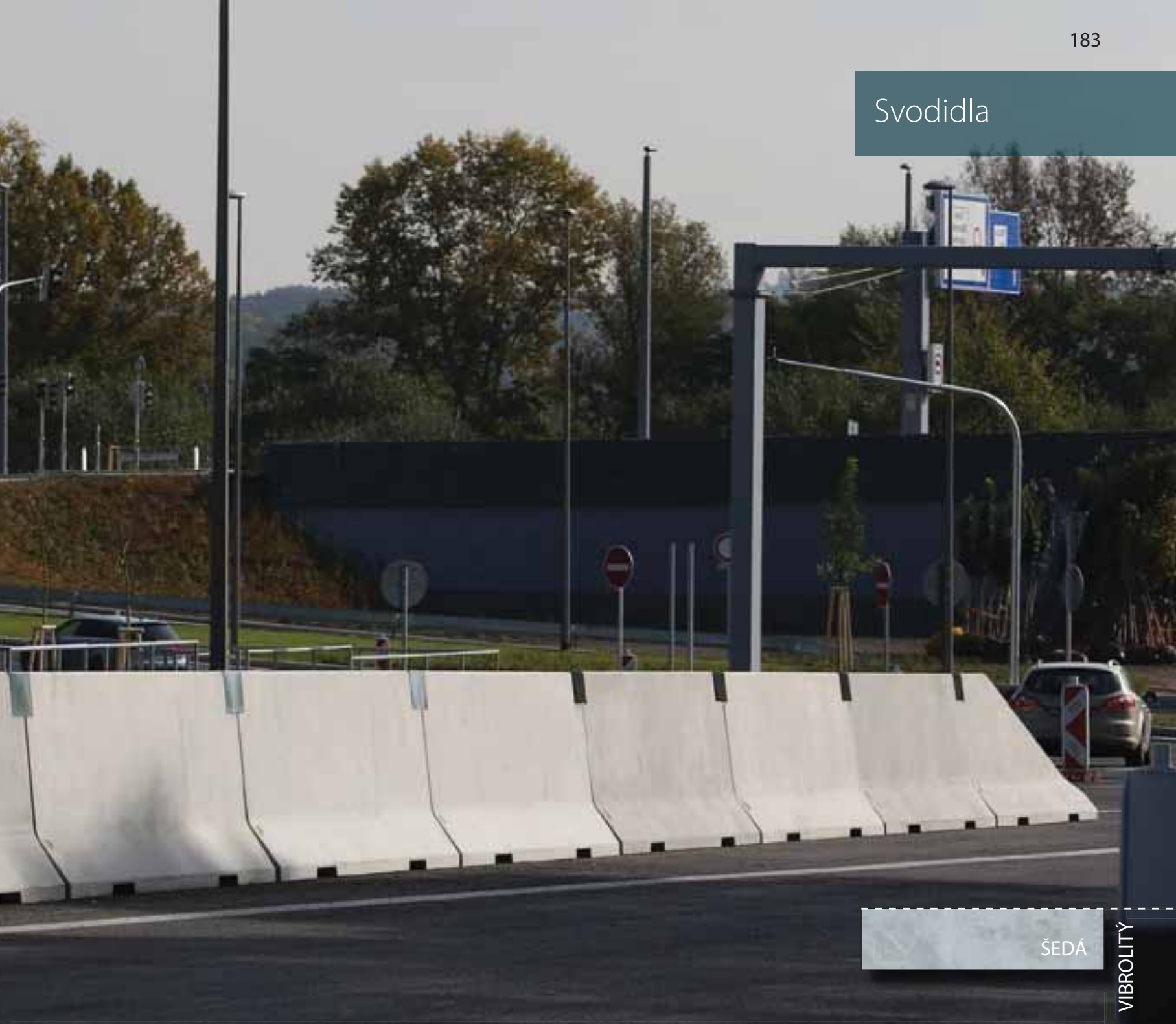
CSB - SVODIDLO 80 silniční záchytný systém

Tyto prvky představují stálý, moderní a vysoce účinný prostředek korekce dráhy silničních vozidel a jejich možného proniknutí do protisměrných jízdních pruhů, nebo opuštění silničního tělesa. Silniční záchytný systém z betonových svodidel je tvořen jednotlivými železobetonovými prvky – prefabrikáty, které jsou mezi sebou kloubově spojeny do staticky únosné řetězovky s možností výrazného využití třecí-smykové síly v uložení prvku. Tato síla umožňuje snížení míry přetížení v havarujícím vozidle.

HS06 | HS07

HS06 HS07	skladebné rozměry [mm]			hmotnost
	výška	délka	šířka	kg/ks
CSB - SVODIDLO 80 oboustranné základní	800	3995	695	2705
CSB - SVODIDLO 80 oboustranné koncové	800	3995	695	2330
CSB - SVODIDLO 80 oboustranné přechodové (beton/ocel)	800	3995	695	2712
CSB - SVODIDLO 80 oboustranné zkrácené DOPLNĚK!	800	1995	695	1350
CSB - SVODIDLO 80 jednostranné základní	800	3995	549	2465
CSB - SVODIDLO 80 jednostranné koncové	800	3995	549	2088
CSB - SVODIDLO 80 jednostranné přechodové (beton/ocel)	800	3995	549	2474
CSB - SVODIDLO 80 jednostranné zkrácené DOPLNĚK!	800	1995	549	1230
barvy / povrchy	vibrolitý			
	bez úpravy - standard			
A - přírodní ŠEDÁ	●			

Svodidla



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

barva přírodní ŠEDÁ,
povrch vibrolitý standard bez úprav

HS06 | HS07

CSB - SVODIDLO 80
prvek koncový
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úprav - standard

CSB - SVODIDLO 80
prvek základní
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úprav - standard

CSB - SVODIDLO 80
prvek zkrácený
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý
bez úprav - standard



Kontakt

CS-BETON s.r.o.

Velké Žernoseky 184

412 01 Litoměřice

Česká Republika

Registrace společnosti:

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3257

IČ: 47287586

DIČ: CZ47287586

Bankovní spojení:

Česká spořitelna - 9999888842/0800

Provozní doba:

Pondělí 7:00 - 16:00 hod.

Úterý - Čtvrtek 7:00 - 15:30 hod.

Pátek 7:00 - 15:00 hod.

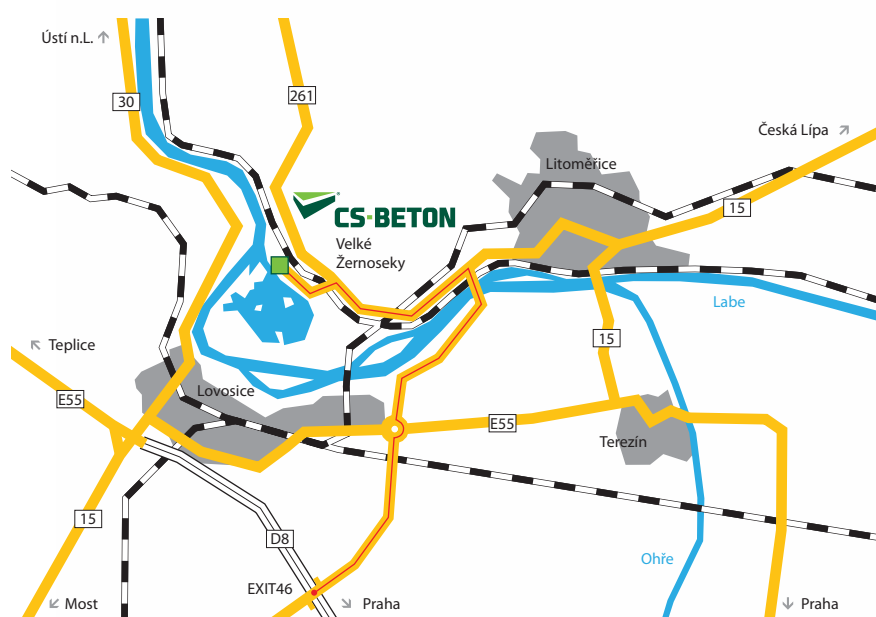
Kontakt:

Email: csbeton@csbeton.cz

Tel.: 416 747 283

Fax: 416 747 179

www.csbeton.cz



I - Odvodňovací systémy

CSB - MIKROŠTĚRBINOVÉ TROUBY - PROFIL M	IS01	186
CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL T	IS02	188
CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL I	IS03	190
CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL II	IS04	192
CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL III	IS05	194
CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL IV	IS06	196
CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL V	IS07	198

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



CSB - MIKROŠTĚRBINOVÉ TROUBY - profil M

Mikroštěrbinové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. odvodnění běžných dopravních staveb, odstavných stání, parkovišť, dvorů, benzinových čerpadel atd. Díky relativně nízké hmotnosti prvků je montáž systému možná i bez zdvihacích prostředků. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- štěrbinová trouba délky 1 m bez vnitřního spádu nebo s vnitřním spádem
- kompletní vpustový kus včetně litinové mříže, kalového koše, přechodové desky a vpustové šachty
- čistící kus včetně litinové mříže
- zálepka

ISO1

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - mikroštěrbinová trouba s přerušenou štěrbinou, bez vnitřního spádu	M-T	260	1000	220	103
CSB - mikroštěrbinová trouba s přerušenou štěrbinou, spád dna 0,5 %	M-G	260	1000	220	103-113
CSB - mikroštěrbinová trouba s přerušenou štěrbinou, rohová	M-roh	260	400	400	67

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard



Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS01

CSB - mikroštěrbinová trouba
s přerušenou štěrbinou, rohová
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

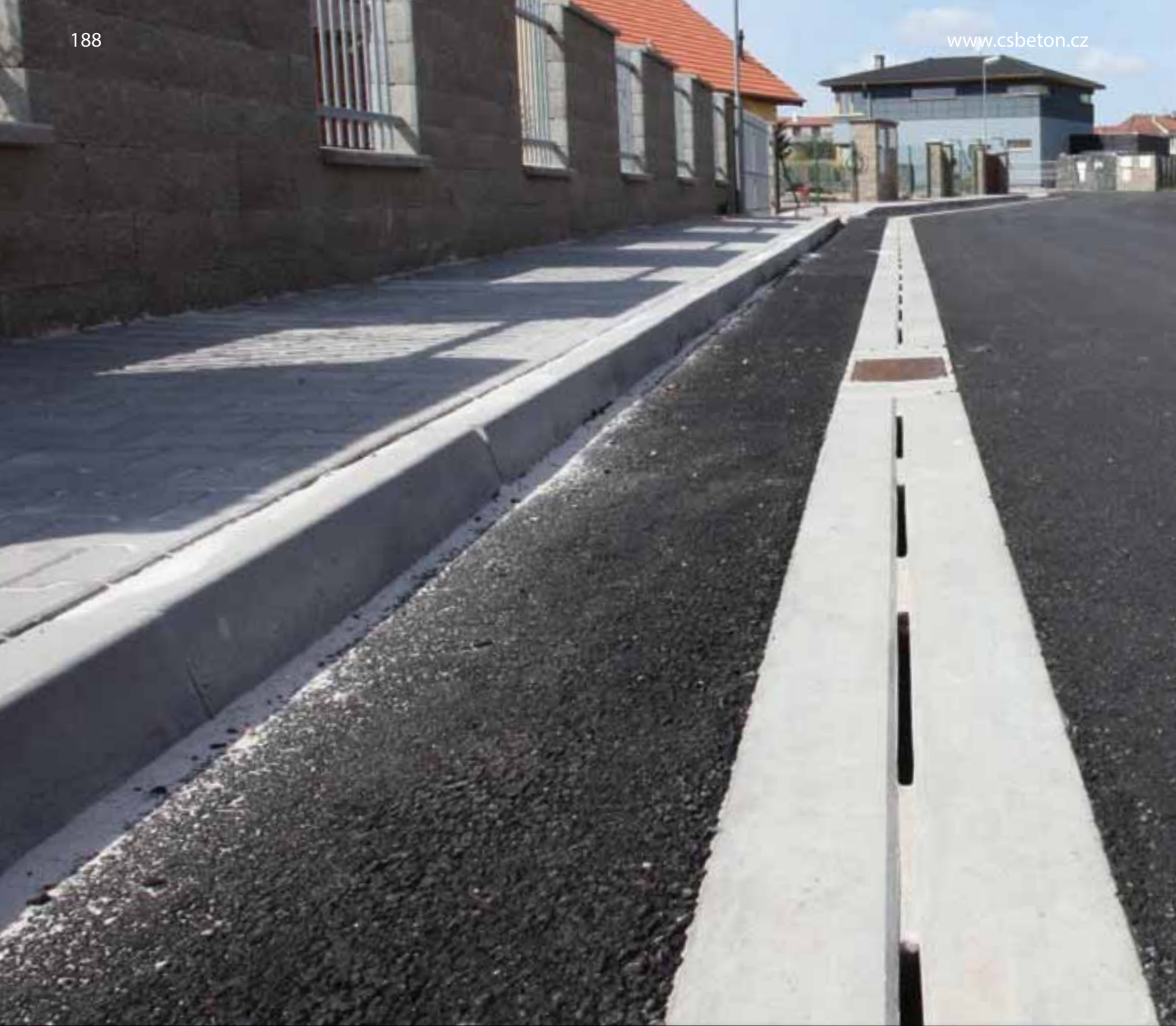


CSB - mikroštěrbinová trouba
s přerušenou štěrbinou, bez
vnitřního spádu
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - mikroštěrbinová trouba
čisticí kus
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - profil T

Prvek liniového odvodnění vhodným způsobem doplňuje sortiment prvků určených pro kvalitní odvedení povrchových vod ze zpevněných ploch. Svým průtočným profilem se řadí mezi prvky mikroštěrbinových trub a štěrbinových trub profilu I. Speciální tvar průtočného profilu byl navržen na základě procentuálního zastoupení průměrných denních průtoků během roku. Štěrbinové trouby s tlakovým profilem jsou předurčeny především pro odvodnění tunelových staveb. Jsou vyráběny pouze v nespádové variantě a při vyšších průtocích se u žlabů projevuje samočisticí efekt. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- základní prvek délky 4 m bez vnitřního spádu
- kompletní vpustový kus včetně litinové mříže, kalového koše a vyrovnávacího prstence
- čistící kus včetně litinové mříže
- záslepka

IS02

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou	T-0	310	4000	370/400	945
CSB - trouba s přerušovanou štěrbinou	T-1	310	4000	370/400	995
CSB - trouba s průb. štěrbinou s obrubníkem 12 cm	T-3	310/430	4000	370/400	1061

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard



Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS02

CSB - trouba s průběžnou
štěrbinou s obrubníkem 12 cm
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - trouba
s přerušovanou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - trouba
s průběžnou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - profil I

Štěrbínové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. odvodnění nejnáročnějších dopravních staveb, dálnic, silnic I. třídy, tunelů, letišť, odstavných stání, parkovišť atd. Vnitřní spád trub 0,5 % zajišťuje spolehlivě odvod vody a zabráňuje vzniku akvaplaningu. Prvky profilu I jsou vyráběny v různých variacích dle účelu použití: štěrbínové trouby s průběžnou a přerušovanou štěrbinou, s obručnickem, s obručnickem a překrytou štěrbinou. Prvky mohou být dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400 a F900. Prvek s přerušovanou štěrbinou je určen k příčným pojezdům.

IS03

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou	I-0	500	4000	400/450	1496
CSB - trouba s přerušovanou štěrbinou	I-1	500	4000	400/450	1510
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou a obručnickem 7 cm	I-2	500/570	4000	400/450	1584
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou a obručnickem 12 cm	I-3	500/620	4000	400/450	1704
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou a obručnickem 15 cm	I-4	500/650	4000	400/450	1710
CSB - trouba s překrytou štěrbinou a obručnickem 12 cm	I-5	500/620	4000	400/450	1681
CSB - trouba s překrytou štěrbinou a obručnickem 15 cm	I-6	650	4000	400/450	1738
CSB - trouba s překrytou štěrbinou a obručnickem 18 cm	I-7	500/680	4000	400/450	1680

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard

•

Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- základní prvek délky 4 m bez vnitřního spádu nebo s vnitřním spádem
- kompletní vpustový kus včetně plastového poklopu (litinové mříže), kalového koše a rektifikačního kónusu
- čistící kus včetně plastového poklopu (litinové mříže)
- záslepka



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS03

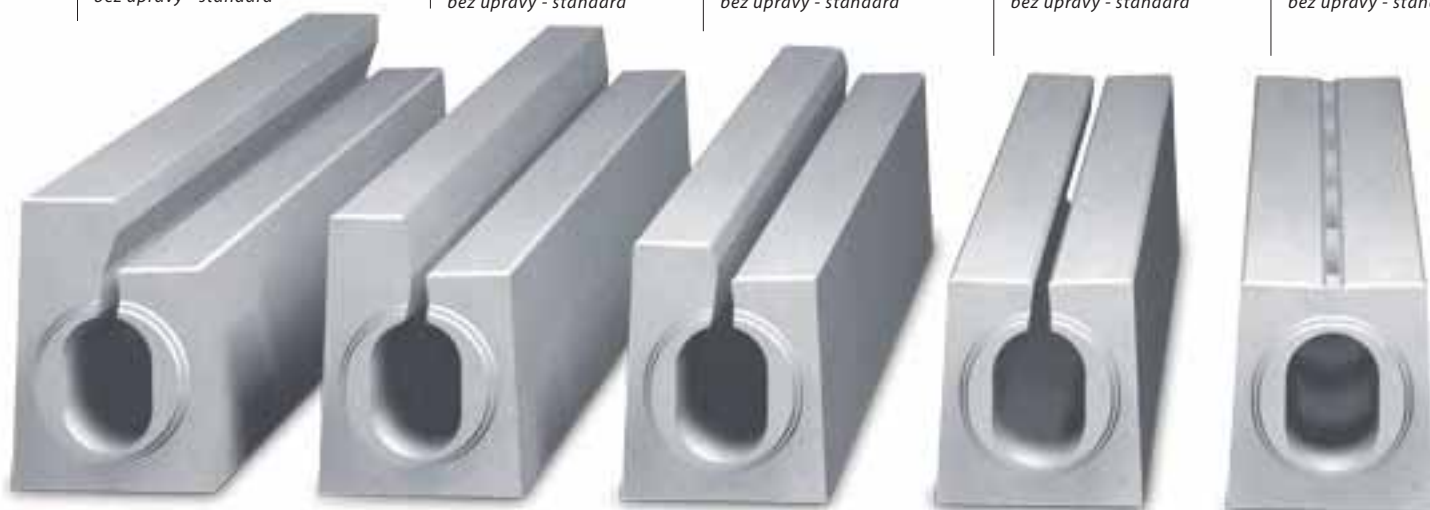
CSB - trouba
s překrytou štěrbinou
a obrubníkem 15 cm
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - trouba
s průběžnou štěrbinou
a obrubníkem 12 cm
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - trouba
s průběžnou štěrbinou
a obrubníkem 7 cm
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - trouba
s průběžnou
štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - trouba
s přerušovanou
štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - profil II

Štěrbínové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. odvodnění nejnáročnějších dopravních staveb, dálnic, silnic I. třídy, tunelů, letišť, odstavných stání, parkovišť atd. Profil II má shodnou průtočnou kapacitu jako profil IV, ovšem uspořádání příčného profilu je nižší a širší. Prvek je vhodný do míst s velkým výskytem srážek s podmínkou co nejnižšího založení. Jsou vyráběny pouze v nespádové variantě. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400 a nejsou určeny k příčným pojezdům.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- štěrbinová trouba s průběžnou štěrbinou délky 4 m bez vnitřního spádu
- kompletní vpustový kus včetně plastového poklopu (litinové mříže), kalového koše a rektifikačního kónusu
- čistící kus včetně plastového poklopu (litinové mříže)
- záslepka

ISO4

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou	II-0	500	4000	500/520	1673
CSB - trouba s přerušovanou štěrbinou	II-1	500	4000	500/520	1700

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard



Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS04

CSB - trouba
s průběžnou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard

CSB - trouba
s přerušovanou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - profil III

Štěrbínové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. odvodnění nejnáročnějších dopravních staveb, dálnic, silnic I. třídy, tunelů, letišť, odstavných stání, parkovišť atd. Profil III má největší průtočnou kapacitu ze všech vyráběných typů štěrbínových žlabů. Prvek nachází uplatnění v oblastech s extrémním hydrologickým potenciálem. Jsou vyráběny pouze v nespádové variantě. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400 a nejsou určeny k příčným pojezdům.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- štěrbínová trouba s průběžnou štěrbinou délky 4 m bez vnitřního spádu
- kompletní vpustový kus včetně plastového poklopu (litinové mříže), kalového koše a rektifikačního kónusu
- čistící kus včetně plastového poklopu (litinové mříže)
- zásllepka

IS05

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou	III-0	600	4000	500/520	1869
CSB - trouba s přerušovanou štěrbinou	III-1	600	4000	500/520	1897

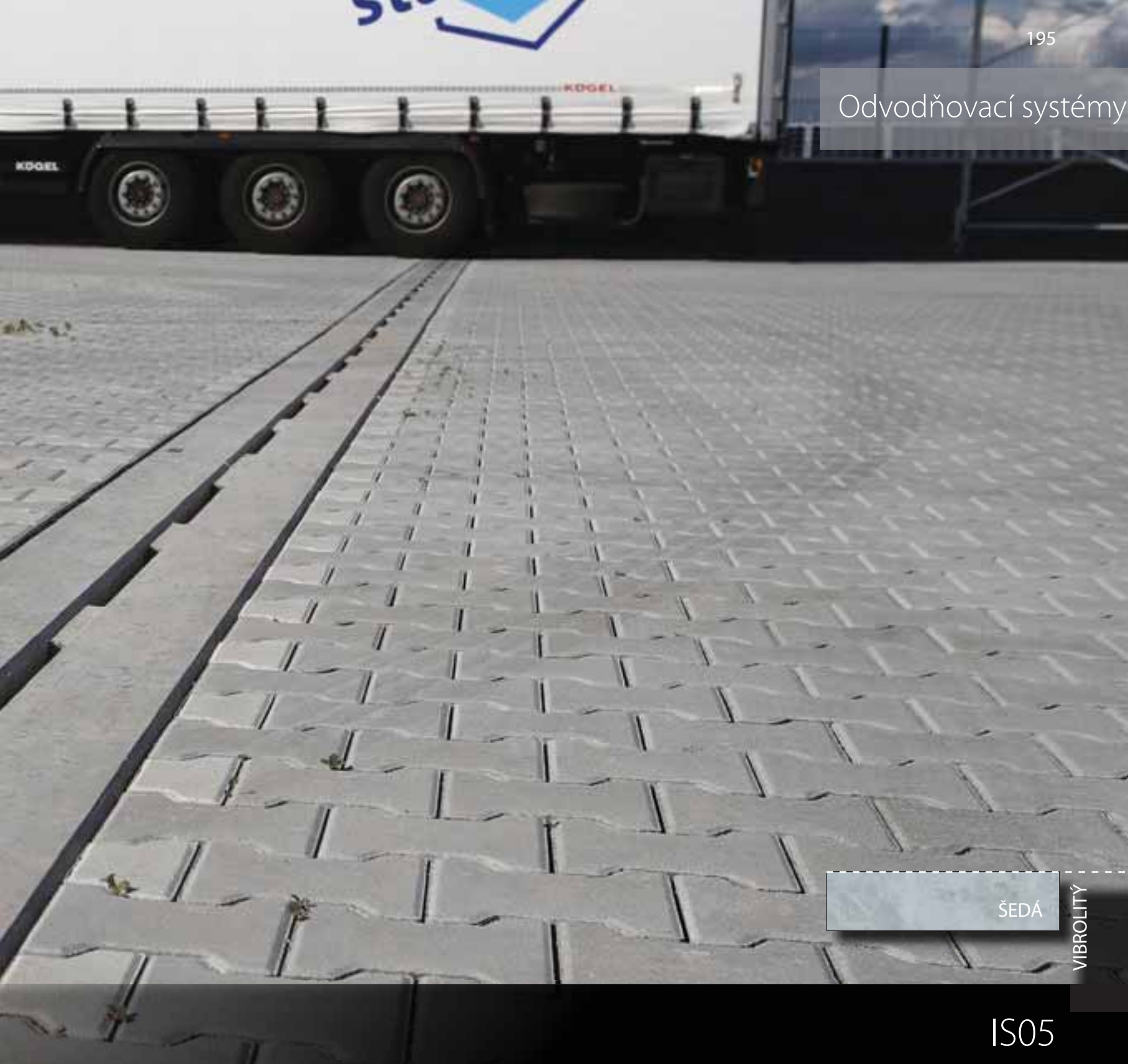
barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard

•

Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS05

CSB - trouba
s průběžnou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - trouba
s přerušovanou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard





CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - profil IV

Štěrbínové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. odvodnění nejnáročnějších dopravních staveb, dálnic, silnic I. třídy, tunelů, letišť, odstavných stání, parkovišť atd. Profil IV má shodnou retenční schopnost jako profil II, ovšem uspořádání příčného profilu je vyšší a užší. Prvek je vhodný do míst s velkým výskytem srážek s podmínkou co nejrychlejšího svedení dešťových vod ze zpevněných ploch. Největšího využití mají žlaby na letištních plochách. Jsou vyráběny pouze v nespádové variantě. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400 a nejsou určeny k příčným pojezdům.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- štěrbinová trouba s průběžnou štěrbinou délky 4 m bez vnitřního spádu
- kompletní vpustový kus včetně plastového poklopu (litinové mříže), kalového koše a rektifikačního kónusu
- čistící kus včetně plastového poklopu (litinové mříže)
- záslepka

IS06

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - trouba s průběžnou štěrbinou	IV-0	700	4000	500/540	2632
CSB - trouba s přerušovanou štěrbinou	IV-1	700	4000	500/540	2650

barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard



Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS06

CSB - trouba s průběžnou štěrbinou
povrch vibrolitý bez úpravy - standard



CSB - trouba s přerušovanou štěrbinou
povrch vibrolitý bez úpravy - standard





CSB - ŠTĚRBINOVÁ TROUBA - profil V

Prvek liniového odvodnění kapacitně shodný se štěrbinovými žlaby profilu I. Odlišností tohoto profilu je excentricky vyosená nátoková štěrbina. Vyosení nám zaručuje dostatek místa na aplikaci bílého vodícího proužku značícího kraj jízdního pruhu na povrchu štěrbinového žlabu. Štěrbinové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody zejména ze zpevněných ploch tunelů a jejich přilehlého okolí. Prvky profilu V jsou vyráběny ve variaci s obrubníkem 15 cm nebo bez obrubníku s průběžnou, popř. přerušovanou štěrbinou. Prvky jsou dimenzovány pro třídu dopravního zatížení D400. Prvek s přerušovanou štěrbinou je určen k příčným pojezdům.

Systém je tvořen čtyřmi prvky:

- základní prvek délky 4 m bez vnitřního spádu
- kompletní vpustový kus včetně plastového poklopu (litinové mříže), kalového koše a rektifikačního kónusu
- čistící kus včetně plastového poklopu (litinové mříže)
- záslepka

IS07

	označení	skladebné rozměry [mm]			hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka	
CSB - trouba s průběžnou asymetrickou štěrbinou	V-0	520	4000	450/460	1660
CSB - trouba s průb. asymetrickou štěrbinou s obrubníkem 15 cm	V-4	670/520	4000	450/460	1849

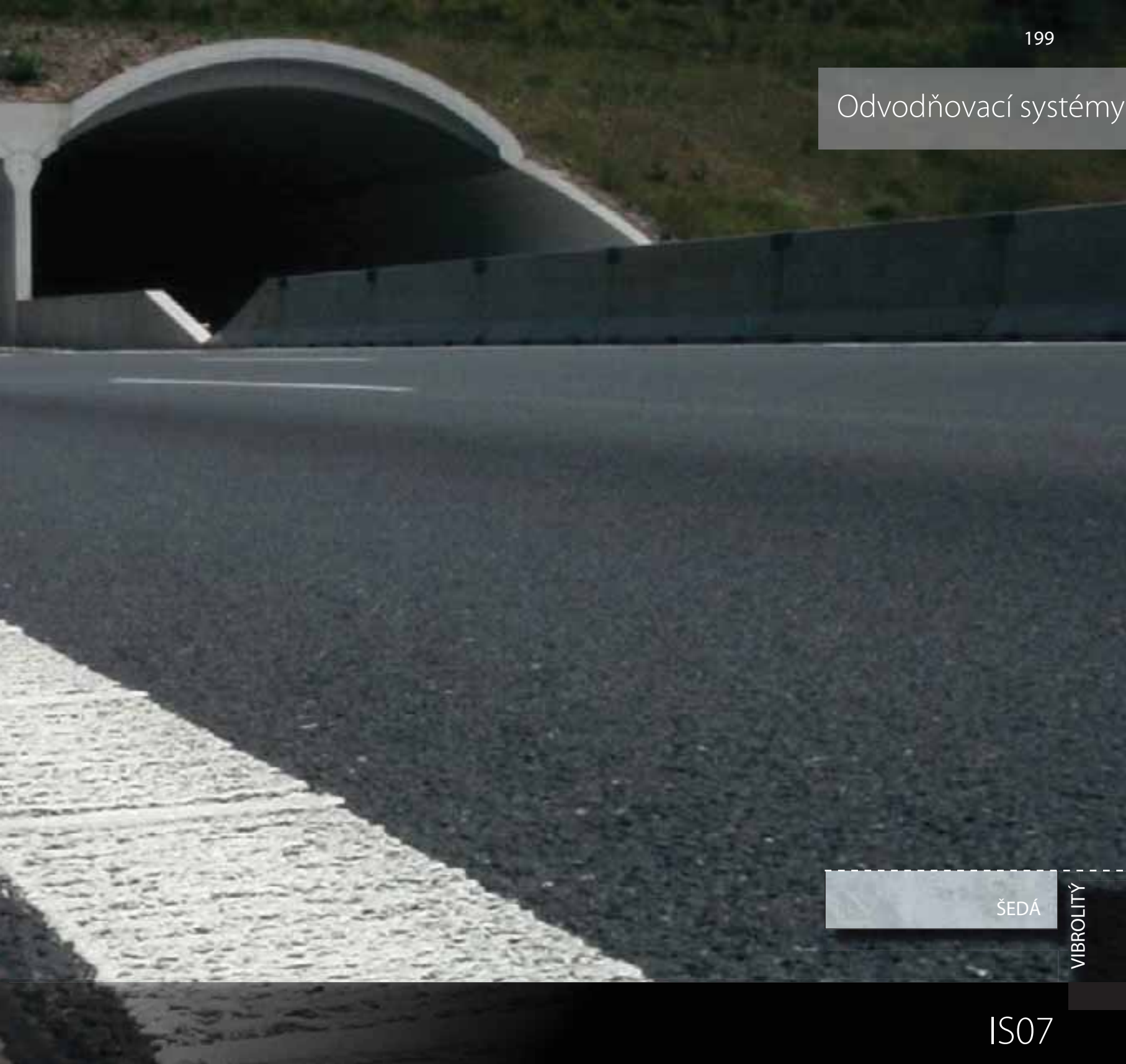
barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard

•

Kompletní sortiment k danému prvku naleznete v Technickém katalogu díl III.



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

IS07

CSB - trouba s průběžnou
asymetrickou štěrbinou
s obrubníkem 15 cm
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



CSB - trouba s průběžnou
asymetrickou štěrbinou
povrch vibrolitý
bez úpravy - standard



Informace o výrobcích a barevných provedeních

Z technologických důvodů a povahy výroby tohoto barevného provedení, výrobce negarantuje stejnou probarvenost všech kamenů ve vrstvě a paletě. Plocha se posuzuje vždy jako celek – při pokládce výrobků s barevným provedením colormix výrobce doporučuje kombinovat jednotlivé kameny z několika paketů najednou z důvodu dosažení maximálního barevného efektu.

Obecné informace o barvách:

U barevných výrobků je plně probarvena vrchní nášlapná vrstva, jádrová vrstva výrobku je pouze tónována. U výrobků neprobarvovaných i probarvovaných se může vyskytnout bílý povlak na nášlapné vrstvě výrobků, který zapříčiňuje barevný rozdíl. Jedná se o tzv. výkvět, který vzniká chemickou reakcí, způsobenou hydratací cementu. Jedná se o jev dočasný a neovlivnitelný. Výkvět není důvodem k reklamaci. Z důvodů použití čistě přírodních materiálů výrobce negarantuje stálost barevného odstínu výrobků v průběhu delšího časového období.

V případě objednání výrobků v barevném provedení standard je nejmenší možné množství 80 m², v případě barevného provedení Colormix je nejmenší objednávkové množství 120 m² a v případě povrchových úprav Excellent, Aqua, Antico je to 100 m². V případě, že množství je menší než uvedené hodnoty je fakturován provozní příplatek. tyto pravidla neplatí v případech typů výrobků u kterých držíme skladová minima. Jaké typy produktů to jsou vidíte vždy u jednotlivých výrobků.

Informace o balení výrobků:

Výrobky jsou dodávány balené na dřevěné palety typu EUR a na přepravní prostředek jsou ukládány včetně palet, popř. na proklady na základě vyžádání zákazníka. Fólie, balicí ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevratné a plně recyklovatelné. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na 220,- Kč/kus. Kupující si vyhrazuje právo změny smluvní ceny za paletu. Prodávající musí však kupujícího na změnu smluvní ceny písemně upozornit nejpozději 14 dní před vlastní změnou kupní ceny palety. Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za 198,- Kč/kus. Cena je ponížena o opotřebení a to ve výši 10% z ceny palety. Poškozené palety budou vykupovány za 80,- Kč/kus. Prodávající vykupuje palety do půl roku od dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykoupit. Prodávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícím za sledované období. Podmínkou pro zpětný odkup palet je bezvadný stav palet ve smyslu norem ČSN 269110 a ČSN 269107.

Skladová minima:

U výrobků označených zelenou barvou pro Vás držíme trvale skladová minima. V případě jejich vyčerpání můžete svou dodávku výrobků očekávat do 14 dnů od zadání objednávky.



CSB - CLEAN PROTECT

Komplexní řešení ochrany betonové dlažby proti znečištění.



POVĚTRNOSTNÍ VLIVY

Odolnost proti působení povětrnostních vlivů a chemických rozmrazovacích látek.



NEXUS

Inteligentní spoj betonové dlažby s ideální spárou a pevným spojením.

K - Silniční zastávkové panely

CSB - Silniční zastávkové panely

KS01

202

Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační dlažba

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové
panely

*Stavby jako
z kamene*



CSB - SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ PANELY

Zastávkové panely jsou určeny k tvorbě autobusových a trolejbusových nástupišť s bezbariérovou nástupní hranou. Charakteristickým vnějším znakem těchto panelů je, že svým začleněním do zpevněné plochy vytváří jak nástupní hranu zastávky, tak spodní desku pojížděnou samotným přepravním prostředkem. Tyto panely v kombinaci s nízkopodlažními autobusy a trolejbusy zajišťují bezbariérový nástup (v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění).

KS01

	skladebné rozměry [mm]				hmotnost kg/ks
	výška nástupní hrany	výška panelu	šířka	délka	
CSB - ZÁKLADNÍ PANEL 200	200	460	2950	2005	3 865,8
CSB - NÁJEZDOVÝ PANEL 200	200	460	2950	1938	3 999,2
CSB - VÝJEZDOVÝ PANEL 200	200	460	2950	2088	3 732,8
CSB - ZÁKLADNÍ PANEL S ODVODNĚNÍM 200	200	460	2950	2088	3 972,9
CSB - ZÁKLADNÍ PANEL 160	160	420	2950	2005	3 829,4
CSB - NÁJEZDOVÝ PANEL 160	160	420	2950	1938	3 962,8
CSB - VÝJEZDOVÝ PANEL 160	160	420	2950	2088	3 696,4
CSB - ZÁKLADNÍ PANEL S ODVODNĚNÍM 160	160	420	2950	2088	3 685,9
CSB - DESKA 1	-	100	3380	750	515,0
CSB - DESKA 2	-	100	1850	750	289,0
CSB - DESKA 3	-	100	2000	750	312,0
CSB - DESKA 4	-	100	2150	750	335,0
CSB - DESKA 5	-	100	3380	750	515,0

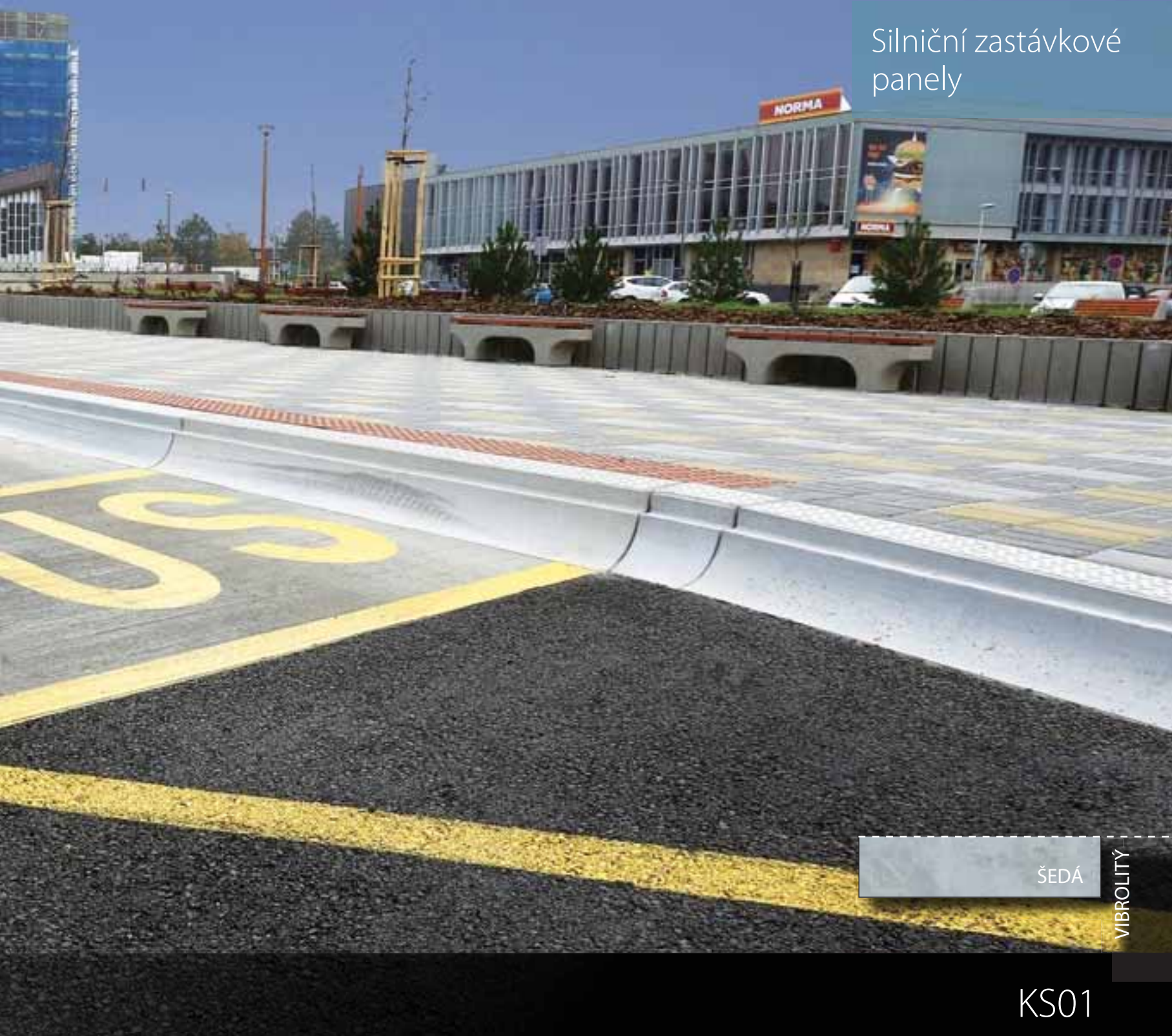
barvy / povrchy

A - přírodní ŠEDÁ

vibrolitý
bez úpravy - standard



Silniční zastávkové panely



ŠEDÁ

VIBROLITÝ

KS01

CSB - SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ PANELE
ZÁKLADNÍ PANEL
barva přírodní ŠEDÁ
povrch vibrolitý bez úprav - standard



POPIS POVRCHOVÝCH ÚPRAV A BAREVNÝCH KOMBINACÍ

Standard Hladký

Povrch STANDARD je základní povrchovou úpravou. STANDARD je používán na stavbách průmyslového charakteru jako jsou supermarkety, parkoviště, městské a obslužné komunikace, pěší zóny a cyklostezky. Použité kamenivo s maximální velikostí zrna 2 mm dodává povrchu STANDARD jemnozrnný, hladký a uzavřený vzhled. Povrchová úprava STANDARD vyniká především vysokou funkčností a nenáročnou údržbou.

Standard Reliéfní

Povrchová úprava RELIÉF je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Produktová linie RELIÉF se vyznačuje jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem ostrost profilace. Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu. RELIÉF dodává prvku výraz nepravidelné plasticity a vytváří tak dojem ručního opracování s určitým akcentem estetické přirozenosti. Použitím produktové řady RELIÉF vytvoříte dílo nejvyšší estetické kvality.

Brokovaný Sand

Povrch SAND patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Tohoto povrchu je dosaženo druhotným opracováním produktů se standardní povrchovou úpravou. Použitá technologie dodatečného zušlechťení povrchu produktu zajišťuje prostorovou profilaci povrchu. Výsledný povrch je jemnozrnné struktury s mírně zdrsňenou texturou. Povrchová úprava je určena pro stavby s požadavkem na vysokou estetickou kvalitu, nebo se zvýšeným požadavkem na odpor krytu proti skluzu nebo smyku.

Brokovaný Excellent

Povrch EXCELLENT patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Při výrobě produktů s povrchem EXCELLENT je do nášlapných vrstev, nad rámec standardní betonové směsi, použito speciálních, hrubozrnných, navzájem barevně kontrastních kameniv. Právě tato kameniva vytvářejí, po dodatečném zušlechťení povrchu produktu žádanou mramorovanou strukturu. Výsledný povrch je uzavřené hrubozrnné struktury s mírně zdrsňenou texturou. Je vhodný zejména pro stavby s vysokým požadavkem na estetickou kvalitu.

Vymývaný Aqua

Povrch AQUA patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Tato povrchová úprava je výrobně identická s povrchovou úpravou AQUA ČEDIČ, liší se pouze použitým kamenivem. Pro výrobu produktů se používá hrubé, křemenné kamenivo s přibližně kulovým tvarovým indexem. AQUA PÍSKOVEC je hrubozrnný otevřený povrch s výrazně profilovanou zaoblenou texturou v barvě přírodního světlého křemene. Plochy provedené z produktů s povrchovou úpravou AQUA PÍSKOVEC působí příjemným teplým dojmem. Nejčastěji bývá užit na plochách okolo bazénů a na plochách reprezentativního charakteru, někdy v kombinaci s povrchovou úpravou standard. Vyrábí se v barvě šedé a v omezeném barevném provedení dle nabídky.

Ostařený Antiko

ANTIKO – povrchová úprava dodatečně opracovaných jednovrstvých bloků. Nepravidelně strukturované hrany s typicky ostařeným povrchem vytvářejí historizující dojem s přírodním vyzněním dlážděné plochy. Výrobky s touto povrchovou úpravou jsou vhodné zejména do míst s důrazem na zachování historizujícího dojmu a estetické kvality. Jedná se o historické části měst a obcí, popř. na zahrádky stylových restaurací a kaváren. Nejhezčího vzhledu tento povrch dosahuje v barevném provedení Colormix.

Clean Protect - ochrana proti znečištění

Dlažba s jedinečnou úpravou CSB-Clean Protect je důsledně vyráběna tak, aby její ochrana byla funkční co nejdéle. Není to žádná dodatečná impregnace, která se aplikuje až po výrobě, ale směs ochranných látek jsou již přimíchávány do základní betonové směsi. Výsledkem je nejen ochrana před různými povětrnostními vlivy, což se stalo dnes již standardem, ale hlavně bezkonkurenční ochrana před znečištěním.

Štípaný Standard

Štípaný povrch nalezneme zejména na plotových tvárnících CSB – CSBLOK. Prvky jsou podrobeny druhotné povrchové úpravě - štípání. Povrchu výrobku je dosaženo štípáním jeho pohledových stran. Při štípání bloků dochází díky pevnosti betonové směsi i k rozlamování kamínků použitých při výrobě. To utvrzuje dojem, že se skutečně jedná o přírodní proces rozlomení kamene. Tento postup dodá výrobkům atraktivní vzhled imitující strukturu pískovcovitého kamene. Povrch se vyrábí ve všech základních barevných provedeních.

Ostařený, štípaný Tumble

Nadstandardní povrchová úprava libovolných jednovrstvých a dvouvrstvých produktů. Sekundárním opracováním je dosahováno rozrušené struktury hran produktů a zahlazení pohledových ploch. Tímto způsobem je eliminován efekt strojové přesnosti výroby a navozen dojem náhodilé ruční produkce. Povrchová úprava TUMBLE je svým provedením zcela jedinečná a přináší nový estetický výraz do českého stavebnictví v oblasti prvků malé zahradní architektury a dopravního stavitelství. Produkty linie TUMBLE jsou předurčeny plnit požadavky na stavbách s nejvyššími architektonickými nároky.

Řada barevných kombinací Colormix

Barevné kombinace z řady COLORMIX jsou vždy složeny z několika různých pigmentů s různými poměry základních přísad. Barevné kombinace jsou vyvíjeny vždy pro určité prostředí či architektonický styl. Některé evokují příjemný hřejivý pocit, z některých dýchá historie, jiné naopak připomínají přírodní zemité barvy. Při pokládce betonové dlažby v barevném provedení COLORMIX je potřeba dodržovat tato základní pravidla: Při pokládce dlažby v barevném provedení COLORMIX je nutné odebírat a kombinovat dlažební kameny z více palet současně a pokládat je zcela náhodně. Tímto způsobem je dosaženo dokonalé barevné kombinace v celé zpevněné ploše. Při nedodržení tohoto pravidla dochází k nerovnoměrnému probarvení plochy a tím k estetickému znehodnocení celého díla.

Řada barevných kombinací Naturcolor

Speciálně vybrané kombinace pigmentů barev určených pro výrobky, které prochází procesem ostařování. Tyto barevné variace dodávají ostařovaným výrobkům autentický vzhled přírodního kamene. Rozložení barev na výrobcích je zcela náhodilé a vzniká během procesu míchání betonové směsi. Speciální technologií použitou při výrobě těchto produktů vzniká vždy originální barevná kombinace.

Proto při využití výrobků v barevném provedení NATURCOLOR je potřeba dodržovat několik základních pravidel. Při kladení prvků v barevném provedení NATURCOLOR je nutné odebírat a kombinovat výrobky z více palet současně a klást je zcela náhodně. Tímto způsobem je dosaženo dokonalé barevné kombinace v rámci celého stavebního díla. Při nedodržení tohoto pravidla dochází k nerovnoměrnému probarvení ploch a tím k estetickému znehodnocení celého díla.

VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ - STANDARD

Štípaný povrch nalezneme zejména na plotových tvárnících CSB – CSBLOK. Prvky jsou podrobeny druhotné povrchové úpravě - štípání. Povrchu výrobku je dosaženo štípáním jeho pohledových stran. Při štípání bloků dochází díky pevnosti betonové směsi i k rozlamování kamínků použitých při výrobě. To utvrzuje dojem, že se skutečně jedná o přírodní proces rozlomení kamene. Tento postup dodá výrobkům atraktivní vzhled imitující strukturu pískovcovitého kamene. Povrch se vyrábí ve všech základních barevných provedeních.

A - Šedá



B - Červená



B - Hnědá



B - Okrová



B - Černá



B - Javor



VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ - TUMBLE

Nadstandardní povrchová úprava libovolných jednovrstvých a dvouvrstevných produktů. Sekundárním opracováním je dosahováno rozrušené struktury hran produktů a zahlazení pohledových ploch. Tímto způsobem je eliminován efekt strojové přesnosti výroby a navozen dojem nahodilé ruční produkce. Povrchová úprava TUMBLE je svým provedením zcela jedinečná a přináší nový estetický výraz do českého stavebnictví v oblasti prvků malé zahradní architektury a dopravního stavitelství. Produkty linie TUMBLE jsou předurčeny plnit požadavky na stavbách s nejvyššími architektonickými nároky.

E - Caoba



E - Basanita



E - Playa



E - Roca



VIBROLISOVANÝ / STANDARD - HLADKÝ

Povrch STANDARD je základní povrchovou úpravou. STANDARD je používán na stavbách průmyslového charakteru jako jsou supermarket, parkoviště, městské a oblužné komunikace, pěší zóny a cyklostezky. Použité kamenivo s maximální velikostí zrna 2 mm dodává povrchu STANDARD jemnozrnný, hladký a uzavřený vzhled. Povrchová úprava STANDARD vyniká především vysokou funkčností a nenáročnou údržbou.



VIBROLISOVANÝ / STANDARD - RELIÉFNÍ

Povrchová úprava RELIÉF je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Produktová linie RELIÉF se vyznačuje jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem ostrost profilace. Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu. RELIÉF dodává prvku výraz nepravidelné plasticity a vytváří tak dojem ručního opracování s určitým akcentem estetické přirozenosti. Použitím produktové řady RELIÉF vytvoříte dílo nejvyšší estetické kvality.



VIBROLISOVANÝ / BROKOVANÝ - EXCELLENT

Povrch EXCELLENT patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Při výrobě produktů s povrchem EXCELLENT je do nášlapných vrstev, nad rámec standardní betonové směsi, použito speciálních, hrubozrnných, navzájem barevně kontrastních kameniv. Právě tato kameniva vytvářejí, po dodatečném zušlechťení povrchu produktu žádanou mramorovanou strukturu. Výsledný povrch je uzavřeně hrubozrnné struktury s mírně zdrsňenou texturou. Je vhodný zejména pro stavby s vysokým požadavkem na estetickou kvalitu.

A - Šedá



B - Černá



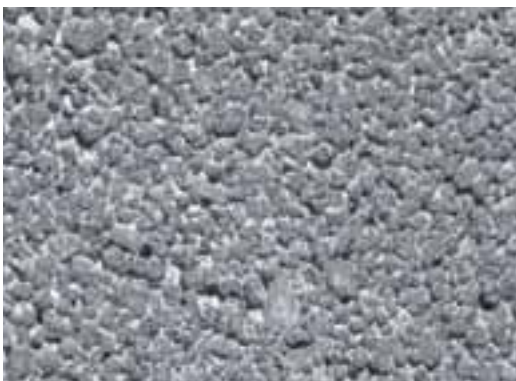
C - Bílá



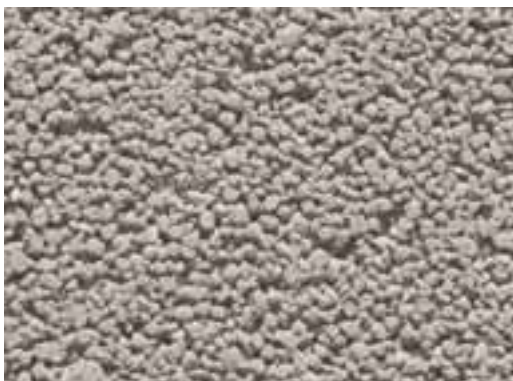
VIBROLISOVANÝ / VYMÝVANÝ - AQUA

Povrch AQUA patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Pro výrobu produktů se používá hrubé, křemenné kamenivo s přibližně kulovým tvarovým indexem. AQUA PÍSKOVEC je hrubozrnný otevřený povrch s výrazně profilovanou zaoblenou texturou v barvě přírodního světlého křemene. Plochy provedené z produktů s povrchovou úpravou AQUA PÍSKOVEC působí příjemným teplým dojmem. Nejčastěji bývá užit na plochách okolo bazénů a na plochách reprezentativního charakteru, někdy v kombinaci s povrchovou úpravou standard. Vyrábí se v barvě šedé a v omezeném barevném provedení dle nabídky.

A - Šedá



B - Bílá



B - Okrová



VIBROLISOVANÝ / OSTAŘOVANÝ, RELIÉFNÍ - ANTIKO

Dlažba CSB – VALENCIA je sestava šesti rozměrově různých kamenů. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou jaká je popsána u dlažby CSB – ALTO EVO. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění CSB – CLEAN PROTECT PLUS.

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY CSB - VALENCIA

D - Colormix ALBA



D - Colormix NOARBLANC



B - Standard ČERNÁ



E - Naturcolor CORAL



E - Naturcolor CAOBA



E - Naturcolor PLAYA



VIBROLISOVANÝ / STANDARD, HLADKÝ

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY CSB - VALENCIA

D - Colormix ALBA



D - Colormix NOARBLANC



B - Standard ČERNÁ



E - Naturcolor CORAL



E - Naturcolor CAOBA



E - Naturcolor PLAYA



VIBROLISOVANÝ / OSTAŘOVANÝ, RELIÉFNÍ - ANTIKO

Také dlažba CSB – CORTILA je sestavou několika kamenů ve skladbě. Obsahuje čtyři kameny různé délky. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou jaká je popsána u dlažby CSB – ALTO EVO. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění CSB – CLEAN PROTECT PLUS.

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY CSB – CORTILA

D - Colormix ALBA



D - Colormix NOARBLANC



D - Colormix DESERTO



E - Naturcolor CORAL



E - Naturcolor SOLETE



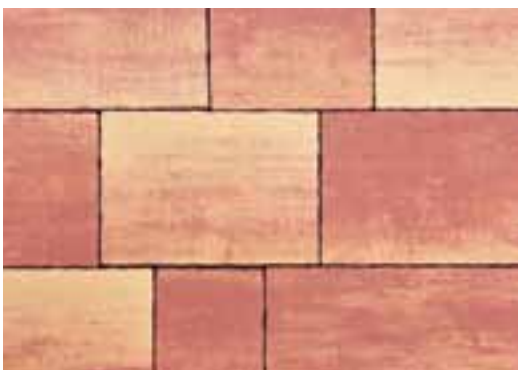
E - Naturcolor PLAYA



VIBROLISOVANÝ / STANDARD, HLADKÝ

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY CSB – CORTILA

D - Colormix ALBA



D - Colormix NOARBLANC



D - Colormix DESERTO



E - Naturcolor CORAL



E - Naturcolor SOLETE



E - Naturcolor PLAYA



VIBROLISOVANÝ / OSTAŘOVANÝ, RELIÉFNÍ - ANTIKO

Dlažba CSB - ALTO zaznamenala významnou proměnu. Dlažba má mírně reliéfní povrch a díky nové technologii sekundárního opracování tzv. ostařování bude opracován i shora. Dříve se ostařováním obrušovaly všechny hrany kamene zatím co dnes tato technologie dovoluje opracování kamene shora, tím je dosaženo stejného efektu na horních hranách kamene plus drobného opracování také v nášlapné vrstvě kamene. Výsledný efekt můžete vidět na obrázcích. Stejným princip úpravy probíhá i u dlažby CSB - ALTO KRUH.

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY CSB - ALTO EVO a CSB - ALTO KRUH

D - Colormix ALLEGRO



D - Colormix NOARBLANC



D - Colormix RUSTIKAL



E - Naturcolor CAOBA



E - Naturcolor PLAYA



VIBROLISOVANÝ / STANDARD, RELIÉFNÍ

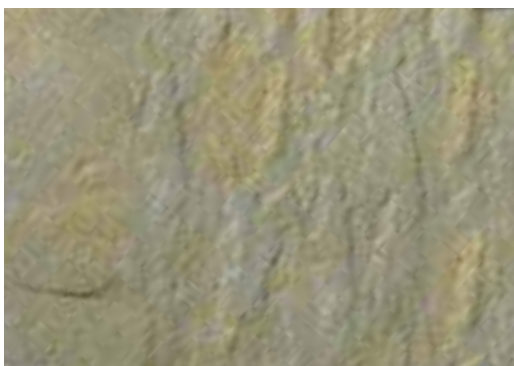
Povrchová úprava STANDARD, RELIÉF je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. vyznačuje se jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem je ostrost profilace. Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu.

UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY CSB - CANTERA

E - Naturcolor CORAL novinka!



E - Naturcolor GRES



E - Naturcolor CAOBA



E - Naturcolor BASANITA



B - Standard ČERNÁ



B - Standard HNĚDÁ



NOVÉ BARVY ŘADY COLORMIX

Dlažba CSB - ALTO zaznamenala významnou proměnu. Dlažba má mírně reliéfní povrch a díky nové technologii sekundárního opracování tzv. ostařování bude opracován i shora. Dříve se ostařováním obrušovaly všechny hrany kamene zatím co dnes tato technologie dovoluje opracování kamene shora, tím je dosaženo stejného efektu na horních hranách kamene plus drobného opracování také v nášlapné vrstvě kamene. Výsledný efekt můžete vidět na obrázcích. Stejným princip úpravy probíhá i u dlažby CSB - ALTO KRUH.

D - Colormix AMARILLA



D - Colormix GRACIA



D - Colormix RIENTE



ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ COLORMIX, NATURCOLOR

Další významná změna, která nastala ve vzhledu betonových dlažeb je způsob nanášení barevných pigmentů do nášlapné vrstvy kamenů. Zatímco v minulosti byla barva kladena spíše v širších pruzích souvisleji, dnes s novou výrobní technologií je možné barvu nanášet mnohem šetrněji a výsledkem jsou drobnější proužky, kde se barevné pigmenty navzájem prolínají. Pouze v barevném provedení Colormix - ALLEGRO zůstává původní vzhled zachován, a to hlavně kvůli jeho oblíbenosti.

DŘÍVE

D - Colormix ACERO



D - Colormix NOARBLANC



D - Colormix DESERTO



D - Colormix RUSTIKAL



D - Colormix ALLEGRO



Pouze v barevném provedení Colormix - ALLEGRO zůstává původní vzhled zachován a to hlavně kvůli jeho oblíbenosti.

E - Naturcolor PLAYA



E - Naturcolor CAOBA



ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ COLORMIX, NATURCOLOR

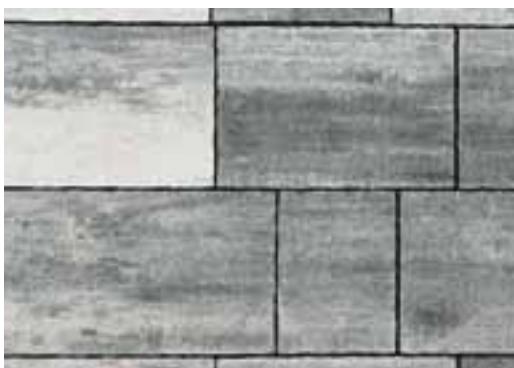
Další významná změna, která nastala ve vzhledu betonových dlažeb je způsob nanášení barevných pigmentů do nášlapné vrstvy kamenů. Zatímco v minulosti byla barva kladena spíše v širších pruzích souvisejí, dnes s novou výrobní technologií je možné barvu nanášet mnohem šetrněji a výsledkem jsou drobnější proužky, kde se barevné pigmenty navzájem prolínají. Pouze v barevném provedení Colormix - ALLEGRO zůstává původní vzhled zachován, a to hlavně kvůli jeho oblíbenosti.

NYNÍ

D - Colormix ACERO



D - Colormix NOARBLANC



D - Colormix DESERTO



D - Colormix RUSTIKAL



D - Colormix ALLEGRO



D - Colormix ALBA



E - Naturcolor PLAYA



E - Naturcolor CAOBA



E - Naturcolor CORAL



E - Naturcolor SOLETE



Pouze v barevném provedení Colormix - ALLEGRO zůstává původní vzhled zachován a to hlavně kvůli jeho oblíbenosti.





Betonová dlažba

Velkoplošná dlažba

Vegetační tvárnice

Palisády a schody

Ploty a opěrné zdi

Zahradní doplňky

Obrubníky

Svodidla

Odvodňovací systémy

Silniční zastávkové panely



www.csbeton.cz

CS-BETON s.r.o.

Velké Žernoseky 184
412 01 Litoměřice
tel.: +420 473 030 400
fax: +420 416 747 179
e-mail: csbeton@csbeton.cz