

# CELÝ SORTIMENT

## PRACOVNÍ SEŠIT

Platnost od 6. 12. 2023

### NOVINKA COLETA

představujeme novou  
dlažbu

12-13

### NOVINKA VIA TECH ECO

nová dlažba z řady  
**ECOLINE**

14-15

### PARK INSPIRACE

přijďte k nám  
načrpat inspiraci

4



## VÁŽENÍ OBCHODNÍ PARTNEŘI,

stavební sezóna roku 2023 se pomalu ale jistě stává minulostí, a nastává čas připravit se na novou stavební sezónu roku 2024.

Rád bych Vám při této příležitosti poděkoval za přízeň, kterou jste nám v uplynulé sezóně věnovali. Díky Vaší podpoře jsme tuto sezónu zvládli s výsledkem, který splnil naše očekávání, a pevně věřím, že tomu tak bylo i u Vás. Vaše důvěra v nás je pro nás závazkem do budoucnosti a doufám, že tuto důvěru v následném období nezklameme. Důvěra v naši značku bezesporu panuje i u koncových zákazníků, což se odrazilo ve výsledcích soutěže Nejdůvěryhodnější značka roku 2023 – naše firma opět zvítězila v kategorii betonových prvků. Důvěra je nejsilnějším poutem mezi značkou a zákazníkem, máme tedy společně na čem stavět.

Nový Pracovní sešit obsahuje základní ceníkové ceny pro rok 2024. I přes velký tlak našich dodavatelů v podobě zvýšených cen vstupů pro rok 2024 jsme základní ceny dokázali udržet na stejných hodnotách jako v uplynulém roce. Jinými slovy základní ceníkové ceny se pro rok 2024 nemění. Základní obchodní podmínky stanovené rámcovými kupními smlouvami zůstávají též v platnosti a jejich strukturu a výši s Vámi projednají naši obchodní zástupci v průběhu měsíce prosince na osobních návštěvách u vás.

Po prostudování nového Pracovního sešitu objevíte několik novinek v našem výrobním sortimentu, které jak pevně věříme, by se měly stát novými trendy v našem oboru. V případě jakýchkoliv dotazů ohledně novinek neváhejte kontaktovat naše obchodní zástupce, kteří Vám veškeré nejasnosti ochotně vysvětlí.

Přeji Vám úspěšnou nadcházející sezónu a těším se na další spolupráci s Vámi!

S přátelským pozdravem



obchodní ředitel

 **CSBETON** **CSBETONPREFA**



<b>VYSVĚTLIVKY</b>	8 - 11	
<b>NOVINKY</b>	12 - 15	
COLETA	AE19	12 - 13
VIA TECH ECO	CE01	14 - 15
<b>BETONOVÁ DLAŽBA</b>	16 - 58	
ALTO EVO	AE16	16
CANTERA	AE08	17
CIHLA	AS04	18 - 19
CIHLA pro nevidomé	AS06	20
CIHLA rovné hrany	AS05	21
CONCEPT	AE14	22
CORTILA	AE10	23 - 24
FORMELA I	BE01	25
FORMELA II	BE02	26
FORMELA III	BE03	27
FORMELA IV	BE04	28
FORMELA XL	BE06	29
GRAND HISTORI EVO	AE15	30
GRAN TECH	AE17	31
GRANITO	AE01	32
HISTORI	AE03	33 - 34
KOST	AS01	35 - 36
KOST rovné hrany	AS02	37 - 38
KOST pro nevidomé	AS03	39
KOSTKA	AS07	40
LEGANTO	BE05	41
LIGNEO	AE13	42
QUADRO	AS08	43
QUADRO rovné hrany	AS09	44
QUADRO s vodící drážkou	AS13	45
SLEPECKÁ PŘÍDLAŽBA	AS15	46
VALENCIA	AE09	47 - 48
VARIO	AS11	49
VARIO rovné hrany	AS12	50
VENEZIA	AE18	51
VIA TECH	AE12	52
Technologie Clean Protect Plus		53
Pokládka betonové dlažby		54 - 59

<b>VEGETAČNÍ A RETENČNÍ DLAŽBA</b>	60 - 67	
LAGO	CS08	60
CRETO	CS05	61
ERBO	CS03	62
GREEN BLOK	CS07	63
QUADRO VEGETAČNÍ	CS06	64
VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá	CS01	65
VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	CS02	66
VEGETAČNÍ TVÁRNICE 20	CS04	67

<b>PALISÁDY</b>	68 - 75	
PALISÁDA CITY	DS04	68 - 69
PALISÁDA LENA	DS02	70 - 71
PALISÁDA VERA	DS01	72 - 73
PALISÁDA YVETTE	DS03	74 - 75

<b>SCHODY</b>	76 - 79	
DUO STEP	DS06	76
NATURBLOK SCHOD	DE01	77
STEP	DS05	78
Příklad užití		79

<b>PLOTY A OPĚRNÉ ZDI</b>	80 - 89	
BEDNICÍ TVÁRNICE	ES01	80
BETONKA	ES04	81
CSBLOK	ES03	82 - 83
EDITBLOK	EE05	84 - 85
NATURBLOK	EE01	86 - 87
NEWBLOK	EE03	88
OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ	ES05/10	89 - 90
SOLOBLOK	ES09	91 - 92
ZDICÍ TVÁRNICE	ES07	93
Důležitá doporučení		93

<b>ZAHRADNÍ DOPLŇKY</b>	94 - 101	
ALTO KRUH	FE02	94 - 95
FLORETA	FS03	96
FLORIA	FS01	97
NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ	FE03	98 - 99
TIESTO	FS02	100
TIESTO malé	FS04	101

<b>OBRUBNÍKY</b>	102 - 115	
OBRUBNÍK HK - BEZBARIÉROVÝ	GS07	102 - 103
OBRUBNÍK KO - KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM	GS06	104 - 105
OBRUBNÍK SILNIČNÍ H	GS01	106 - 107
OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	GS02	108 - 109
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R	GS03	110 - 111
SILNIČNÍ KRAJNÍK	GS04	112
TRÁVNÍKOVÝ LEM	GS08	113
ŽLABOVKY	GS05	114 - 115

<b>SVODIDLA HS01 - HS08</b>	116 - 125	
PRÁH PRO SVODIDLO		116
SVODIDLO 50/80/100/120		117 - 123
Ukázka tvarů svodidel		124 - 125

<b>ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY IS01 - IS11</b>	126 - 136	
MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL M		126 - 127

<b>ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY IS01 - IS11</b>	126 - 136	
ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL T/I/II/III/IV/VI		128 - 135
ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PŘECHODOVÉ PROFILY		136

<b>OSTATNÍ KONSTRUKCE</b>	136 - 136	
SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ	JS06	136

<b>SILNIČNÍ A ZASTÁVKOVÉ PANELE KS01 - KS02</b>	138 - 141	
SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELE		138 - 139
SILNIČNÍ BETONOVÉ PANELE		140 - 141

<b>KANALIZACE A ODVODNĚNÍ</b>	142 - 179	
KANALIZACE		142 - 165
HOSPODÁŘENÍ S VODOU		166 - 175
DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA		176 - 177
LINIOVÉ ODVODNĚNÍ		177 - 179
Názvosloví		179

INFORMACE O VÝROBCÍCH	180
PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	181
BAREVNÁ PŘÍMĚŠENÍ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY	182 - 192

Prodejní a dodací podmínky CS-BETON	196 - 197
Reklamační řád CS-BETON	198 - 199



# CSBETON PARK INSPIRACE



## CSBETON PARK INSPIRACE

Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice

Mgr. Dita Vrbová, +420 735 722 963

dita.vrbova@csbeton.cz

[www.parkinspiration.cz](http://www.parkinspiration.cz)

## NÁVŠTĚVNÍ DOBA PARKU

pondělí - neděle 7:00 - 21:00

## OTEVÍRACÍ DOBA INFOCENTRA

pondělí - pátek 8:30 - 17:00

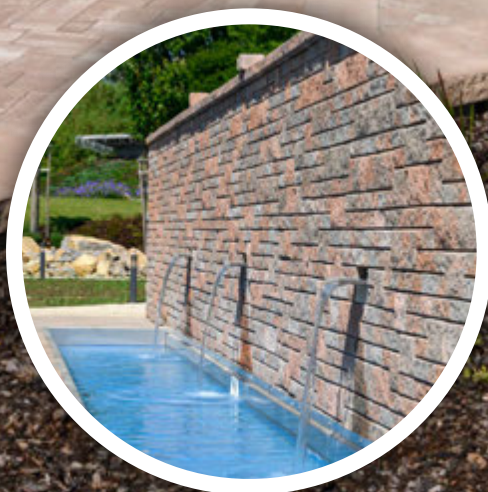
sobota, neděle a svátky zavřeno

**INFORMACE O NÁVŠTĚVNÍ DOBĚ PARKU V ZIMNÍCH MĚSÍCÍCH JSOU DOSTUPNÉ NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH PARKU.**

*Přijďte si odpočinout,  
poradit se a inspirovat!*

*Vydejte se po Labské cyklostezce a odpočíněte si v Parku inspirace na břehu Žernoseckého jezera. Zde se nachází náš **CSBETON PARK INSPIRACE**, kde si můžete nejen odpočinout, ale také načerpat nové nápady pro váš dům a zahradu. Chcete vylepšit okolí svého rodinného domku, ale listování katalogem vám nestačí? Přijďte se podívat do našeho Parku inspirace, kde si můžete prohlédnout naše výrobky a vybrat vhodné prvky pro váš nový chodník, terasu či venkovní schodiště.*

*V Parku je vám k dispozici občerstvení.*





# NAŠE VÝROBNÍ ZÁVODY

## ZÁVOD VELKÉ ŽERNOSEKY

Nejstarší závod firmy CS-BETON s.r.o., který vznikl na břehu Žernoseckého jezera, byl vybudován na místě bývalé panelárny. Vedle rozsáhlého plně automatizovaného vibrolisovaného programu pro běžné spotřebitele se zde vyrábějí především štěrbinové trouby, svodidla, autobusové zastávky, prvky pro kanalizaci a speciální vibrolité obrubníky.

Vibrolité výrobky vynikají vysokou kvalitou, která pomohla společnosti proniknout i na zahraniční trhy. V současné době tak betonové výrobky z Velkých Žernosek naleznete na letištích, dálnicích a nákladových překladištích po celé střední Evropě.



## ZÁVOD GRYGOV

Výstavba tohoto závodu byla zahájena již v roce 1949 pod taktovkou státního podniku PREFA Olomouc. V rámci privatizace došlo ke vzniku samostatné společnosti PREFA Grygov a.s. a původní program panelové výroby se postupně měnil na výrobu prvků pro kanalizaci. V roce 2023 se v důsledku fúze stal i závod v Grygově součástí společnosti CS-BETON s.r.o.

Základní výrobní program je v současné době tvořen zejména výrobou jednolitých kompaktních šachtových den, vejčitých trub a rámových propustků. Výrobní program dále obsahuje výrobu skruží a kónusů a výrobu nového typu silničních panelů.



## ZÁVOD LUŽEC

Počátky lužeckého závodu sahají zpět až do roku 1962, kdy byl založen výrobní závod PREFA Lužec nad Vltavou jako součást podniku Prefa Hýskov. Od roku 1973 byl závod místem výroby železobetonových tybinků pro výstavbu pražského metra. Od roku 1994 se stal hlavním produktem závodu kompletní sortiment betonových a železobetonových dílců pro kanalizační a dopravní sítě. V důsledku fúze v roce 2023 se stal lužecký závod součástí společnosti CS-BETON s.r.o. a CS-BETON Prefa se stává naší obchodní značkou, pod kterou budeme i nadále ve všech třech závodech vyrábět sortiment pro kanalizaci, odvodnění a dopravní infrastrukturu.

Aktuálně se závod Lužec věnuje především výrobě šachtových skruží, šachtových den, betonových a železobetonových trub a jímek. V 2021 zde byla spuštěna nová výrobní linka na výrobu skruží a kónusů.



# OBJEDNÁVKY | DOPRAVA | EXPEDICE



## OBJEDNÁVKY

Vaše objednávka bude zaevidována do našeho systému a bude jí přiděleno interní číslo.

Toto číslo bude uvedeno v následném **Potvrzení** přijetí objednávky.

Pokud objednáváte na základě cenové nabídky, nezapomeňte do objednávky uvést číslo CN, jinak nemohou být uplatněny podmínky sjednané v cenové nabídce.

Zboží je vždy vydáváno na základě plné moci.

Náležitosti, které musí objednávka obsahovat pro její zaevidování:

- název společnosti,
- IČO,
- číslo objednávky,
- v případě, že zákazník obdržel cenovou nabídku, číslo cenové nabídky,
- specifikace výrobku a jeho požadované množství,
- způsob dopravy,
- místo určení,
- požadovaný termín dodání,
- kontaktní osoba - jméno a telefonní číslo na osobu odpovědnou za převzetí zboží,
- v případě, že objednané množství nesplňuje minimální objednací množství, musí být uvedeno vyjádření o souhlasu způsobu evidování objednávky. V tomto případě existují dvě možnosti:
  1. zákazník **souhlasí s příplatkem za zakázkovou výrobu,**
  2. zákazník **souhlasí se zařazením do pořadníku čekajících,** což znamená, že zákazník souhlasí s tím, že bude zboží vyrobeno až tehdy, kdy se nashromáždí objednávky stejného typu výrobku v takovém množství, které je možné zařadit do výroby.

Po zaslání objednávky obdržíte **Potvrzení objednávky**, které obsahuje kromě shrnutí objednaného množství, hmotnosti a počtu palet i potvrzení termínu dodání. Toto potvrzení očekávejte **nejpozději do 2 pracovních dnů.**

**Zboží je důležité odebrat ve stanoveném termínu.**

Neodeberete-li zboží a nebudete-li nás informovat o změně termínu odebrání, bude uvolněno z rezervace k dalšímu prodeji a vaši objednávku budeme považovat za neplatnou.

V případě, že výrobky momentálně nejsou skladem, budeme vás informovat o jejich dostupnosti e-mailem.

**Zboží na objednávku nelze zrušit. Při objednávce nestandardního zboží budeme požadovat uhrazení zálohy. Termín pro dodání zboží začne plynout až po úhradě této zálohy.**



## DOPRAVA

Pokud potřebujete zprostředkovat dopravu objednaných výrobků, neváhejte se obrátit se svými požadavky na naše referentky.

Referentky jsou připraveny s vámi řešit zajištění co nejvýhodnější dopravy. Na přání zákazníka zajišťujeme dopravu našich výrobků po celém území ČR. Rozdělení dle regionů naleznete na následující stránce.

**K přepravě výrobků využíváme:**

- vlastní vozidla - disponujeme 23 nákladními automobily s nosností 26 – 33,5 t včetně dvou nákladních vozidel s hydraulickou rukou,
- dále k přepravě zboží využíváme širokou síť spedičních vozidel, se kterými máme dlouhodobou zkušenost.

Podrobné informace vám rády sdělí přidělená referentka dopravy.

**Poplatek za vykládku pomocí hydraulické ruky je 150,- Kč/paleta, ato do okruhu 100 km od výrobního závodu. Ostatní jsou řešeny individuální cenovou nabídkou.**



## EXPEDICE

Expedice zboží je uskutečňována na základě potvrzené objednávky a Plné moci.

Pokud je expedováno pouze dílčí množství zboží z objednávky, je nutné, aby bylo uvedeno v Plné moci, které výrobky mají být expedovány.

Ostatní náležitosti Plné moci viz níže.

Plnou moc je vhodné a také oboustranně výhodné poslat e-mailem ještě před příjezdem vozidla.

Plnou moc může také řidič předložit při svém příjezdu u referenta expedice. Zaslání plné moci předem výrazně urychlí samotnou nakládku.

Postup pro rychlou a bezpečnou nakládku zboží v případě dopravy vlastní:

1. Řidič nahlásí svůj příjezd na expedici včetně času příjezdu.
2. Řidič se seznámí s bezpečnostním desaterem pro pohyb v areálu společnosti. Toto seznámení potvrdí svým podpisem.
3. Od referenta expedice získá další instrukce pro následující postup nakládky.
4. Od referenta obdrží výdejky na zboží a odchází ke svému vozu, kde čeká na pokyn k vjezdu do areálu. V tomto čase je nutné připravit vozidlo na nakládku (sklopit bočnice, odplachtovat návěs). V případě nakládky výrobků jako jsou ŠTĚRBINOVÉ TROUBY a SVODIDLA odplachtovat také střechu návěsu.

**Při nakládce řidič plně dbá instrukcí expedienta.**

**Plná moc** musí obsahovat následující informace:

- název společnosti,
- IČO,
- SPZ vozidla,
- jméno řidiče,
- telefonní kontakt na řidiče,
- tonáž vozidla,
- informace o paletách,
- číslo objednávky, popřípadě číslo potvrzenky,
- termín nakládky,
- předpokládaný příjezd na nakládku,
- kontakt na osobu, se kterou je možné nakládku konzultovat.

**Podmínkou vjezdu** do areálu je seznámení řidiče s bezpečnostním desaterem pro pohyb po areálu naší společnosti. Řidič musí být vybaven reflexní vestou.

**V PŘÍPADĚ, ŽE NĚKTERÉ Z VÝŠE UVEDENÝCH ZÁSAD NEBUDOU DODRŽENY, NELZE GARANTOVAT PLYNULÉ A BEZPEČNÉ ODBAVENÍ.**

**POŽADAVKY PRO NAKLÁDKY ADRESUJTE NA:**



[plnamoc@csbeton.cz](mailto:plnamoc@csbeton.cz)

[plnamoc.luzec@csbprefa.cz](mailto:plnamoc.luzec@csbprefa.cz)

[plnamoc.grygov@csbprefa.cz](mailto:plnamoc.grygov@csbprefa.cz)



(EXPEDICE)

**Velké Žernoseky: +420 473 030 403**

**Lužec nad Vltavou: +420 315 651 234**

**Grygov: +420 725 135 382**



# PŘEDSTAVUJEME

PRO INSPIRACI

# RADY A TIPY INSTRUKTÁŽNÍ VIDEA

**Nevíte si rady s čištěním a ochranou dlažby? Jak se postarat o dlažbu před zimou? Potřebujete poradit, jak na oblouk s Naturblokem? Nebo se připravujete na stavbu plotu?**

Podívejte se na naše instruktážní VIDEA, ve kterých najdete užitečné informace nejen ke stavbě samotné, ale také k výběru vhodného materiálu.

Naše seriály instruktážních videí vám jistě pomohou zodpovědět otázky, které si musíte položit, než započnete práce samotné.

**Videa najdete na našich stránkách v sekci INSPIRACE a podsekci RADY a TIPY.**

**Pokud byste se o instruktážních videích chtěli dozvědět více, sledujte naše sociální sítě a webové stránky.**



# VYSVĚTLIVKY

## MINIMÁLNÍ EXPEDIČNÍ MNOŽSTVÍ

Minimální expediční množství je minimální množství výrobku, které je možné odebrat. Hodnoty **ks**, **pár**, **vrstva**, **bm**, **m<sup>2</sup>**, **paleta** jsou určovány s ohledem na povahu výrobku, jeho používání a způsob jeho výroby.

Některé skupiny výrobků jako například NATURBLOK STRÍŠKA jsou vyráběny ve sdružených formách, kdy jeden výrobní cyklus produkuje více různých prvků systému najednou. Z tohoto důvodu není provozně možné objednat jen některé z kamenů na vrstvě. Při sestavování cenových nabídek je nutné vzít v úvahu, že dodávka těchto výrobků bude obsahovat vždy stejný poměr kamenů.

Uvědomujeme si, že je to prvek pouze doplňkový, a proto vás nechceme omezovat nutností odebírat celou vrstvu.

Stejný způsob výroby se objevuje u několika dalších výrobků, tento uvádíme pouze jako příklad pro vysvětlení.

## DOSTUPNOST

Z hlediska dostupnosti rozlišujeme čtyři možné případy:

### 1. Skladové minimum

U výrobků označených skladem se snažíme v době hlavní stavební sezóny držet skladovou zásobu s ohledem na výrobní možnosti. Jedná se především o výrobky, které jsou aktuálně nejžádanější. To samozřejmě nevylučuje i situaci, kdy díky nashromáždění velkého množství objednávek v jeden okamžik dojde k vyčerpání této skladové zásoby. Skladová minima však doplňujeme pravidelně, a tak by další termín dodání obvykle neměl přesáhnout 7 pracovních dní.

### 2. Skladem do 14 dnů

### 3. Skladem do 4 týdnů

### 4. Na objednávku

U výrobků označených **na objednávku** mohou nastat dvě situace.

- Objednané množství je menší**, než je množství potřebné pro výrobu. V tomto případě podlimitního množství je možné zaplatit výrobní poplatek pro zařazení do výroby, nebo je nutné počkat na kumulaci objednaného množství potřebného pro zahájení výroby. Termín vývozu však v tomto případě nelze garantovat. Další podrobnosti popisuje následující kapitola.
- Objednané množství je větší**, než je množství potřebné pro výrobu. V tomto případě bude objednávka standardně zařazena do evidence. Dle povahy výrobku a s ohledem na povýrobní, tzv. sekundární úpravy (např. brokování, štípání, ostařování apod.) je obvyklý termín dodání 2-3 týdny od potvrzení objednávky.

Další pomůckou pro orientaci ve skladových minimech jednotlivých výrobků poslouží šedý symbol „sklad“ v obrázcích vyznačujících barevné provedení výrobků. Ten označuje barvu a rozměrovou variantu výrobků ve skladových minimech. Pokud u symbolu není uvedena rozměrová varianta, platí tento symbol pro všechny její typy.

## MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ

Pokud výrobky nejsou zařazeny ve skupině skladových minim, vyrábějí se vždy na základě objednávky.

Výroba betonových výrobků má určitá výrobní omezení a k zaručení kvality barevného provedení je nutné dodržovat minimální výrobní množství, tzn. množství, které je možné vyrobit v běžném výrobním procesu s ohledem na povahu strojně technologického zařízení a také ekonomie výroby, a množství, které vyžaduje uplatnění výrobního příplatku, a to ve výši 3 500,- Kč bez DPH.

Typy minimálního objednáčného množství, se kterými se v pracovním sešitě setkáte, jsou:

- U výrobků řazených ve skupině skladových minim jsou to hodnoty:  
- **paleta, vrstva, ks**
- U výrobků, které nejsou zařazeny do skladových minim, to jsou hodnoty:  
- **nad XX m<sup>2</sup> bez příplatku** (XX = určené limitní množství),  
- **pod XX m<sup>2</sup> s příplatkem** (XX = určené limitní množství). V tomto případě podlimitního množství je možné zaplatit výrobní poplatek pro zařazení do výroby a získat tak pevný termín dodání. V opačném případě je nutné počkat na kumulaci objednaného množství potřebného pro zahájení výroby. Termín vývozu však v tomto případě nelze garantovat.
- V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.**

Dodací termín u většiny vibrolitých výrobků je řešen individuálně dle dohody.

## ZRUŠENÍ POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY PŘED VÝVOZEM

Tato hodnota určuje možnost zrušení objednávky.

### 1. Bez omezení

Možnost zrušení objednávky **bez omezení** se týká zejména výrobků, které jsou řazené v kategorii skladových minim. V těchto případech je možné zrušení objednávky.

### 2. Nelze zrušit

U výrobků označených termínem **nelze zrušit** musí být zboží odebráno.



# VYSVĚTLIVKY



## MOŽNOST KONSIGNACE

Tato hodnota určuje, jaké výrobky a za jakých podmínek lze odebírat na konsignační sklad. V tomto případě jsou tři možné varianty:

### 1. Bez omezení

Zboží označené jako **bez omezení** lze odebírat na konsignační sklad bez dalších podmínek.

### 2. S fakturací do 30. 11.

U výrobků označených **s fakturací do 30. 11.** je možné zboží odebrat na konsignační sklad, avšak s nejzazším termínem vyúčtování prodeje tohoto zboží do 30. 11. bez ohledu na to, zda konsignatář zboží prodal, či nikoliv.

### 3. Nelze

U výrobků označených termínem **nelze** není možné výrobky odebírat na konsignační sklady. Odběr je možný pouze mimo režim konsignačního skladu.



## VRÁCENÍ ODEBRANÉHO MNOŽSTVÍ

Vzhledem k tomu, že se na nás často obracíte s dotazem možnosti vrácení odebraného zboží, rozhodli jsme se vám v některých případech vyhovět. Z tohoto důvodu jsme rozdělili výrobky na ty, které lze vrátit, a na ty, u kterých možnost vrácení není. V této otázce rozlišujeme tedy dvě možnosti:

### 1. S poplatkem

Výrobky označené **s poplatkem** lze vrátit do našeho závodu na náklady kupujícího. Podmínkou vrácení zboží však je:

- zboží je v originálním uceleném balení
- zboží je bez zjevného poškození

Vrácení zboží je zpoplatněno manipulačním poplatkem ve výši 30 % z ceníkové ceny zboží.

Bude-li vrácené zboží poškozené, s porušeným obalem či jinak znehodnocené, prodávající takové zboží odmítne převzít, o čemž kupujícího obratem vyrozumí. Nezajistí-li kupující odvoz takového zboží do jednoho týdne od oznámení, že je zboží poškozené, prodávající zboží na náklady kupujícího zlikviduje v drtičce. Tím není dotčen nárok na úhradu nákladů na převoz zboží do areálu prodávajícího.

### 2. Nelze vrátit

Výrobky označené hodnotou **nelze vrátit** nevypujeme.



## KATEGORIE ZBOŽÍ

Tato hodnota určuje cenovou kategorii, do které výrobek spadá. Na cenové kategorie se vztáží hodnoty slev a další obchodní podmínky určené vzájemnou dohodou.

**Cenové kategorie jsou:**

ECONOMY

CLASSIC

CLEAN PROTECT PLUS

OBCHODOVANÉ

BEDNĚNÍ

ŠTÍPANÉ

TUMBLE

SPECIAL

ODVODNĚNÍ A KANALIZACE

## U NAŠICH VÝROBKŮ SE MŮŽETE SETKAT S TĚMITO SYMBOLY



### CLEAN PROTECT PLUS

hloubková ochrana povrchu a zvýraznění barvy



### COLORMIX

souvislé prolínání barevných pigmentů



### NATURCOLOR

přirozená imitace barev přírodních materiálů



### WOODLINE

barevné provedení imitující dřevo



### SNADNÁ POKLÁDKA

na sucho na ztuhlý povrch s přesnými distančníky



### SNADNÁ ÚDRŽBA

povrch lze dodatečně impregnovat



### ZÁRUKA 5 LET

na všechny výrobky poskytujeme záruku 5 let



### MRAZUVZDORNOST

vyšoká odolnost proti povětrnostním podmínkám



### SPOLEHLIVÉ ZÁMKY

velmi pevné a stabilní spojení kamenů



### IMITACE KAMENE

výrobky imitující přírodní kámen



### IMITACE DŘEVA

výrobky imitující strukturu dřeva



### MINERAL

povrch s odlesky krystalických nerostů



### SUCHÁ STAVBA

stavba bez použití pojících materiálů



### VYSOKÁ VARIABILITA

mnoho tvarů a podob výsledné pokládky



### ECOLINE

výrobky s podporou průsaku dešťových vod do podloží

## IKONY PRO ROZLIŠENÍ MOŽNÉHO ZATÍŽENÍ BETONOVÝCH DLAŽEB



### POCHOZÍ

chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



### POJEZD DO 1,5 TUNY

příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



### POJEZD DO 3,5 TUNY

příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



### POJEZD DO 3,5 TUNY

místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



### POJEZD NAD 3,5 TUNY

komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

## ROZDĚLENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ DLE REGIONŮ

**David Bartel**  
obchodní poradce  
david.bartel@csbeton.cz  
728 819 572

**Kateřina Brožová**  
obchodní poradce  
katerina.brozova@csbeton.cz  
602 426 076

**Josef Červený**  
obchodní poradce  
josef.cerveny@csbeton.cz  
602 361 970

**Pavel Luža**  
obchodní poradce  
pavel.luza@csbeton.cz  
731 128 766

**Michael Rožek**  
obchodní poradce  
michael.rozek@csbeton.cz  
602 692 978

**Ondřej Svítíl**  
obchodní poradce  
ondrej.svitil@csbeton.cz  
602 686 139

**Karel Tomášek, DiS.**  
obchodní poradce  
karel.tomasek@csbeton.cz  
602 234 443

**Tomáš Blažek**  
obchodní poradce  
tomas.blazek@csbeton.cz  
602 573 706

**Ing. Pavla Kovalovská**  
vedoucí oddělení péče o zákazníky  
pavla.kovalovska@csbeton.cz  
602 559 568

**Michala Hornerová**  
objednávky, doprava  
michala.hornerova@csbeton.cz  
473 030 411

**Monika Topšová**  
objednávky, doprava  
monika.topsova@csbeton.cz  
473 030 410

**Linda Šibalová**  
objednávky, doprava  
linda.sibalova@csbeton.cz  
473 030 408

**Dominika Šotnarová**  
objednávky, doprava  
dominika.sotnarova@csbeton.cz  
473 030 412

**Monika Topšová**  
objednávky, doprava  
monika.topsova@csbeton.cz  
473 030 410

**Kristýna Tolarová**  
oddělení péče o zákazníky  
kristyna.tolarova@csbeton.cz  
473 030 407

**Klára Sallabová**  
objednávky, doprava  
klara.sallabova@csbeton.cz  
473 030 409

**Dominika Šotnarová**  
objednávky, doprava  
dominika.sotnarova@csbeton.cz  
473 030 412

**Lenka Hrubcová**  
referent konsignace  
lenka.hrubcova@csbeton.cz  
473 030 480

**Petra Hadrbolcová**  
cenové nabídky  
petra.hadrbolcova@csbeton.cz  
725 504 887

**Petra Hadrbolcová**  
cenové nabídky  
petra.hadrbolcova@csbeton.cz  
725 504 887

**Petra Hadrbolcová**  
cenové nabídky  
petra.hadrbolcova@csbeton.cz  
725 504 887

**Petra Hadrbolcová**  
cenové nabídky  
petra.hadrbolcova@csbeton.cz  
725 504 887

**Iveta Kiršnerová**  
cenové nabídky  
iveta.kirsnerova@csbeton.cz  
734 795 335

**Iveta Kiršnerová**  
cenové nabídky  
iveta.kirsnerova@csbeton.cz  
734 795 335

**Iveta Kiršnerová**  
cenové nabídky  
iveta.kirsnerova@csbeton.cz  
734 795 335

**Iveta Kiršnerová**  
cenové nabídky  
iveta.kirsnerova@csbeton.cz  
734 795 335

**Martina Martínková**  
referent prodeje a technická podpora  
šachtového programu  
martina.martinkova@csbeton.cz  
724 248 338





## ROZDĚLENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ DLE REGIONŮ

### závod Lužec nad Vltavou

**Martin Kratochvíl**  
obchodní poradce  
martin.kratochvil@csbprefa.cz  
733 109 110

**Petr Čermák**  
obchodní poradce  
petr.cermak@csbprefa.cz  
725 079 623

**Ing. Daniela Tynková**  
obchodní poradce  
daniela.tynkova@csbprefa.cz  
606 708 999

**Klára Klasnová**  
doprava  
klara.klasnova@csbprefa.cz  
703 891 820

**Lucie Kokšálová**  
objednávky, doprava  
lucie.koksalova@csbprefa.cz  
722 935 511

**Kateřina Soukupová**  
objednávky, doprava  
katerina.soukupova@csbprefa.cz  
606 636 297

**Kateřina Soukupová**  
objednávky, doprava  
katerina.soukupova@csbprefa.cz  
606 636 297

**Hana Topšová**  
cenové nabídky  
hana.topsova@csbprefa.cz  
721 274 985

**Martin Pechar**  
cenové nabídky  
martin.pechar@csbprefa.cz  
725 005 141

**Lukáš Petržílka**  
cenové nabídky  
lukas.petrzilka@csbprefa.cz  
602 231 666

### závod Grygov

**Ondřej Nakládal**  
obchodní poradce  
ondrej.nakladal@csbprefa.cz  
602 793 340

**Bc. Martin Knap**  
obchodní poradce  
martin.knap@csbprefa.cz  
602 132 282

**Michael Rožek**  
obchodní poradce - SLOVENSKO  
michael.rozek@csbeton.cz  
602 692 978

**Dominika Stropková**  
objednávky, doprava  
dominika.stropkova@csbprefa.cz  
604 283 920

**Zdeněk Bartoněk**  
objednávky, doprava  
zdenek.bartonek@csbprefa.cz  
602 566 616

**Bc. Ondřej Slavíček**  
objednávky, doprava  
ondrej.slavicek@csbprefa.cz  
727 912 952

**Ing. Iveta Teimerová**  
cenové nabídky  
iveta.teimerova@csbprefa.cz  
702 244 685

**Kateřina Halová**  
cenové nabídky  
katerina.halova@csbprefa.cz  
604 287 350

**Petr Štukheil**  
cenové nabídky  
petr.stukheil@csbprefa.cz  
606 744 588







# COLETA *NOVINKA!*

Novinkou letošního podzimu je dlažba COLETA.

COLETA je na první pohled jednoduchá, ale nenechte se zmást! Její kouzlo spočívá v nepřehledném množství možností, které právě svou jednoduchostí nabízí – můžete ji použít, jak jen chcete. Klasikou je například skladba parket.





## COLETA **NOVINKA!**

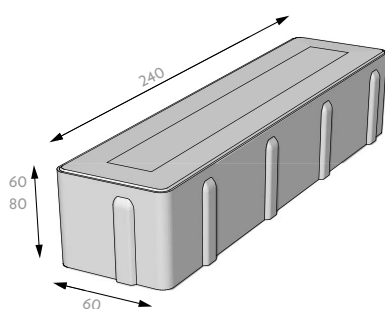


AE19		povrch / barva / cena Kč bez DPH <b>HLADKÝ</b>	
		<b>MATTONE, NOARBLANC DARK, LUNA</b>	
	výška	MJ	
<b>základní kámen</b>	<b>60</b>	m <sup>2</sup>	<b>499,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			na objednávku
minimální objednávací množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
<b>základní kámen</b>	<b>80</b>	m <sup>2</sup>	<b>549,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			na objednávku
minimální objednávací množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

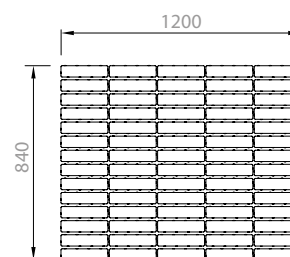
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	240	60	12	70	1,008	12,096	1611
základní kámen		80	240	60	9	70	1,008	9,072	1613

Ukázka kamene



Skladba na paletě



MATTONE

NOARBLANC DARK

LUNA

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



# VIA TECH ECO

## NOVINKA!

Novinkou letošního podzimu je dlažba VIA TECH ECO.

Velmi oblíbenou skladebnou dlažbu VIA TECH pro vás nově vyrábíme také jako retenční pod názvem VIA TECH ECO. Dlažba VIA TECH ECO je na spodní straně kamenů opatřena speciálními odtokovými kanálky. Díky této profilaci dlažba rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží.



## VIA TECH ECO **NOVINKA!**

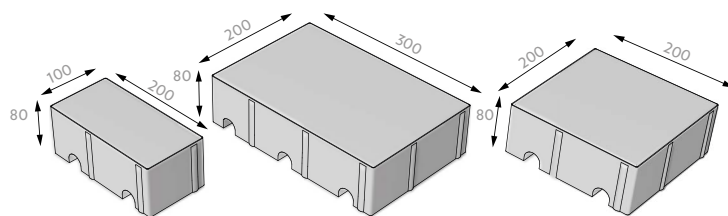


CE01		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	RIENTE, NOARBLANC, CORAL	AMARILLA, GRACIA, ALLEGRIO, ALBA
skladba 3 kamenů	80 m <sup>2</sup>	549,-	549,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	na objednávku
minimální objednávk. množství		vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

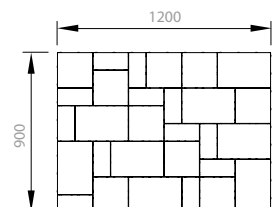
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		80	200	100	8	12	1,0800	8,6400	1424
	200		200	9					
	300		200	8					

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

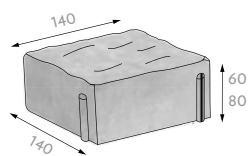
AE16		povrch / barva / cena Kč bez DPH RELIEF ANTIKO	
výška MJ		ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL	
čtverec, obdélník	60 m <sup>2</sup>	549,-	
minimální expediční množství		vrstva	
dostupnost		na objednávku	
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	
čtverec, obdélník	80 m <sup>2</sup>	679,-	
minimální expediční množství		vrstva	
dostupnost		na objednávku	
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	

Tento typ dlažby není vyráběn v sestavě. Každý typ kamene je prodáván zvlášť.

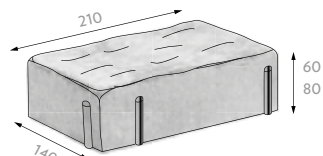
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
čtverec		60	140	140	12	48	0,9408	11,2896	1519
obdélník		60	210	140	12	30	0,8820	10,5840	1434
čtverec		80	140	140	10	48	0,9408	9,4080	1685
obdélník		80	210	140	10	30	0,8820	8,8200	1589

## Ukázka kamenů

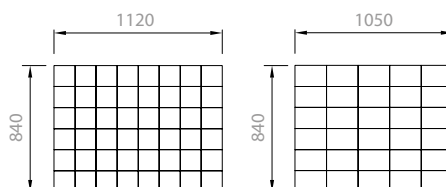


čtverec



obdélník

## Skladby na paletě



ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL

## Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t





AS04		povrch / barva / cena Kč bez DPH				
		HLADKÝ				
	výška	MJ	ŠEDÁ	JAVOR, HNĚDÁ, ČERNÁ	ČERVENÁ, OKR	ALLEGRIO, RUSTIKAL
<b>neskladba</b>	<b>40</b>	m <sup>2</sup>	<b>309,-</b>	<b>399,-</b>	<b>399,-</b>	-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	vrstva	-
dostupnost			skladem	na objednávku	na objednávku	-
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	-
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	-
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	-
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	-
<b>neskladba</b>	<b>60</b>	m <sup>2</sup>	<b>355,-</b>	<b>439,-</b>	<b>439,-</b>	<b>449,-</b>
minimální expediční množství			paleta	vrstva	paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	paleta	120 m <sup>2</sup> bez příplatku < 120 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba</b>	<b>60</b>	m <sup>2</sup>	<b>355,-</b>	<b>439,-</b>	<b>439,-</b>	-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	paleta	-
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů	-
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	-
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	-
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	-
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	-
<b>neskladba</b>	<b>80</b>	m <sup>2</sup>	<b>439,-</b>	<b>519,-</b>	<b>519,-</b>	<b>529,-</b>
minimální expediční množství			paleta	vrstva	paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	paleta	120 m <sup>2</sup> bez příplatku < 120 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba</b>	<b>80</b>	m <sup>2</sup>	<b>439,-</b>	<b>519,-</b>	<b>519,-</b>	-
minimální expediční množství			paleta	vrstva	paleta	-
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů	-
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit	-
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	-
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit	-
kategorie zboží			ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC	-

Únosnost betonové dlažby

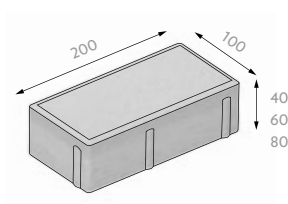
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS04		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
neskladba	100 m <sup>2</sup>	509,-	599,-
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

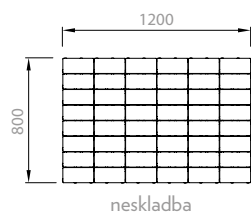
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba		40	200	100	18	48	0,9600	17,2800	1537
skladba, neskladba		60	200	100	12	48	0,9600	11,5200	1499
skladba, neskladba		80	200	100	10	48	0,9600	9,6000	1672
skladba, neskladba		100	200	100	8	48	0,9600	7,6800	1699

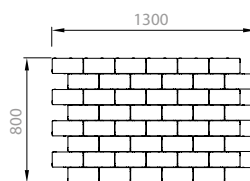
Ukázka kamene



Składby na paletě



neskladba



skladba

**NESKLADBA** - určeno pro  
RUČNÍ pokládku

**SKLADBA** - určeno pro  
STROJNÍ pokládku



ČERVENÁ

ŠEDÁ

OKR



RUSTIKAL

ALLEGRIO

HNĚDÁ

ČERNÁ

JAVOR

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



# CIHLA pro nevidomé

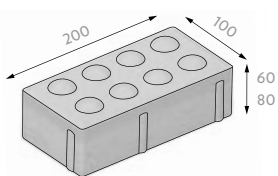


AS06		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ		
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
<b>neskladba</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>589,-</b>	<b>639,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			fakturace do 30. 11.	fakturace do 30. 11.
vracení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
<b>neskladba</b>	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>619,-</b>	<b>659,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem
minimální objednávací množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

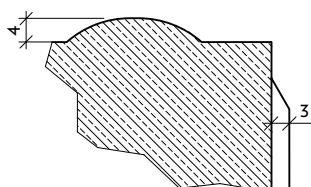
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba, kámen s rovnou hranou		60	200	100	12	48	0,9600	11,5200	1540
neskladba, kámen s rovnou hranou		80	200	100	10	48	0,9600	9,6000	1708

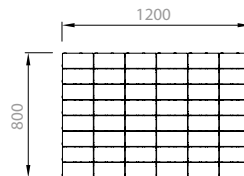
Ukázka kamene



Řez hranou



Składba na paletě



**NEŠKLADBA** - určeno pro **RUČNÍ** pokládku



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# CIHLA rovné hrany

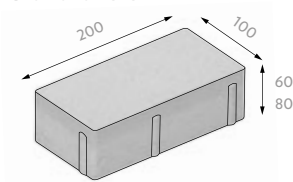


AS05		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
výška MJ		ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
<b>neskladba</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>365,-</b>	<b>449,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>neskladba</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>449,-</b>	<b>529,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>neskladba</b>	<b>100</b> m <sup>2</sup>	<b>519,-</b>	<b>609,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

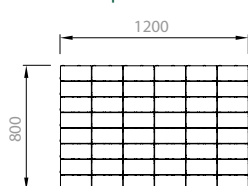
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba		60	200	100	12	48	0,9600	11,5200	1539
neskladba		80	200	100	10	48	0,9600	9,6000	1701
neskladba		100	200	100	8	48	0,9600	7,6800	1705

Ukázka kamene



Składba na paletě



**NESKLADBA** - určeno pro  
**RUČNÍ** pokládku



ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# CONCEPT



AE14

povrch / barva / cena Kč bez DPH

RELIÉF ANTIKO

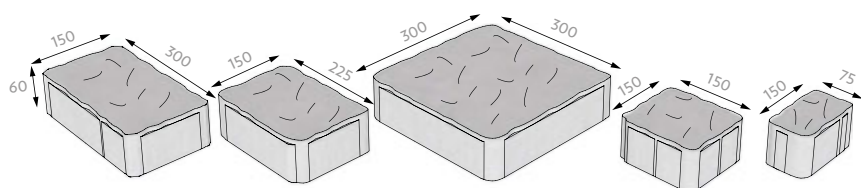
RIENTE, DESERTO, ROCA, PLAYA

	výška	MJ	
<b>skladba 5 kamenů</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>529,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávkové množství			120 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 120 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

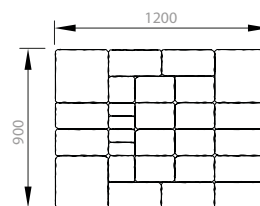
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 5 kamenů		60	300	300	10	3	1,0800	10,8000	1436
			300	150		10			
			225	150		8			
			150	150		2			
			150	75		4			

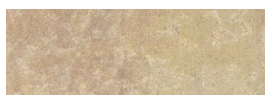
Ukázka kamenů



Skladba na paletě



RIENTE



DESERTO

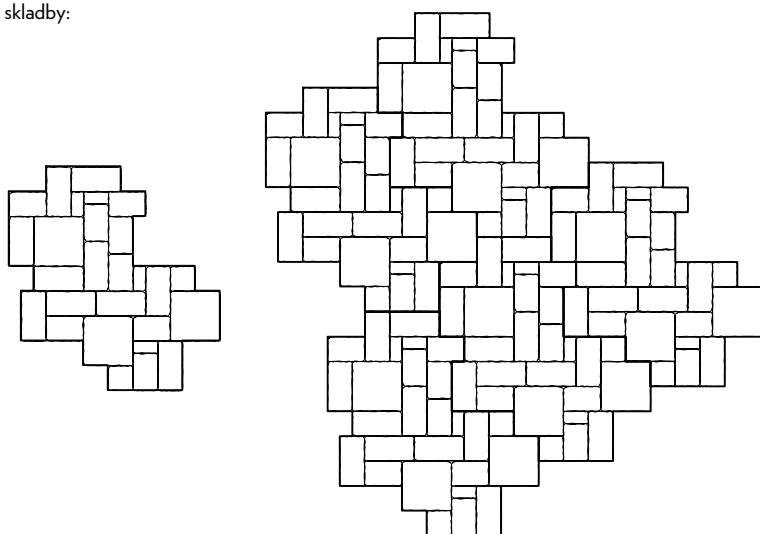


ROCA



PLAYA

Ukázka skladby:



Únosnost betonové dlažby



- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t



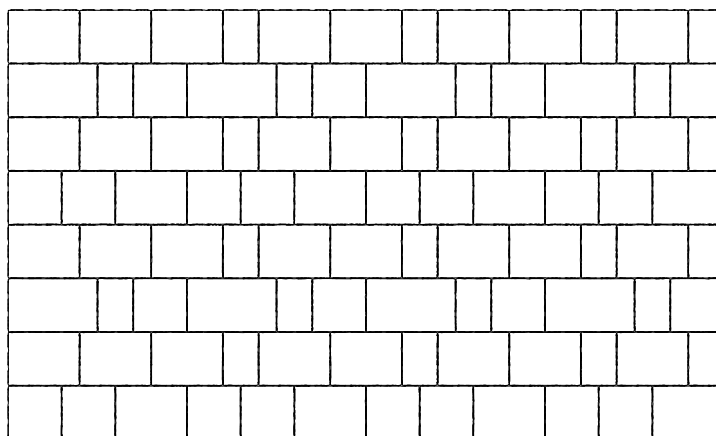
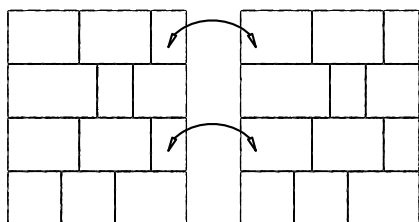
AE10			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			HLADKÝ	RELIÉF ANTIKO
	výška	MJ	NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL	NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL
<b>skladba 4 kamenů</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>599,-</b>	<b>599,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			vrstva	100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS
<b>skladba 4 kamenů</b>	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>699,-</b>	<b>699,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem	100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

**DŮLEŽITÉ** informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 55.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 4 kamenů (hladká/reliéf)		60	500	300	9	1	1,2000	10,8000	1511/1486
	400		5						
	300		3						
	200		3						
skladba 4 kamenů (hladká/reliéf)		80	500	300	7	1	1,2000	8,4000	1553/1532
	400		5						
	300		3						
	200		3						

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.



\* \* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

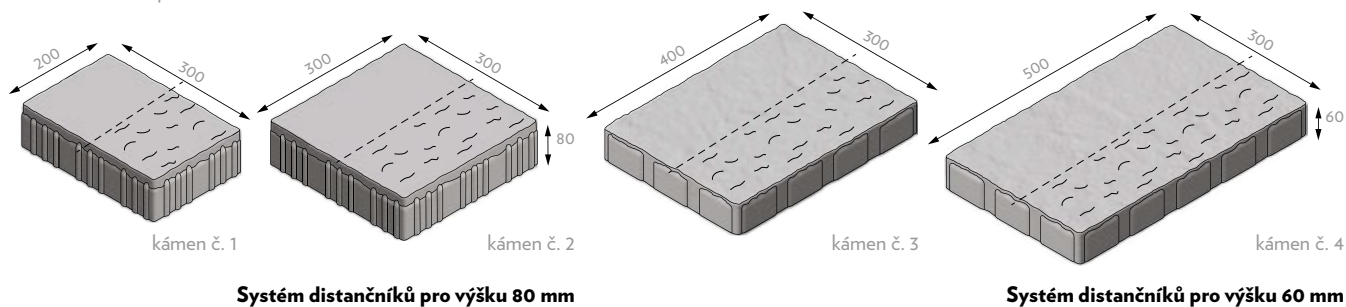
\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

 Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

## Ukázka kamenů

Dlažba se nabízí v provedení hladkém a reliéfním.

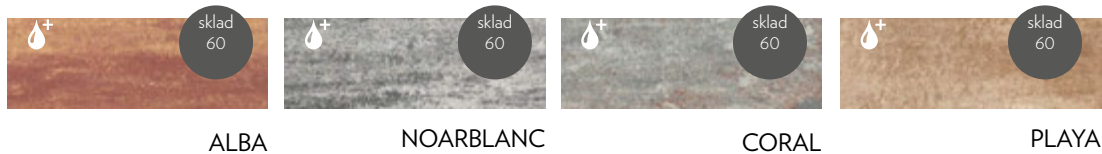
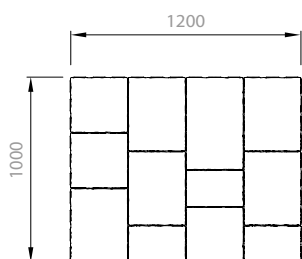


**System distančníků pro výšku 80 mm**

**System distančníků pro výšku 60 mm**

V případě doobjednávky dlažby CORTILA v síle 80 mm je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. System distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.

## Skladba na paletě

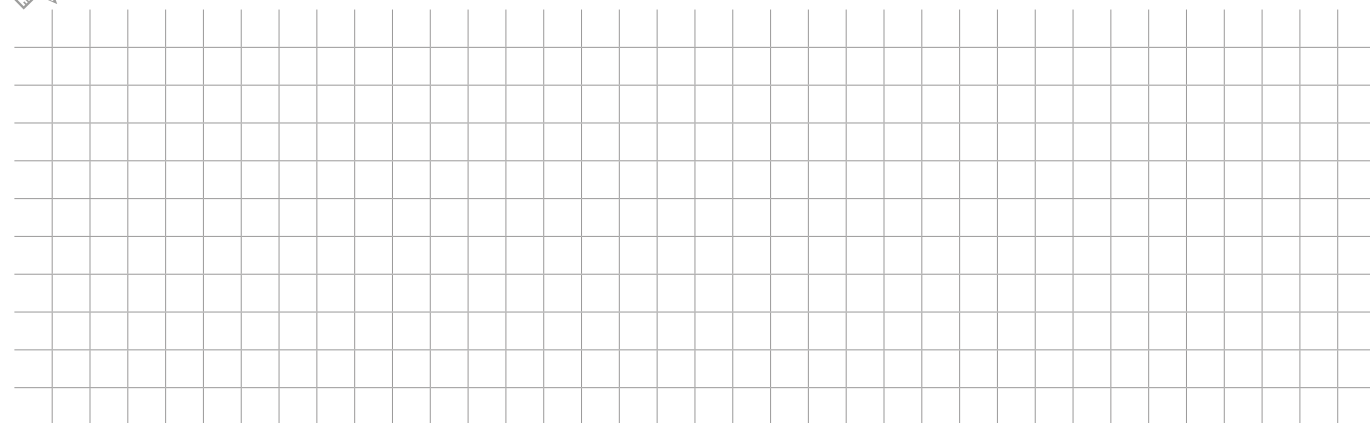


ALBA

NOARBLANC

CORAL

PLAYA



## Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t









# FORMELA IV



BE04

povrch / barva / cena Kč bez DPH

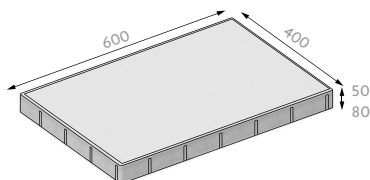
HLADKÝ

	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERNÁ
<b>základní kámen</b>	<b>50</b>	<b>ks</b>	<b>103,-</b>	<b>124,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			vrstva	336 ks bez příplatku   < 336 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
<b>základní kámen</b>	<b>80</b>	<b>ks</b>	<b>159,-</b>	<b>173,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			336 ks bez příplatku   < 336 ks s příplatkem	336 ks bez příplatku   < 336 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

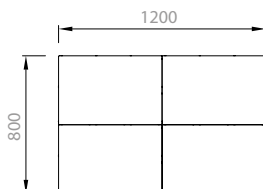
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet				množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m <sup>2</sup>	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		50	600	400	14	4	56	4,20	0,96	13,44	27,50	1565
základní kámen		80	600	400	8	4	32	4,20	0,96	7,68	44,00	1433

Ukázka kamene



Skladba na paletě



**POZOR: Při pokládce dlažby FORMELA IV je nutné dodržovat dilataci mezi kameny 5 mm.**



ČERNÁ



ŠEDÁ

## Příslušenství

Příslušenství	materiál	MJ	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	poznámky	cena [Kč bez DPH]
plastový terč	plast	ks	12	ø 150	Terče lze rozřezáním rozdělit na poloviny i čtvrtiny.	17,-
vyrovnávací plastová podložka	plast	ks	3	ø 150		12,-

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t





# GRAND HISTORI EVO



AE15

povrch / barva / cena Kč bez DPH

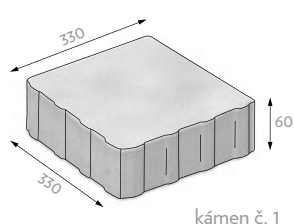
HLADKÝ

	výška	MJ	ŠEDÁ	NOARBLANC, PLAYA, CORAL
skladba 3 kamenů	60	m <sup>2</sup>	415,-	529,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávkové množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

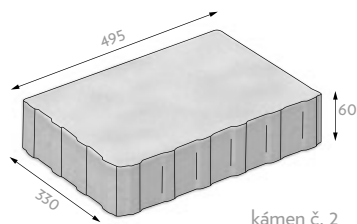
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		60	330	330	10	2	1,1403	11,4030	1496
			495	330		5			
			165	330		2			

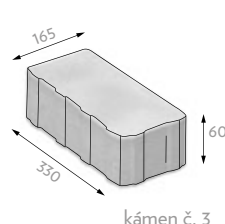
Ukázka kamenů



kámen č. 1

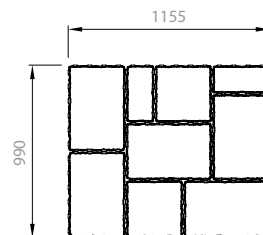


kámen č. 2



kámen č. 3

Skladba na paletě



NOARBLANC



CORAL

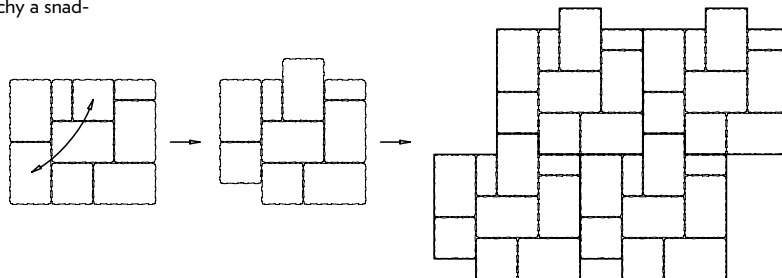


PLAYA



ŠEDÁ

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.



Únosnost betonové dlažby

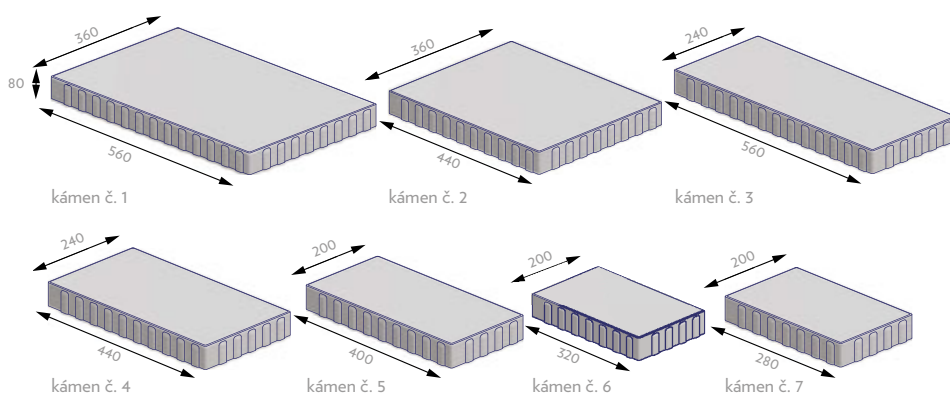
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AE17		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		MINERAL	
		BÍLO-ČERNÁ	
	výška	MJ	
skladba 7 kamenů	80	m <sup>2</sup>	699,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednávkové množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

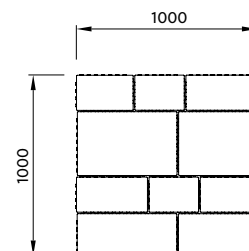
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
kámen č. 1		80	560	360	8	1	1	8,00	1533
kámen č. 2			440			1			
kámen č. 3			560	240		1			
kámen č. 4			440			1			
kámen č. 5			400	200		2			
kámen č. 6			320			2			
kámen č. 7			280			2			

Ukázka kamenů

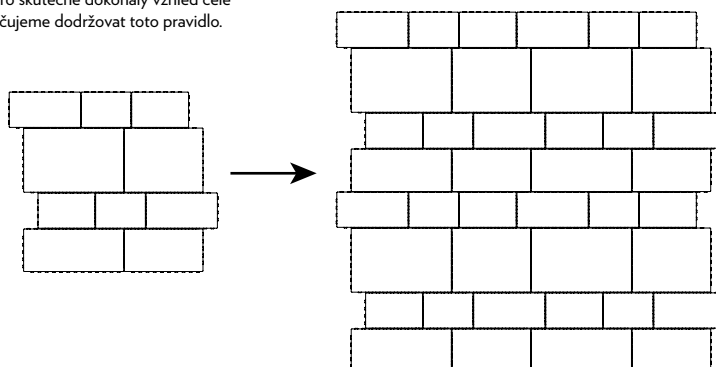


Skladba na paletě



BÍLO-ČERNÁ

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.



\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.





AE01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

EXCELLENT IW

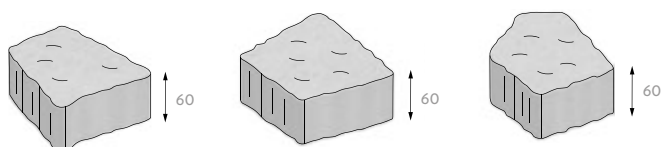
ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ

	výška	MJ	
skladba 117 kamenů	60	m <sup>2</sup>	759,-
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství			100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

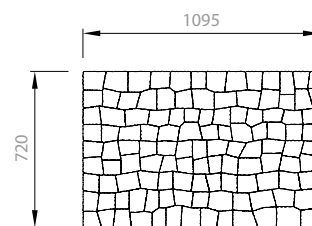
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost**
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 117 kamenů		60	-	-	12	117	0,7956	9,5472	1343

Ukázka tří kamenů



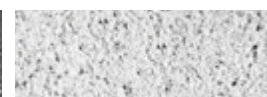
Składba na paletě



ŠEDÁ



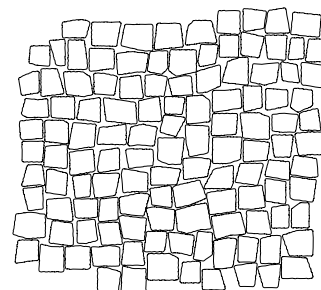
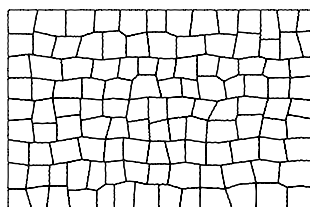
ČERNÁ



BÍLÁ

Dlažba je tvořena sestavou 117 nepravidelných kamenů poskládaných do mozaiky.

Pro získání jedinečného vzhledu se doporučuje pokládat kameny nahodile. Vzniklé klínovité spáry jsou v tomto případě žádoucí s ohledem na charakter dlažby.



Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# HISTORI



AE03		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ			
	výška MJ	ŠEDÁ	JAVOR	ALBA, RUSTIKAL, DESERTO, ALLEGRIO	NOARBLANC
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>40</b> m <sup>2</sup>	<b>329,-</b>	-	<b>459,-</b>	<b>459,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	-	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	-	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	-	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	-	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	-	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	-	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	-	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>355,-</b>	<b>469,-</b>	<b>499,-</b>	<b>499,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	s poplatkem
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>499,-</b>	<b>519,-</b>	<b>549,-</b>	<b>549,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	s poplatkem
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		40	210	140	18	18	0,8619	15,5142	1440
			140	140		13			
			140	70		8			
skladba 3 kamenů		60	210	140	12	18	0,8619	10,3428	1395
			140	140		13			
			140	70		8			
skladba 3 kamenů		80	210	140	10	18	0,8619	8,6190	1562
			140	140		13			
			140	70		8			

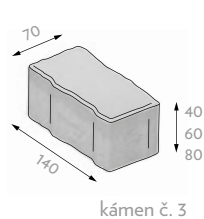
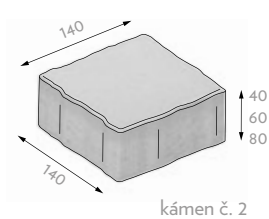
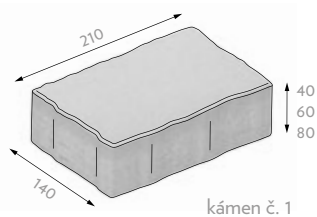
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

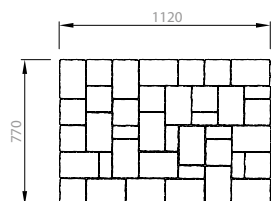
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

## Ukázka kamenů



## Skladba na paletě



NOARBLANC



ŠEDÁ



JAVOR



ALBA



DESERTO



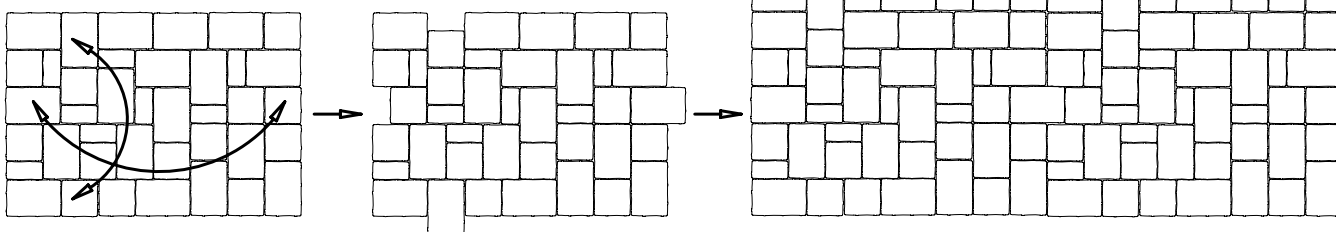
ALLEGRIO



RUSTIKAL

## Doporučení pro pokládku

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.

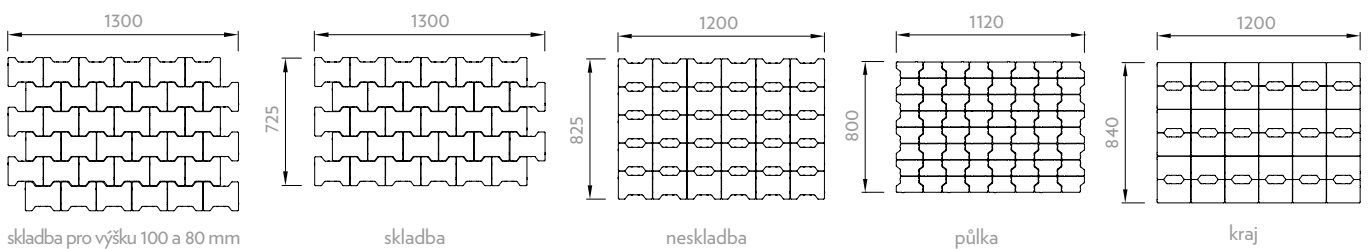


## Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS01		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ		
výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ	ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR
<b>skladba, neskladba</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>355,-</b>	<b>439,-</b>	<b>439,-</b>
minimální expediční množství		paleta	paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba, neskladba I, II</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>439,-</b>	<b>519,-</b>	<b>519,-</b>
minimální expediční množství		paleta	paleta	vrstva
dostupnost		skladem	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		ECONOMY	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba</b>	<b>100</b> m <sup>2</sup>	<b>509,-</b>	<b>599,-</b>	<b>599,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba</b>	<b>120</b> m <sup>2</sup>	<b>548,-</b>	<b>619,-</b>	<b>619,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>půlka, kraj</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>429,-</b>	<b>509,-</b>	<b>509,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		bez omezení	s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

## Składby na paletě



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



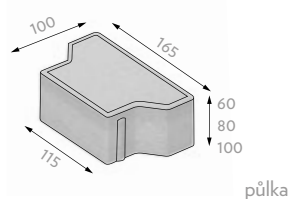
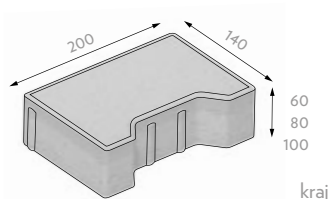
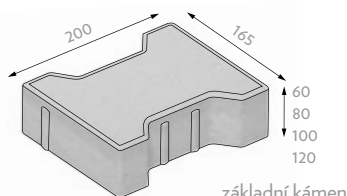
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ	ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR
<b>půlka, kraj</b>	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>509,-</b>	<b>549,-</b>	<b>549,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	na objednávku
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	s fakturací do 30.11.	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>půlka, kraj</b>	<b>100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>599,-</b>	<b>619,-</b>	<b>619,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	na objednávku	na objednávku
minimální objednávací množství			vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba, skladba		60	200	165	12	30	0,8400	10,0800	1331
neskladba		80	200	165	10	<b>30</b>	0,8400	<b>8,4000</b>	1486
skladba		80	200	165	9	<b>36</b>	1,0080	<b>9,0720</b>	1600
skladba		100	200	165	7	36	1,0080	7,0560	1565
skladba		120	200	165	6	30	0,8400	5,0400	1322
půlka		60	100	165	12	64	0,8960	10,7520	1408
půlka		80	100	165	10	64	0,8960	8,9600	1576
půlka		100	100	165	8	64	0,8960	7,1680	1561
kraj		60	200	140	12	36	0,9108	10,9296	1470
kraj		80	200	140	10	36	0,9108	9,1080	1646
kraj		100	200	140	8	36	0,9108	7,2864	1627

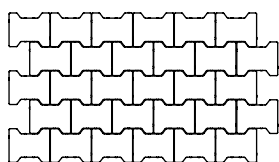
### POZOR NA ROZDÍLNÁ BALENÍ DLAŽBY KOST - SKLADBA/NESKLADBA VE VÝŠCE 80 mm.

Ukázka kamenů

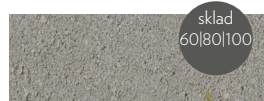
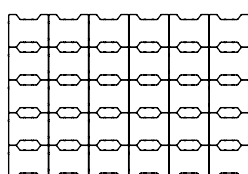


Pokládka

**SKLADBA** - určeno pro  
**STROJNÍ** pokládku



**NESKLADBA** - určeno pro  
**RUČNÍ** pokládku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# KOST rovné hrany



AS02		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
<b>skladba</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>365,-</b>	<b>449,-</b>
minimální expediční množství		paleta	paleta
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>449,-</b>	<b>529,-</b>
minimální expediční množství		paleta	paleta
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba</b>	<b>100</b> m <sup>2</sup>	<b>519,-</b>	<b>609,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>půlka, kraj</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>439,-</b>	<b>519,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>půlka, kraj</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>519,-</b>	<b>559,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>půlka</b>	<b>100</b> m <sup>2</sup>	<b>609,-</b>	<b>629,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

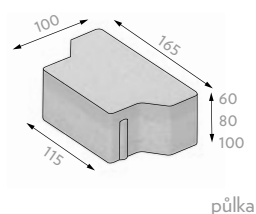
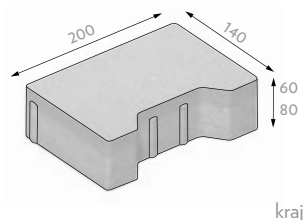
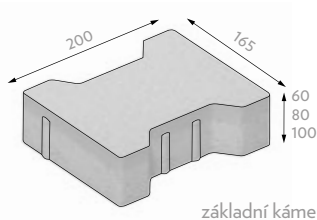
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

⊕ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

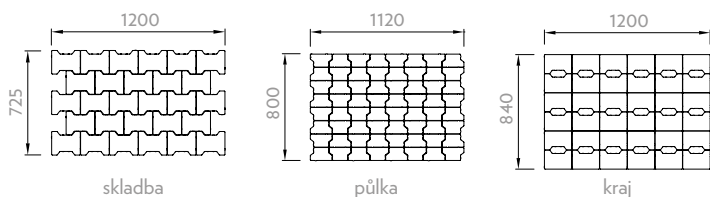
## Ukázka kamenů



Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba		60	200	165	12	28	0,7840	9,4080	1263
skladba 1.		80	200	165	10	30	0,8400	8,4000	1497
skladba 2.		80	200	165	9	<b>36</b>	1,0080	9,0720	1636
skladba		100	200	165	7	36	1,0080	7,0560	1573
půlka		60	100	165	12	64	0,8960	10,7520	1454
půlka		80	100	165	10	64	0,8960	8,9600	1584
půlka		100	100	165	8	64	0,8960	7,1680	1569
kraj		60	200	140	12	36	0,9108	10,9296	1477
kraj		80	200	140	10	36	0,9108	9,1080	1651

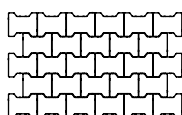
**Z DŮVODU ROZŠÍŘENÍ FORMOVACÍ TECHNIKY JE MOŽNÉ SE PŘI DODÁVKÁCH BETONOVÉ DLAŽBY KOST ROVNÁ VE VÝŠCE 80 mm SETKAT SE DVĚMA RŮZNÝMI SKLADBAMI NA PALETĚ. HLAVNÍM ROZDÍLEM JE CELKOVÉ MNOŽSTVÍ m<sup>2</sup> NA PALETĚ.**

## Skladby na paletě



## Pokládka

**SKLADBA** - určeno pro **STROJNÍ** pokládku



ČERVENÁ



ČERNÁ



ŠEDÁ



## Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# KOST pro nevidomé

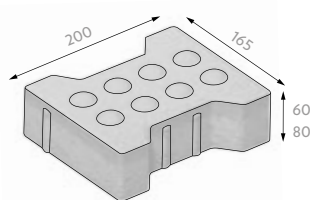


AS03		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
<b>neskladba</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>579,-</b>	<b>639,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		fakturace do 30. 11.	fakturace do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>neskladba</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>619,-</b>	<b>659,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		fakturace do 30. 11.	fakturace do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

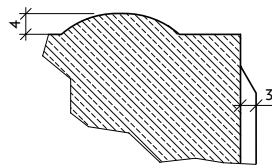
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
neskladba, kámen s rovnou hranou		60	200	165	12	30	0,8400	10,0800	1331
neskladba, kámen s rovnou hranou		80	200	165	10	30	0,8400	8,4000	1493

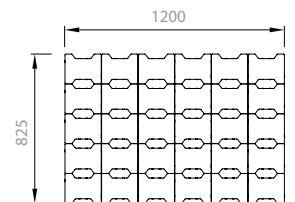
Ukázka kamene



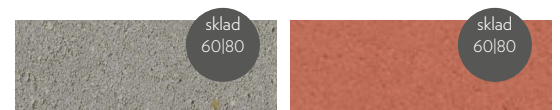
Řez rovnou hranou (v 60 mm)



Skladba na paletě



neskladba - ruční pokládka



ŠEDÁ

ČERVENÁ

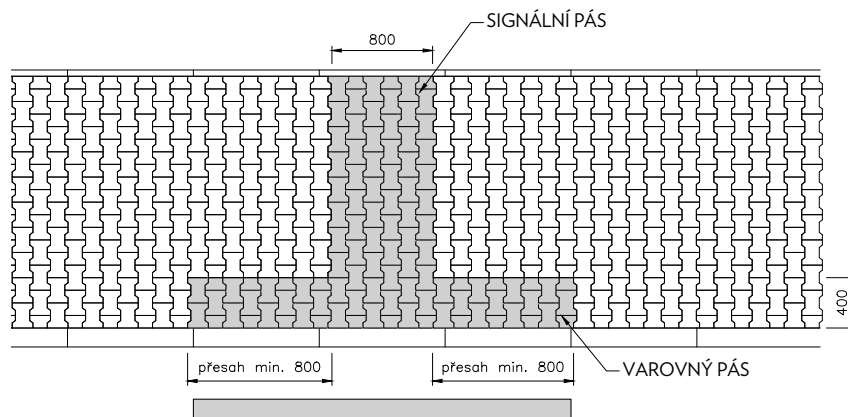


Schéma umístění varovných a signálních pásů u přechodu.

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

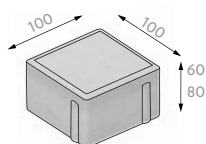


AS07		povrch / barva / cena Kč bez DPH			
		HLADKÝ			
		výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR
základní kámen	60	m <sup>2</sup>		389,-	469,-
minimální expediční množství				vrstva	vrstva
dostupnost				skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství				vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace				bez omezení	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží				s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží				CLASSIC	CLASSIC
základní kámen	80	m <sup>2</sup>		439,-	519,-
minimální expediční množství				vrstva	vrstva
dostupnost				skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství				vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace				bez omezení	nelze na konsignaci
vracení odebraného zboží				s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží				CLASSIC	CLASSIC

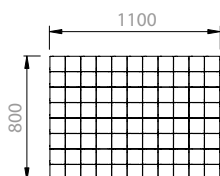
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	100	100	12	88	0,8800	10,5600	1365
základní kámen		80	100	100	10	88	0,8800	8,8000	1551

Ukázka kamene



Składba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

BE05		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
		NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CORAL	
	výška	MJ	
<b>základní kámen</b>	<b>50</b>	<b>ks</b>	<b>159,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS
<b>základní kámen</b>	<b>100</b>	<b>ks</b>	<b>209,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLEAN PROTECT PLUS

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

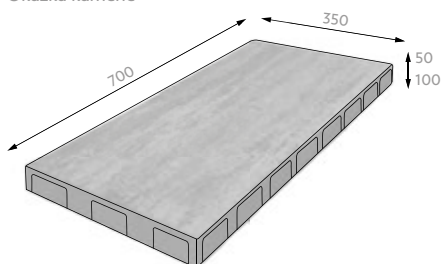
**DŮLEŽITÉ** informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet				množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m <sup>2</sup>	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		50	700	350	7	3	21	4,08	0,735	5,145	28,40	621,40
základní kámen		100	700	350	5	3	15	4,08	0,735	3,675	56,78	876,70

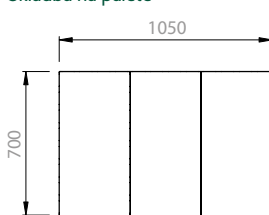
### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ pro LEGANTO s výškou 50 mm

- důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou
- dlažba s výškou 50 mm není vhodná pro pojezd vozidel
- s ohledem na rozměr nedoporučujeme tuto dlažbu klást na plastové terče

Ukázka kamene



Składba na paletě



PLAYA



CORAL



ALBA



NOARBLANC

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

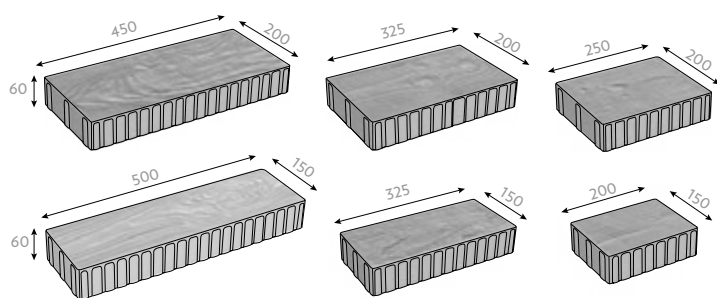
 Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

AE13			povrch / barva / cena Kč bez DPH
			RELIÉF
			OŘECH, BUK
	výška	MJ	
<b>základní kámen</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>699,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
<b>skladba 6 kamenů</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>699,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

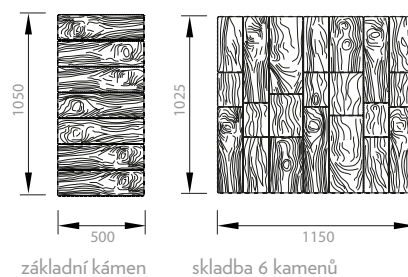
Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	500	150	12	7	0,5250	6,3000	868
skladba 6 kamenů		60	200	150	9	5	1,1781	10,6029	1443
			325	150		5			
			500	150		5			
			250	200		2			
			325	200		2			
		450	200	2					

Ukázka tvarů:



základní kámen

Skladba na paletě



základní kámen

skladba 6 kamenů



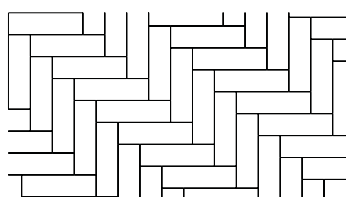
BUK



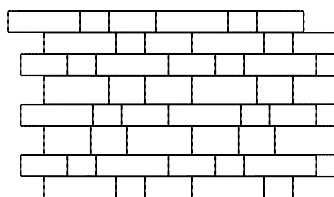
OŘECH

Příklad pokládky:

základní kámen



skladba 6 kamenů



Únosnost betonové dlažby

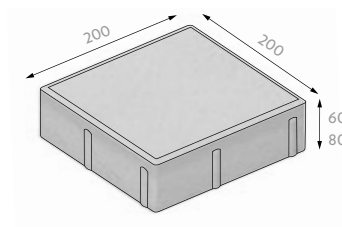
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS08		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ		
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ, OKR, JAVOR, HNĚDÁ	BÍLÁ
<b>základní kámen</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>395,-</b>	<b>469,-</b>	<b>599,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		s fakturací do 30.11.	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>základní kámen</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>445,-</b>	<b>525,-</b>	<b>699,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

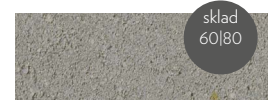
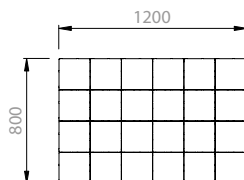
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	200	200	12	24	0,9600	11,5200	1561
základní kámen		80	200	200	10	24	0,9600	9,6000	1741

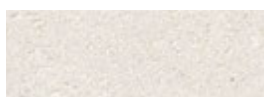
Ukázka kamene



Skladba na paletě



ŠEDÁ



BÍLÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



# QUADRO rovné hrany

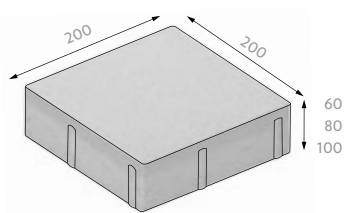


AS09		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ		
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, ČERNÁ
<b>základní kámen</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>405,-</b>	<b>479,-</b>
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
<b>základní kámen</b>	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>455,-</b>	<b>535,-</b>
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
<b>základní kámen</b>	<b>100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>519,-</b>	<b>579,-</b>
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem do 14 dnů	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

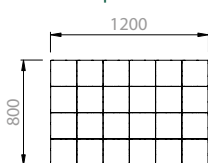
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	200	200	12	24	0,9600	11,5200	1567
základní kámen		80	200	200	10	24	0,9600	9,6000	1746
základní kámen		100	200	200	8	24	0,9600	7,6800	1669

Ukázka kamene



Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ



ČERNÁ

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# QUADRO s vodící drážkou

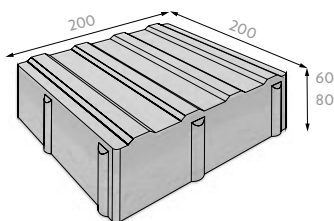


AS13			povrch / barva / cena Kč bez DPH	
			HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
<b>základní kámen</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>589,-</b>	<b>639,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
<b>základní kámen</b>	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>619,-</b>	<b>659,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství			vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

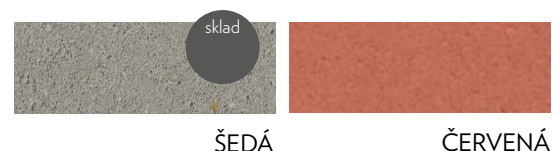
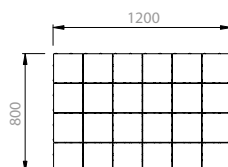
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	200	200	12	24	0,9600	11,5200	1605
základní kámen		80	200	200	10	24	0,9600	9,6000	1781

Ukázka kamene



Skladba na paletě



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# SLEPECKÁ PŘÍDLAŽBA

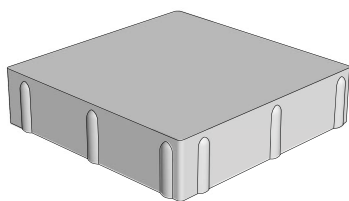


AS15		povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
výška	MJ	ŠEDÁ	ČERNÁ
základní kámen	60 m <sup>2</sup>	449,-	499,-
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem
minimální objednávkové množství		vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	fakturace do 30. 11.
vracení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

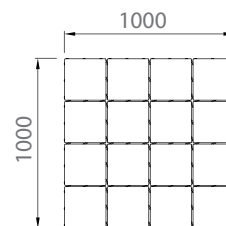
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	250	250	10	16	1,0	10,0	1385

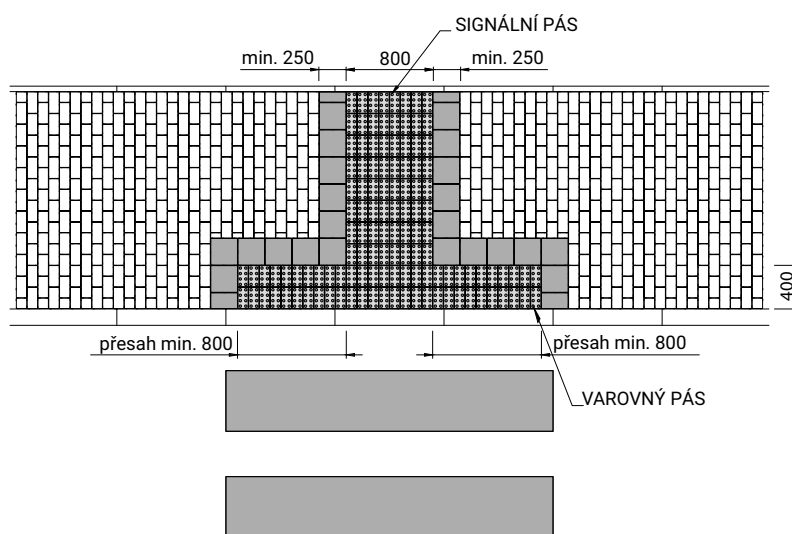
Ukázka kamene



Składba na paletě



## SCHEMA LEMOVÁNÍ VAROVNÝCH A SIGNÁLNÍCH PÁSŮ U PŘECHODU



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

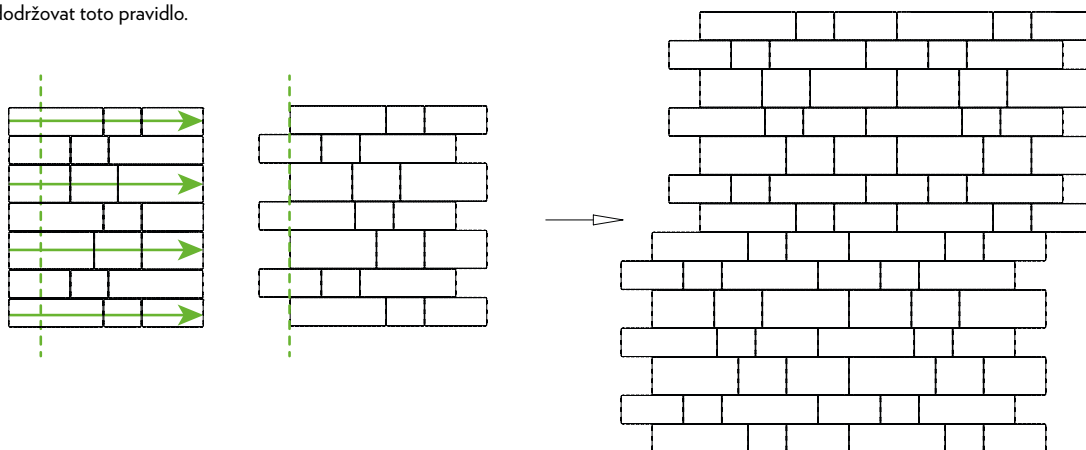
AE09		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ	HLADKÝ	RELIÉF ANTIKO
		ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL	NOARBLANC	NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL
výška	MJ			
<b>skladba 6 kamenů</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>599,-</b>	<b>599,-</b>	<b>599,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		vrstva	vrstva	100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS
<b>skladba 6 kamenů</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>699,-</b>	<b>699,-</b>	<b>699,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem	vrstva	100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS	CLEAN PROTECT PLUS

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

**DŮLEŽITÉ** informace o ochraně CLEAN PROTECT PLUS najdete na str. 52.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 6 kamenů (hladká/relief)		60	200	150	9	5	1,1781	10,6029	1470/1443
			325	150		5			
			500	150		5			
			250	200		2			
			325	200		2			
			450	200		2			
skladba 6 kamenů (hladká/relief)		80	200	150	7	5	1,1781	8,2467/ 8,2513	1519/1495
			325	150		5			
			500	150		5			
			250	200		2			
			325	200		2			
			450	200		2			

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.



\* \* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

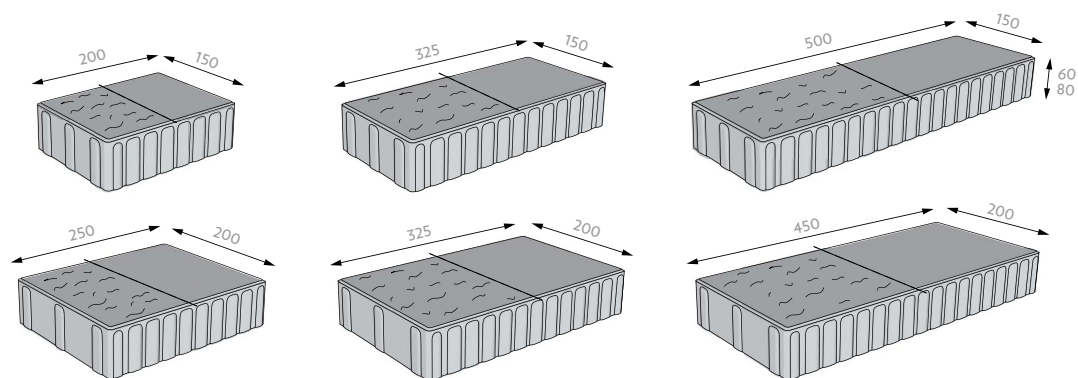
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

<sup>+</sup> Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



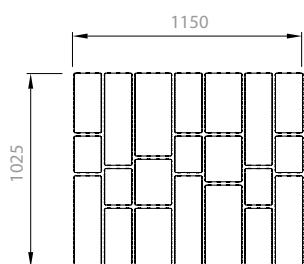
## Ukázka kamenů

Dlažba se nabízí v provedení hladkém a reliéfním.



V případě doobjednávky dlažby VALENCIA v síle 80 mm je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.

## Skladba na paletě



## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ






Betonová dlažba VALENCIA má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

**V případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 60 mm důrazně nedoporučujeme tuto plochu hutnit vibrační deskou.**

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

Únosnost betonové dlažby

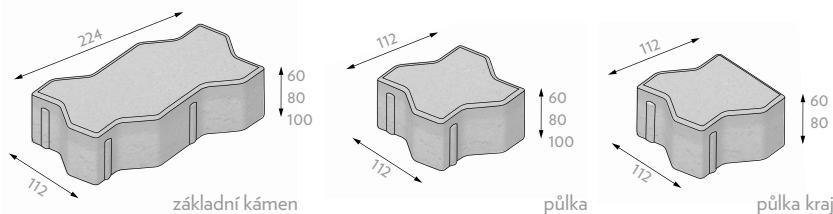
-  chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
-  místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
-  komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

AS11		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>60</b> m <sup>2</sup>	<b>369,-</b>	<b>459,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>80</b> m <sup>2</sup>	<b>449,-</b>	<b>489,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba 2 kamenů</b>	<b>100</b> m <sup>2</sup>	<b>509,-</b>	<b>579,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

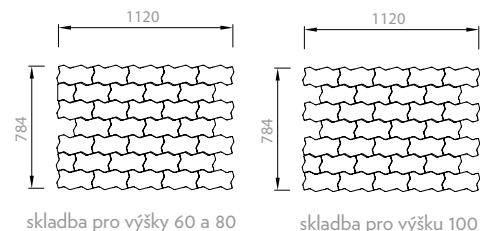
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství [m <sup>2</sup> ]			hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m <sup>2</sup>	vrstva	paleta	nákl. 24t	kg/paleta
základní kámen		60	224	112	12	32	38,89	0,8466	10,1592	183,24	1326
půlka			112	112		1	77,78				
půlka kraj			112	112		1	77,78				
základní kámen		80	224	112	10	32	38,89	0,8500	8,5000	135,84	1488
půlka			112	112		1	77,78				
půlka kraj			112	112		1	77,78				
základní kámen		100	224	112	8	32	38,89	0,8349	6,6792	109,23	1580
půlka			112	112		1	77,78				

Ukázka kamenů



Składby na paletě



ŠEDÁ

ČERVENÁ

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# VARIO rovné hrany

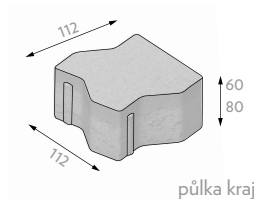
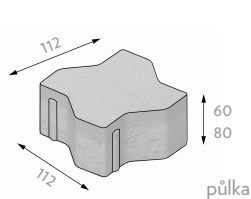
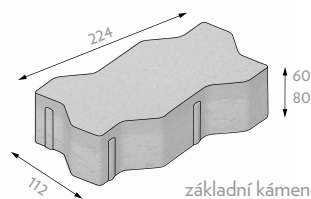


AS12		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
		ŠEDÁ	ČERVENÁ
výška	MJ		
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>60</b>	<b>419,-</b>	<b>469,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>80</b>	<b>459,-</b>	<b>519,-</b>
minimální expediční množství		paleta	vrstva
dostupnost		skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství		80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

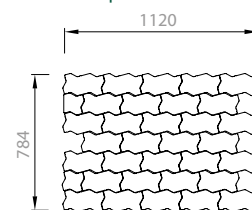
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen	🚗	60	224	112	12	32	0,8466	10,1592	1326
půlka			112	112		1			
půlka kraj			112	112		1			
základní kámen	🚚	80	224	112	10	32	0,8500	8,5000	1491
půlka			112	112		1			
půlka kraj			112	112		1			

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



ŠEDÁ



ČERVENÁ

Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

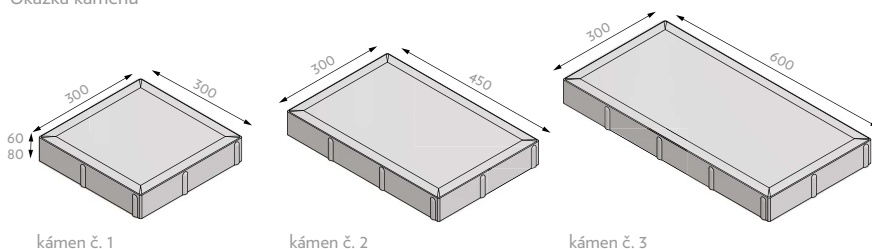
AE18		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
		NOARBLANC LIGHT, RIENTE, CORAL LIGHT	
	výška	MJ	
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>599,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem
minimální objednáací množství			vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>659,-</b>
minimální expediční množství			vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů
minimální objednáací množství			100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

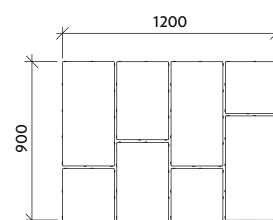
Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
kámen č. 1		60	300	300	10	3	1,080	10,80	1537
kámen č. 2			450			2			
kámen č. 3			600			3			
kámen č. 1		80	300	300	8	3	1,080	8,64	1637
kámen č. 2			450			2			
kámen č. 3			600			3			

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



CORAL LIGHT

NOARBLANC LIGHT

RIENTE

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



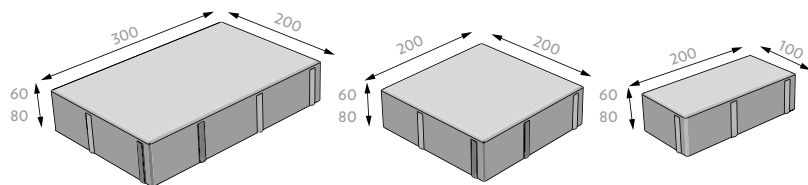
AE12		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
výška	MJ	RIENTE, NOARBLANC, CORAL	AMARILLA, GRACIA, ALLEGRIO, ALBA
skladba 3 kamenů	60 m <sup>2</sup>	<b>479,-</b>	<b>479,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
skladba 3 kamenů	80 m <sup>2</sup>	<b>549,-</b>	<b>549,-</b>
minimální expediční množství		vrstva	vrstva
dostupnost		skladem	skladem do 14 dnů
minimální objednávací množství		vrstva	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	bez omezení
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

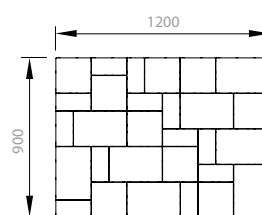
Velmi oblíbenou skladebnou dlažbu VIA TECH pro vás nově vyrábíme také jako retenční pod názvem VIA TECH ECO. Dlažba VIA TECH ECO je na spodní straně kamenů opatřena speciálními odtokovými kanálky. Díky této profilaci dlažba rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		60	200	100	10	12	1,0800	10,800	1488
			200	200		9			
			300	200		8			
skladba 3 kamenů		80	200	100	8	12	1,0800	8,6400	1587
			200	200		9			
			300	200		8			

Ukázka kamenů



Skladba na paletě



V případě doobjednávky dlažby VIA TECH je důležité vědět, jakými je původní dlažba opatřena distančníky, a takové objednat. Systém distančníků prošel změnou a starý a nový typ zámku do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.



RIENTE



NOARBLANC



CORAL



AMARILLA



GRACIA



ALLEGRIO



ALBA

# CLEAN PROTECT PLUS

*není jen povrchová impregnace*

## VYLEPŠENÁ TECHNOLOGIE OCHRANY DLAŽBY

### SKVRNY SE NETVOŘÍ!

Betonové dlažby jsou vyráběny vysoce kvalitní technologií, která zaručuje jejich odolnost. Technologie výroby dlažeb s ochranou proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS** začíná již při míchání základní betonové směsi a pokračuje dalšími několika kroky, které zajišťují tuto dokonalou a velmi trvanlivou ochranu.

Dlažby tedy nejsou pouze povrchově impregnovány, ale ochrana je zakomponovaná přímo v nich. Pouhá impregnace by se totiž po krátké chvíli opotřebovala. Dlažby díky úpravě **CLEAN PROTECT PLUS** získávají zcela jiné vlastnosti. Látky tvořící skvrny se dovnitř kamene nedostanou, ale zůstanou na jejím povrchu, kde je lze lehce odstranit. Dlažbu s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS** si je možné objednat v několika podobách.

Snažíme se svým zákazníkům nabízet co nejkvalitnější produkty, které přinesou ještě větší užitek. Proto účinky ochrany **CLEAN PROTECT PLUS** stále zdokonalujeme. Především se snažíme prodloužit její trvanlivost.

### Výhody ochrany **CLEAN PROTECT PLUS**:

- ochrana před znečištěním a tvorbou skvrn
- ochrana před přírodními vlivy okolního prostředí
- jednoduché čištění, a to i v případě znečištění látkami na bázi olejů a dalších tekutin
- vodoodpudivá báze = redukce cemento-vápenného výkvětu
- vysoká trvanlivost a snadné čištění
- zvýraznění barev dlažby

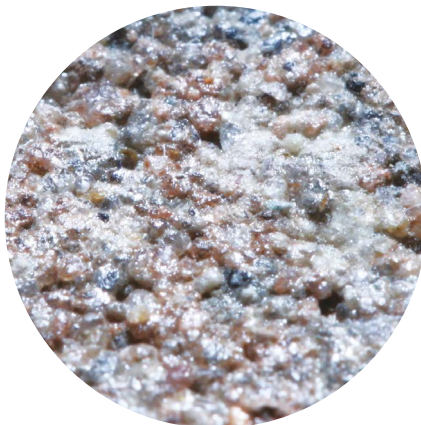
Povrch dlažby je uzavřený a oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý s výraznějšími barvami.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Do doby instalace ponechte dlažbu zabalenou v originálním balení, případně ji po rozebrání palety přikryjte nepromokavou folií, aby do palety nezatékalo. Spodní strana dlažby není ošetřena a ve vlhku může dojít k vyluhování vápence a vzniku nerozpustné sloučeniny, tzv. výkvětu ve formě bílé nerozpustné soli, a to na nášlapné vrstvě dlažby. Tento výluh se nemůže do dlažby díky úpravě CPP vsáknout a vznikne tak nepěkná mapa. Po pokládce dlažby již samozřejmě dlažbu před vlhkostí chránit nemusíte, jedná se pouze o zabránění nežádoucího kontaktu mokré spodní vrstvy a nášlapné (tj. vrchní) vrstvy dlažby.



Při údržbě dlažeb s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS** stačí, když skvrny pouze odstraníte suchou či mokrou cestou. Pigmentové látky z nich na dlažbě neponechávají stopy.



Na obrázcích můžete díky makroobjektivu vidět patrné rozdíly dlažby bez ochrany a s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS**. Shlédnout můžete samozřejmě až poslední krok úpravy, a to na vrchní vrstvě dlažby.

# SPRÁVNÁ POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY V BARVÁCH COLORMIX A NATURCOLOR

## POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

Při pokládce betonové dlažby v barevném i základním šedém provedení je potřeba dodržovat tato základní pravidla:

Dlažba se klade na řádně ztuhnutou a zarovnanou pláň s cca 3-5mm převýšením oproti obrubníkům.

Při kladení je třeba dbát na rovinnost spár a dodržování jednotného rozměru spár. Dlažební kameny nesmějí být ukládány na sraz bez možnosti dilatace.

Při pokládce dlažby v barevném provedení 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 (obr. 1). Při nedodržení tohoto pravidla dochází k nerovnoměrnému probarvení plochy a tím k estetickému znehodnocení celé plochy (obr. 2).

Při pokládce je nutno dbát na přerušení podélných a příčných průběžných spár u skladebných dlažeb z důvodu zvýšení vodorovné únosnosti krytu.

Při použití COLORMIXu je nutno posuzovat nikoliv probarvenost jednotlivých kamenů, vrstev nebo palet, ale probarvenost celé dlážděné plochy.

Speciální technologii použitou při výrobě této dlažby vzniká vždy originální barevná kombinace.



obr. 1



obr. 2








správná pokládka z více palet současně, správné rozložení barev



chybná pokládka z jedné palety, vznik jednobarevných ploch

Únosnost betonové dlažby

-  chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
-  příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
-  místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
-  komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

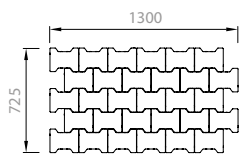


## POZNÁMKY:

Některé typy dlažeb nepravidelných tvarů jsou již při výrobě formovány do skladby pro strojovou pokládku.

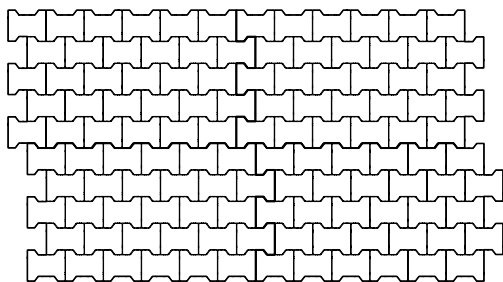
### KOST

Skladba na paletě



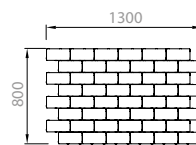
skladba

### STROJOVÁ pokládka



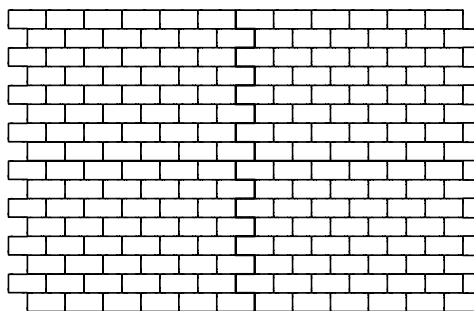
### CIHLA

Skladba na paletě



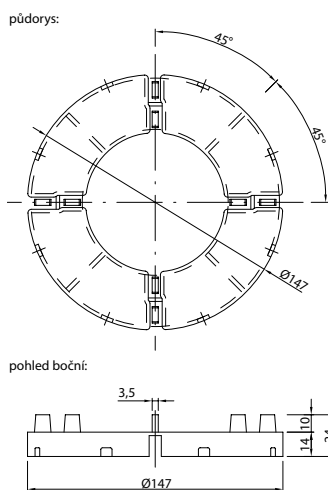
skladba

### STROJOVÁ pokládka

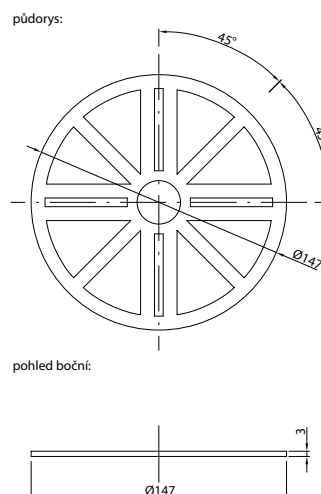


Ukázka plastových terčů

### Plastový terč



### Vyrovnávací plastová podložka



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

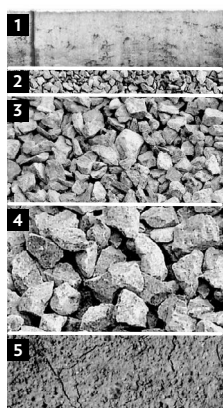
\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

☼ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

# POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

## 4.3. Plocha pro jezd vozidel do 3,5 t

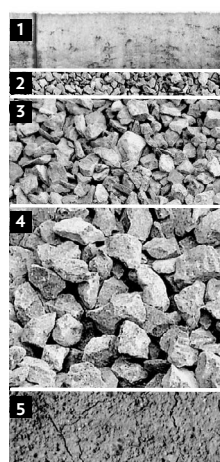


### Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (80 mm)
  - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
  - 3 drčené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
  - 4 nosná vrstva (100 mm)
  - 5 štěrkodrt 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
  - 6 roznášecí vrstva (100 mm)
  - 7 štěrkodrt 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
  - 8 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navýšíme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

## 4.4. Plocha pro jezd vozidel nad 3,5 t



### Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (100 mm)
  - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
  - 3 drčené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
  - 4 nosná vrstva (100 mm)
  - 5 štěrkodrt 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
  - 6 roznášecí vrstva (150 mm)
  - 7 štěrkodrt 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
  - 8 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

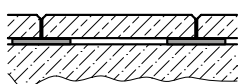
V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navýšíme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

## POKLÁDKA DLAŽBY NA PLASTOVÉ TERČE

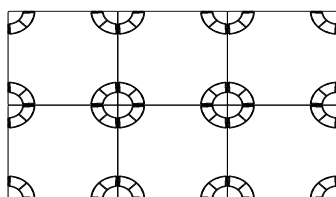
### Výhody pokládky dlažby na plastové terče

- lepší tepelná izolace
- rychlý odtok vody
- dokonale rovný povrch
- absorpce pohybů
- významně nižší hmotnost
- uschování trubek a jiného zařízení

### Plocha na terasách, lodžích a střeších:



- dlažba 50 - 80 mm
- plastový terč
- betonová konstrukce podlahy



### Orientační spotřeba terčů na m<sup>2</sup>.

typ dlažby	300 x 300	400 x 400	500 x 500	400 x 600
počet terčů na m <sup>2</sup> - dle typu	11 - 12	6 - 7	4 - 5	4 - 6

Pro dlažbu větší než 500 x 500 mm se doporučuje vložit do jejího středu jeden terč s hlavou bez křídélek.

## 5. HUTNĚNÍ POLOŽENÉ DLAŽBY

Dlažba se až na výjimky určené výrobcem hutní lehkou vibrační deskou s váhou okolo 100 kg. Deska musí být opatřena gumovou podložkou na ochranu dlažby. Dlažba musí být dokonale zbavena záspového písku, aby drobné kamínky při jezdě deskou nepoškrábaly dlažbu. Doporučujeme dlažbu hutnit až po nějaké době od zapískování. Nechat dlažbu tzv. opršet, aby se písek usadil. Zbytky dokonale odstranit.

Pozor na to, abyste dlažbu nehutnili příliš dlouho. Dobře zhutněná dlažba už nemá před tlakem kam ustupovat a přehnaným opakovaným tlakem ji můžete začít narušovat na povrchu. Tyto vady nemají na funkci dlažby jako takové vliv, ale jsou nepříjemným estetickým znehodnocením.

## DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ VÝROBCE

### VALENCIA, LIGNEO

Při konečné úpravě plochy vytvořené z betonové dlažby VALENCIA a dlažby LIGNEO s výškou 60 mm důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg. Betonová dlažba VALENCIA/LIGNEO má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

Prosíme vás o důsledné dodržování našich doporučení. V případě pokládky je tedy obzvláště důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

Pro dokonalé probarvení plochy doporučujeme kameny odebírat z různých vrstev a různých palet. Více na str. 47.

### LEGANTO

Dalším typem betonové dlažby, který nedoporučujeme hutnit vibrační deskou, je dlažba LEGANTO s výškou 50 mm. Dlažba LEGANTO je díky svému rozměru (poměru stran k výšce prvku) výrazně namáhána na ohyb, a proto může docházet k rozlomení dlažebního bloku.

Dlažbu LEGANTO nedoporučujeme klást na plastové terče.



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinělým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností jezdů těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t



# POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

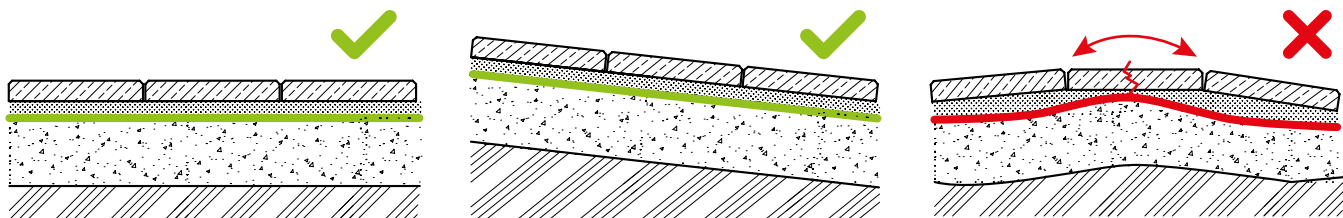
## Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

### 1. ÚPRAVA PLÁŇE

Pláň je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skryvkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již pláň třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláňe zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlážděné zpevněné plochy. Nedostatky v kvalitě provedení pláňe nedokáže eliminovat ani ta nejkvalitnější betonová dlažba. Pláň by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláň plnila tyto nejdůležitější funkce:

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohnutném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění, a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláňe.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláňe tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláňe.
- Míra zhutnění povrchu pláňe musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláňe vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$  (modul přetvárnosti).
- Budování pláňe s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

### POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!



### 2. MATERIÁL PODKLADNÍCH VRSTEV

Pro konstrukce podkladních vrstev se běžně používá:

šterkopísek frakce	0-4 mm / 4-8 mm / 8-16 mm
drcené kamenivo	0-2 mm / 2-5 mm / 8-16 mm 16-32 mm / 32-63 mm
šterkodrť	0-63 mm / 0-32 mm

### 3. PŘÍPRAVA PODLOŽÍ PRO KLADENÍ DLAŽEB

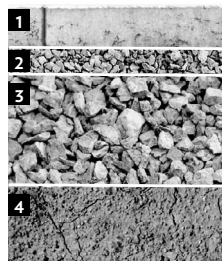
Úvodem je třeba předeslat, že skladba podkladních vrstev zpevněné plochy je vždy závislá na konkrétních geologických poměrech zeminy pod pláňí a předpokládaném zatížení budoucí zpevněné plochy. Velký důraz musí být kladen na správné hutnění jednotlivých vrstev podkladních ploch. Zpravidla by to mělo být prováděno po vrstvách max. tloušťky 100-150 mm. Podkladní vrstvy kopírují spád budoucí zpevněné plochy.

Nejvhodnějším materiálem pro kladecí vrstvu je drcené kamenivo frakce 4-8 mm. Jako alternativu lze využít i frakci 2-5 mm. Není vhodné používat frakce s velkým obsahem prachových částic. Kladecí vrstvu navyšujeme o cca 3-5 mm oproti projektu, jelikož finálním hutněním betonové dlažby dochází k poklesu vrchní části kladecí vrstvy.

Návrh a bližší specifikace jednotlivých podkladních vrstev musí být prováděny osobou odborně způsobilou v oblasti dopravních staveb za předpokladu dodržení souvisejících platných norem, vyhlášek a předpisů (zejména TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací). Tloušťky jednotlivých podkladních vrstev jsou mimo jiné závislé na předpokládané třídě dopravního zatížení dané plochy a únosnosti zemní pláňe (podloží). Za předpokladu dodržení veškerých podmínek skladby konstrukčních vrstev komunikace dlažební bloky vyhovují zatížení TZD V ve smyslu TP 170 ŘSD MDS.

### 4. DOPORUČENÉ SKLADBY PODKLADNÍCH VRSTEV

#### 4.1. Chodník pro pěší



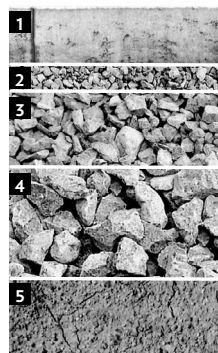
Skladba:

vrstva (výška)

- 1 dlažba (40-60 mm)
- 2 kladecí vrstva (30-40 mm)  
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (150 mm)  
šterkodrť 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 hutněná pláň ( $E_{def2} = 30-45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

#### 4.2. Chodník s občasným pojezdem aut do 3,5 t



Skladba:

vrstva (výška)

- 1 dlažba (60-80 mm)
- 2 kladecí vrstva (30-40 mm)  
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (100 mm)  
šterkodrť 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 roznašecí vrstva (100 mm)  
šterkodrť 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
- 5 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ( $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

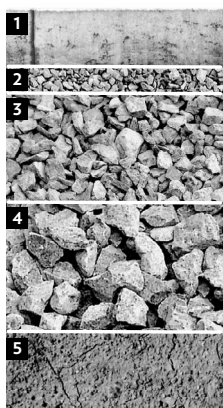
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

† Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.

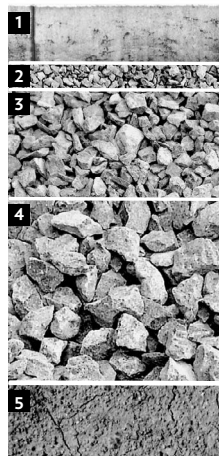
#### 4.3. Plocha pro pojezd vozidel do 3,5 t



##### Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (80 mm)
  - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
  - 3 drčené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm  
nosná vrstva (150 mm)  
štěrkodrt 0-32 mm
  - 4 roznášecí vrstva (170 mm)  
štěrkodrt 0-63 mm, popř. 32-63 mm
  - 5 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

#### 4.4. Plocha pro pojezd vozidel nad 3,5 t



##### Skladba:

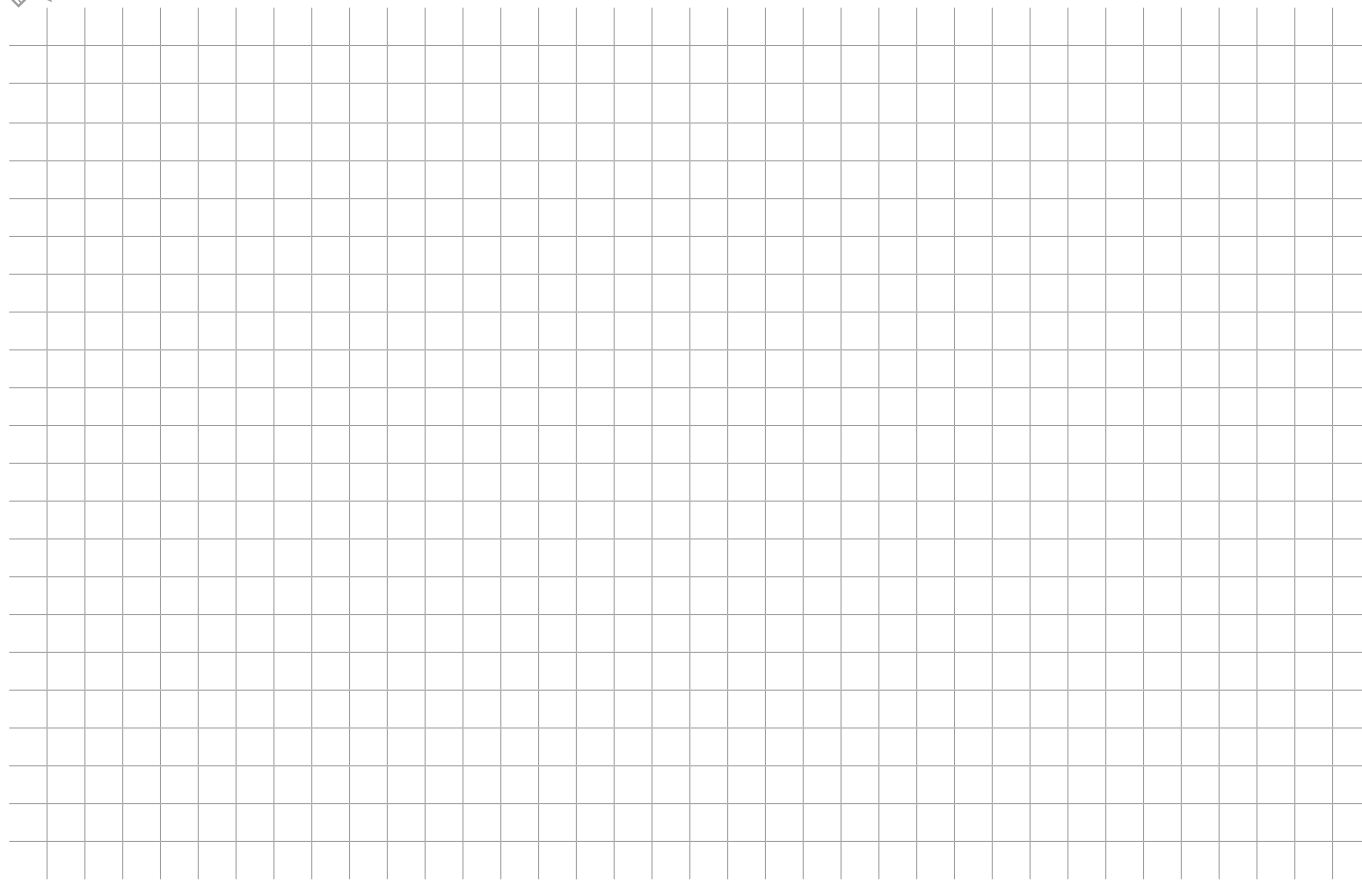
- vrstva (výška)
- 1 dlažba (100 mm)
  - 2 kladecí vrstva (30-40 mm)
  - 3 drčené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm  
nosná vrstva (150 mm)  
štěrkodrt 0-32 mm
  - 4 roznášecí vrstva (250 mm)  
štěrkodrt 32-63 mm
  - 5 hutněná pláň ( $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ )

Při konečné úpravě plochy vytvořené z betonové dlažby VALENCIA adlažbu LIGNEO svýškou 60 mm důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Betonová dlažba VALENCIA má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinatost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.



Únosnost betonové dlažby

- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

# SPOTŘEBA ZÁSYPOVÉHO PÍSKU

KÓD DLAŽBY	NÁZEV DLAŽBY	VÝŠKA	Spotřeba písku na 1 m <sup>2</sup> [kg]
AE16	ALTO EVO čtverec	60	4,9
		80	6,5
	ALTO EVO obdélník	60	4,1
		80	5,5
FE02	ALTO KRUH	60	6,6
AE08	CANTERA	80	28,1
AS04	CIHLA	40	3,4
		60	5,2
		80	6,9
		100	8,6
AE14	CONCEPT	60	0,9
AE10	CORTILA	60	2,2
		80	2,9
CS05	CRETO	60	6,2
		80	8,3
BE01	FORMELA I	50	1,0
BE02	FORMELA II	50	0,7
BE03	FORMELA III	50	0,6
BE04	FORMELA IV	50	0,6
		80	1,0
BE06	FORMELA XL půlka	120	1,0
	FORMELA XL základní kámen	120	0,7
AE17	GRAN TECH	80	3,0
AE15	GRAND HISTORI EVO	60	2,0
AE01	GRANITO	60	6,9
AE03	HISTORI	40	3,1
		60	4,6
		80	6,2
AS01	KOST	60	4,8
		80	6,5
		100	8,1
		120	9,7
AS07	KOSTKA	60	6,8
		80	9,1
CS08	LAGO	80	13,5
BE05	LEGANTO	50	1,2
		100	2,5
AE13	LIGNEO základní kámen	60	3,0
	LIGNEO skladba	60	3,1
AE09	VALENCIA	60	3,1
		80	4,2
AS11	VARIO	60	3,6
		80	4,8
		100	5,9
AE18	VENEZIA	60	1,9
		80	2,6
AE12	VIA TECH	60	3,6
		80	4,8

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

♯ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.



## LAGO

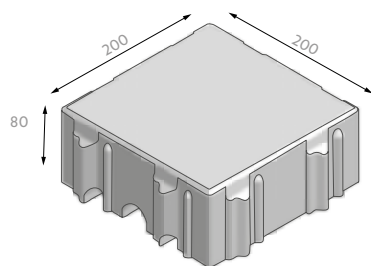


CS08			povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ
<b>základní kámen</b>	<b>80</b>	m <sup>2</sup>	<b>559,-</b>	<b>629,-</b>
minimální expediční množství			paleta	vrstva
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			paleta	80 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 80 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

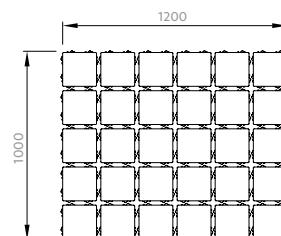
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost*
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		80	200	200	8	30	1,2000	9,6	1547

Ukázka tvaru



Składba na paletě



ČERVENÁ



ŠEDÁ

Únosnost betonové dlažby

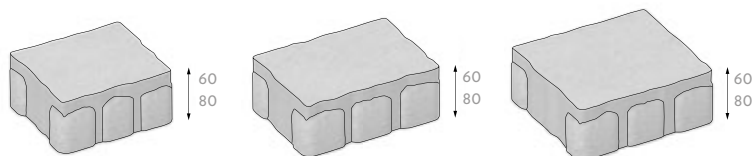
- chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t
- příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3,5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)
- místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3,5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)
- komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3,5 t

CS05			povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	NOARBLANC, RIENTE
<b>skladba 17 kamenů</b>	<b>60</b>	m <sup>2</sup>	<b>355,-</b>	<b>469,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			120 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 120 m <sup>2</sup> s příplatkem	100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC
<b>skladba 17 kamenů</b>	<b>80</b>	m <sup>2</sup>	<b>419,-</b>	<b>519,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			120 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 120 m <sup>2</sup> s příplatkem	100 m <sup>2</sup> bez příplatku   < 100 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.	s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

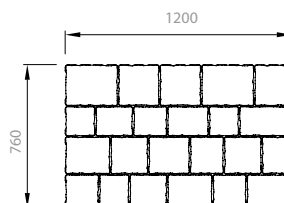
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m <sup>2</sup>	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 17 kamenů		60	-	-	12	23	-	0,8602	10,3224	1444
skladba 17 kamenů		80	-	-	10	23	-	0,8602	8,6020	1606

Ukázka tří kamenů



Składba na paletě



Tento typ dlažby má výjimečně široké distančníky. Lze ji považovat za retenční dlažbu, která snadno a rychle odvádí i velké množství vody.



ŠEDÁ

RIENTE

NOARBLANC

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.





# GREEN BLOK

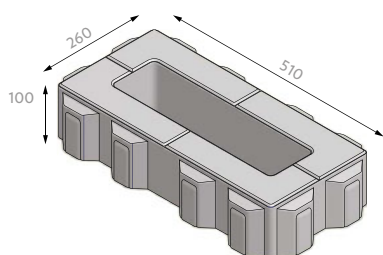


CS07		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
		ŠEDÁ	
	výška	MJ	
<b>základní kámen</b>	<b>100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>579,-</b>
minimální expediční množství			paleta
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			paleta
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení
možnost konsignace			s fakturací do 30.11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem
kategorie zboží			CLASSIC

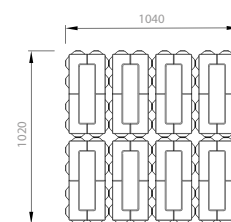
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m <sup>2</sup> ]		hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m <sup>2</sup>	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		100	510	255	9	8	7,69	1,04	9,36	18,85	1382

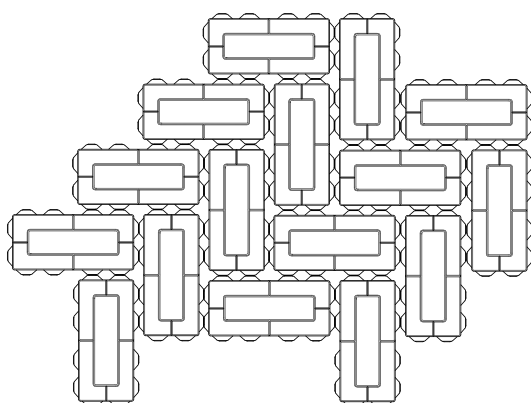
Ukázka tvaru



Skladba na paletě



Ukázka skladby



ŠEDÁ

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

+ Symbol označuje výrobky s hloubkovou ochranou CLEAN PROTECT PLUS.













## PALISÁDA CITY

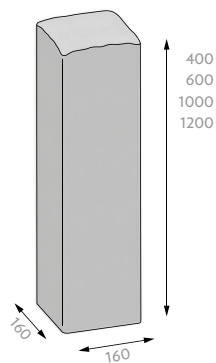


DS04		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		RELIÉF	
výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
<b>palisáda</b>	<b>400</b> ks	<b>95,-</b>	<b>109,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	126 ks bez příplatku   < 126 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>600</b> ks	<b>249,-</b>	<b>289,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>1000</b> ks	<b>319,-</b>	<b>339,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	100 ks bez příplatku   < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>1200</b> ks	<b>459,-</b>	<b>499,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	100 ks bez příplatku   < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			hmotnost*	
	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	400	160	160	42	6,3	6,72	23,7	1021
palisáda	600	160	160	40	6,3	6,40	35,5	1445
palisáda	1000	160	160	25	6,3	4,00	59,2	1505
palisáda	1200	160	160	20	6,3	3,20	71,1	1447

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



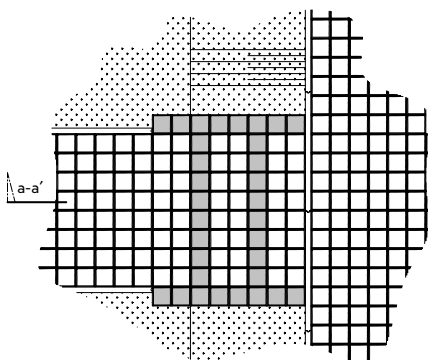
ČERNÁ



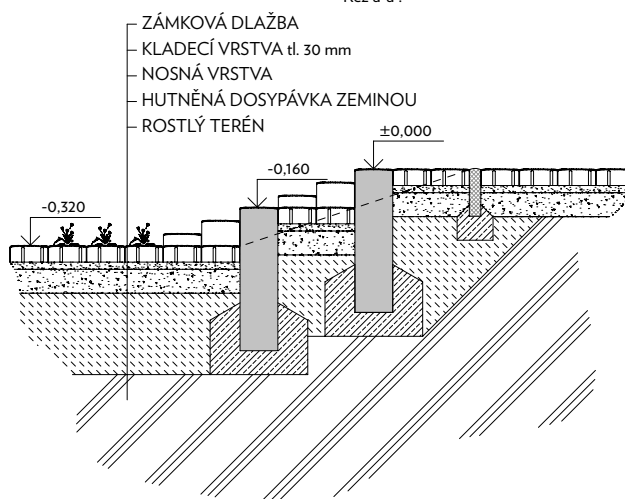
JAVOR

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.  
 ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

# PALISÁDA LENA



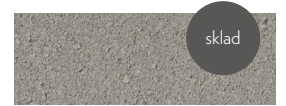
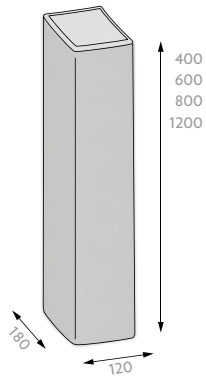
DS02		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
<b>palisáda</b>	<b>400 ks</b>	<b>83,-</b>	<b>95,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	126 ks bez příplatku   < 126 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>600 ks</b>	<b>219,-</b>	<b>259,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	80 ks bez příplatku   < 80 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>800 ks</b>	<b>289,-</b>	<b>339,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	80 ks bez příplatku   < 80 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>1200 ks</b>	<b>439,-</b>	<b>479,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	80 ks bez příplatku   < 80 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 400 mm.**

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet				hmotnost*	
	výška	délka	šířka	ks/paket	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda 1. balení	400	180	120	21	42	5,6/8,3	7,3/5,1	19,8	857
palisáda 2. balení	400	180	120	24	48	5,6/8,3	8,3/5,8	19,8	976
palisáda	600	180	120	40	40	5,6/8,3	6,95/4,86	30,8	1257
palisáda	800	180	120	30	30	5,6/8,3	5,21/3,64	41,4	1267
palisáda	1200	180	120	20	20	5,6/8,3	3,48/2,428	61,6	1257

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



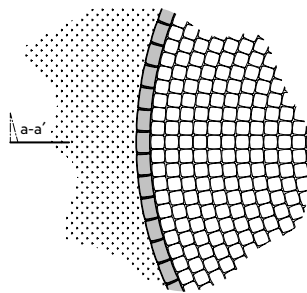
ČERNÁ



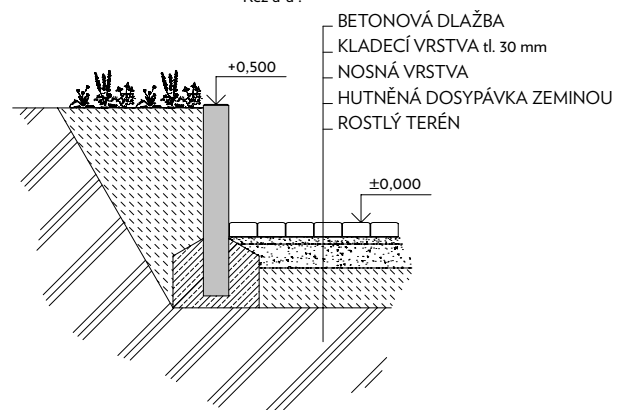
JAVOR

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



# PALISÁDA VERA



DS01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

HLADKÝ

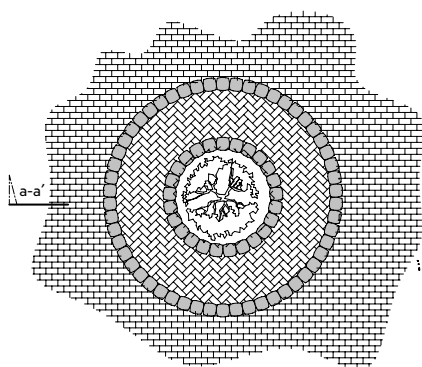
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, JAVOR	ČERNÁ, HNĚDÁ
<b>palisáda</b>	<b>400</b>	<b>ks</b>	<b>52,-</b>	<b>69,-</b>	<b>69,-</b>
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství			ks	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	s fakturací do 30.11.	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>600</b>	<b>ks</b>	<b>149,-</b>	<b>179,-</b>	<b>179,-</b>
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství			ks	ks	204 ks bez příplatku < 204 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 400 mm.**

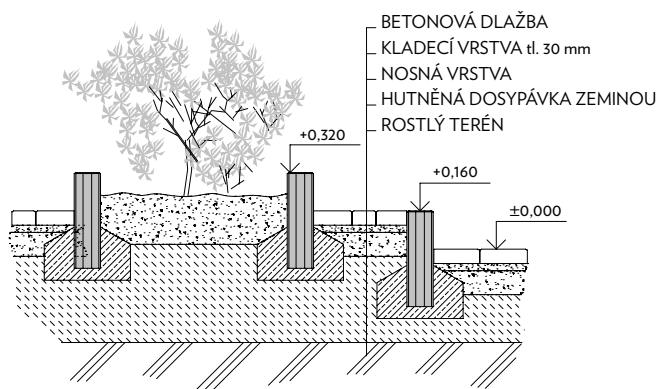
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet							hmotnost*	
	výška	délka	šířka	paket/paleta	vrstev/paleta	ks/paket	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda 1. balení	400	110	110	2	-	30	-	60	9,1	6,6	10,00	625
palisáda 2. balení	400	110	110	2	-	40	-	80	9,1	7,48	10,00	825
palisáda	600	110	110	-	6	-	14	84	9,1	9,24	15,80	1353

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:

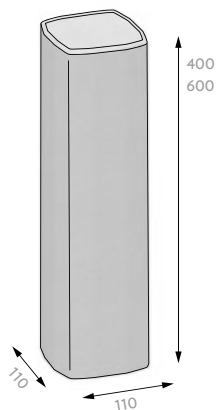


Řez a-a':



SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Ukázka prvku



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



JAVOR



HNĚDÁ



ČERNÁ



- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ☆ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

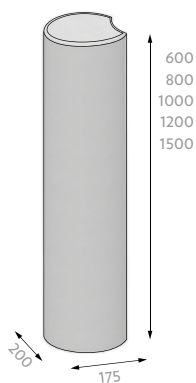
# PALISÁDA YVETTE



DS03		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
	výška MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR
<b>palisáda</b>	<b>600</b> ks	<b>279,-</b>	<b>299,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>800</b> ks	<b>349,-</b>	<b>389,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>1000</b> ks	<b>409,-</b>	<b>439,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	120 ks bez příplatku   < 120 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>1200</b> ks	<b>499,-</b>	<b>559,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	90 ks bez příplatku   < 90 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC
<b>palisáda</b>	<b>1500</b> ks	<b>929,-</b>	<b>999,-</b>
minimální expediční množství		ks	ks
dostupnost		skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství		ks	90 ks bez příplatku   < 90 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace		nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží		s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží		CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Ukázka prvku



sklad

ŠEDÁ



ČERVENÁ

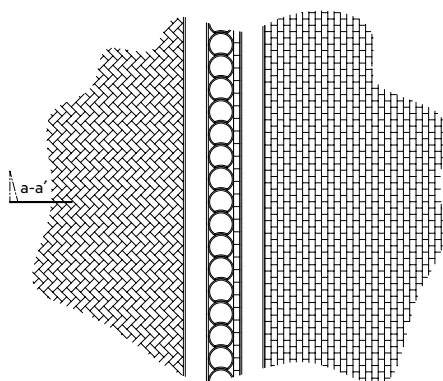


OKR

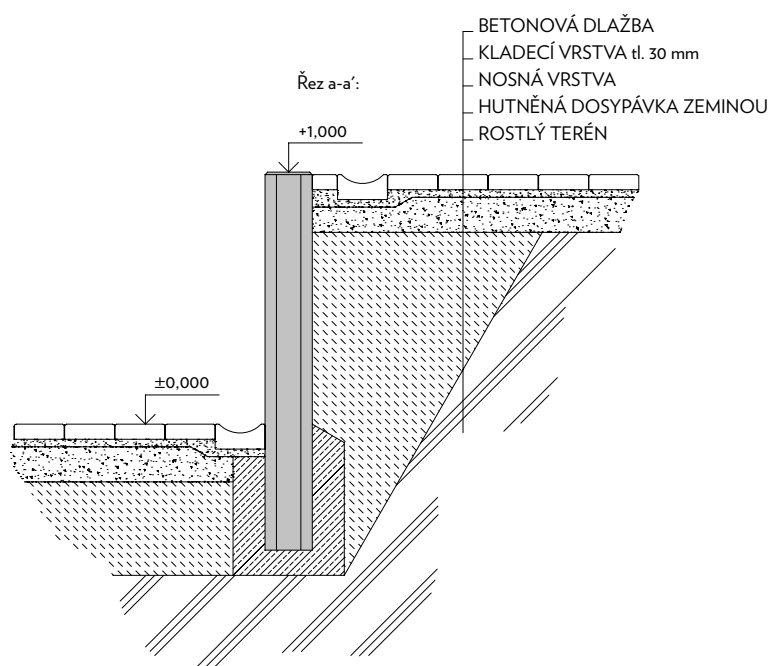
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet				hmotnost*	
	výška	délka	šířka	ks/paket	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	600	175	200	-	30	5,7	5,25	42,5	1300
palisáda	800	175	200	-	25	5,7	4,38	56,7	1443
palisáda	1000	175	200	-	20	5,7	3,50	70,9	1443
palisáda	1200	175	200	-	15	5,7	2,63	85,1	1302
palisáda	1500	175	200	-	10	5,7	1,75	106,3	1088

## PŘÍKLAD UŽITÍ PALISÁD

Půdorys:



Řez a-a':



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



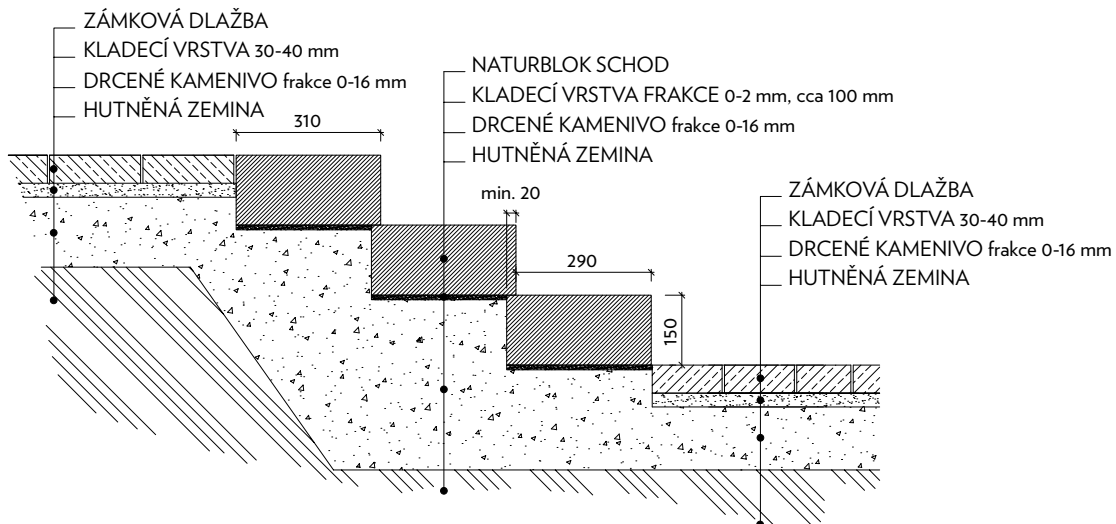




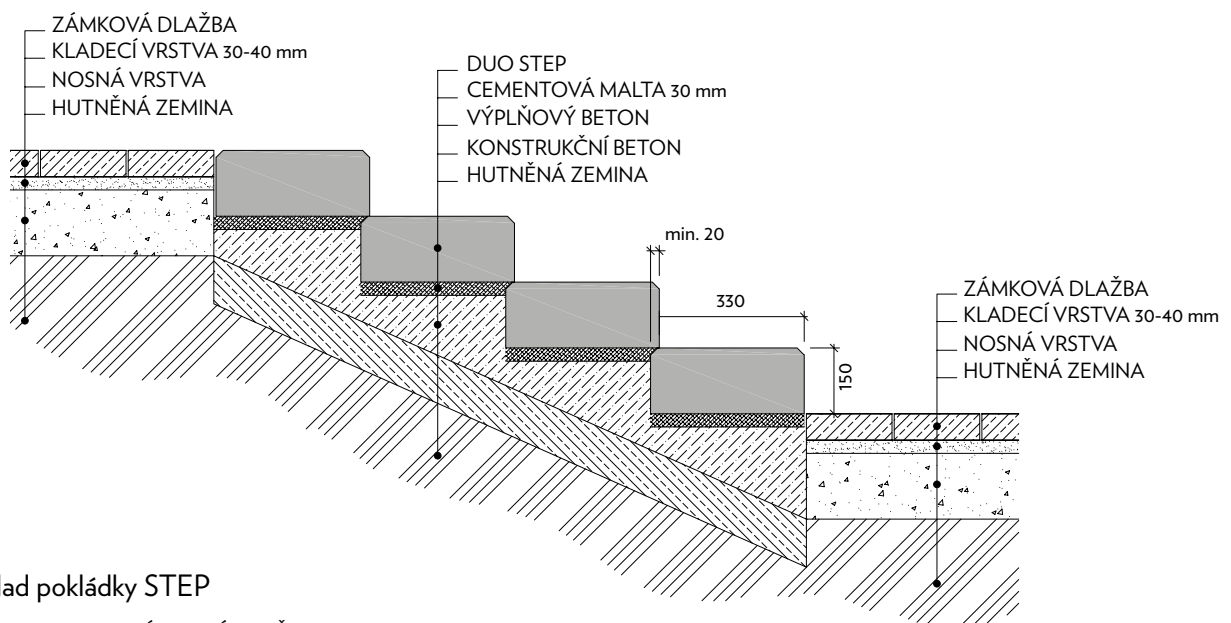


# PŘÍKLAD UŽITÍ

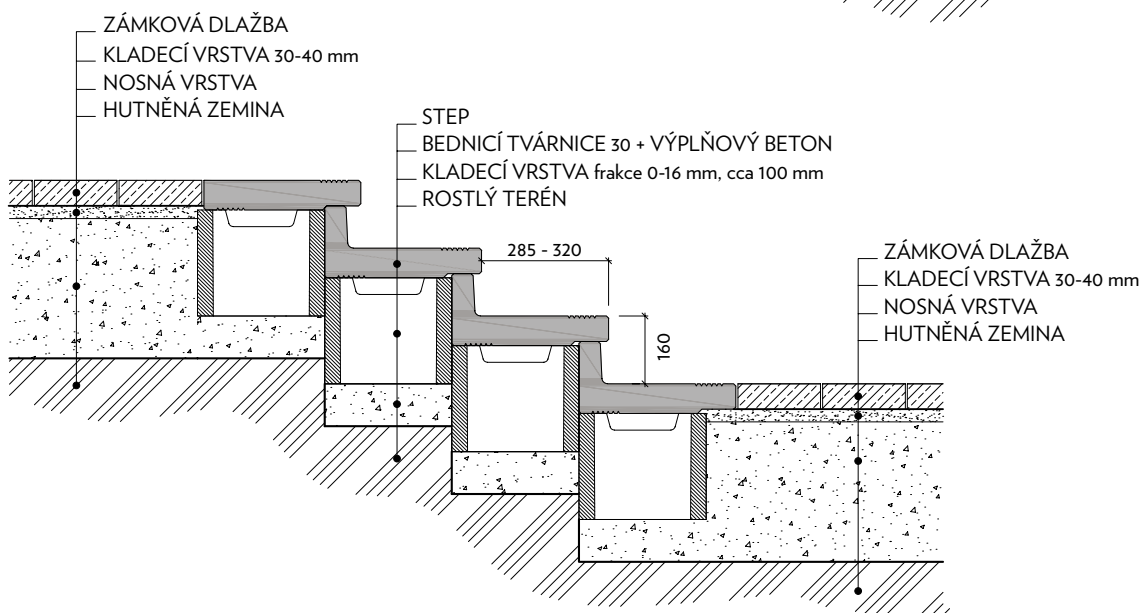
## Příklad pokládky NATURBLOK SCHOD



## Příklad pokládky DUO STEP



## Příklad pokládky STEP



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



## BEDNICÍ TVÁRNICE



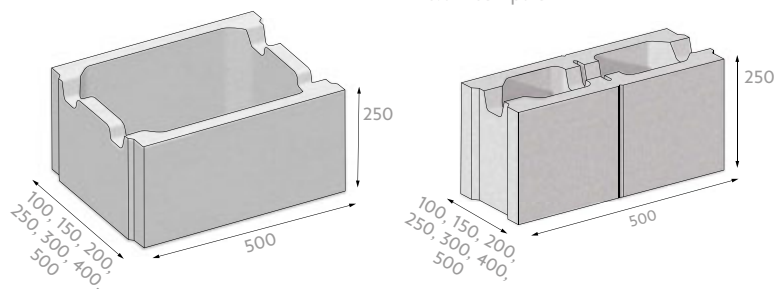
ES01			povrch / barva / cena Kč bez DPH HLADKÝ	
	výška	MJ	ŠEDÁ	
tvárnice šířky 10 cm	250	ks	56,-	
tvárnice šířky 15 cm	250	ks	60,-	
tvárnice šířky 20 cm	250	ks	64,-	
tvárnice šířky 25 cm	250	ks	68,-	
tvárnice šířky 30 cm	250	ks	75,-	
tvárnice šířky 40 cm	250	ks	85,-	
tvárnice šířky 50 cm	250	ks	107,-	
minimální expediční množství			paleta	
dostupnost			skladem	
minimální objednávkové množství			paleta	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	
možnost konsignace			bez omezení	
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	
kategorie zboží			BEDNĚNÍ	

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			vrstev	počet				hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m <sup>3</sup> ]
	výška	délka	šířka		ks/vrstva	ks/paleta	ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice šířky 10 cm	250	500	100	4	20	80	8	11,00	18,1	1618	0,0043
- k půlení					2	8					
tvárnice šířky 15 cm	250	500	150	4	15	60	8	8,00	21,4	1395	0,0089
- k půlení					1	4					
tvárnice šířky 20 cm	250	500	200	4	10	40	8	6,00	27,0	1321	0,0137
- k půlení					2	8					
tvárnice šířky 25 cm	250	500	250	5	7	35	8	5,00	28,7	1173	0,0190
- k půlení					1	5					
tvárnice šířky 30 cm	250	500	300	5	7	35	8	5,00	30,95	1263	0,0240
- k půlení					1	5					
tvárnice šířky 40 cm	250	500	400	5	5	25	8	3,75	35,2	1081	0,0347
- k půlení					1	5					
tvárnice šířky 50 cm	250	500	500	5	3	15	8	2,50	46,1	947	0,0433
- k půlení					1	5					

Ukázka prvků

tvárnice k půlení



ŠEDÁ

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.





ES03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

ŠTÍPANÝ

	výška	MJ	ŠEDÁ	OKR, JAVOR	ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ
tvárnice hladká šířky 20 cm	200	ks	80,-	89,-	89,-
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm	200	ks	87,-	99,-	99,-
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm s prořezem	200	ks	87,-	99,-	99,-
tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm	200	ks	107,-	125,-	125,-
minimální expediční množství			vrstva	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			vrstva	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
tvárnice jednostranně štípaná šířky 30 cm s prořezem	200	ks	132,-	144,-	144,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			200 ks bez příplatku < 200 ks s příplatkem	200 ks bez příplatku < 200 ks s příplatkem	200 ks bez příplatku < 200 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
tvárnice rohová šířky 20 cm	200	ks	123,-	134,-	134,-
tvárnice sloupková šířky 20 cm	200	ks	173,-	187,-	187,-
tvárnice koncová šířky 20 cm	200	ks	196,-	207,-	207,-
tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm	200	ks	231,-	243,-	243,-
stříška šířky 20 cm	70	ks	82,-	95,-	95,-
stříška šířky 30 cm	77	ks	119,-	129,-	129,-
stříška šířky 40 cm	84	ks	139,-	145,-	145,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			ks	ks	100 ks bez příplatku < 100 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

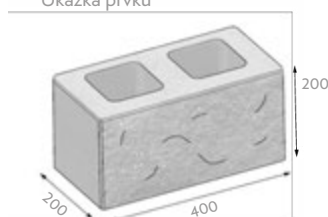
Tento příplatek neplatí pro výrobky: tvárnice rohová šířky 20 cm, tvárnice sloupková šířky 20 cm, tvárnice koncová šířky 20 cm, tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm v barvách OKR, JAVOR, ČERNÁ, ČERVENÁ, HNĚDÁ.



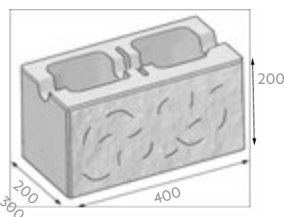
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice hladká šířky 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	20,15	1234	0,0089
tvárnice hladká šířky 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	22,12	1353	0,0063
tvárnice jednostranně štípaná šířky 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	22,12	1353	0,0063
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 30 cm	200	400	300	5	6	30	12,5	3,20	23,55	967	0,0125
tvárnice jednostranně štípaná šířky s prořezem 30 cm k půlení					2	10					
tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm	200	400	200	5	8	40	12,5	4,00	25,72	1311	0,0053
tvárnice protistranně štípaná šířky 20 cm k půlení					2	10					
tvárnice rohová šířky 20 cm levá	200	400	200	5	3	15	12,5	4,00	24,92	1271	0,0051
tvárnice rohová šířky 20 cm levá k půlení					2	10					
tvárnice rohová šířky 20 cm pravá					2	10					
tvárnice rohová šířky 20 cm pravá k půlení					3	15					
tvárnice sloupková šířky 20 cm	200	400	200	5	10	50	12,5	4,00	24,92	1271	0,0051
tvárnice koncová šířky 20 cm					5	25					
tvárnice koncová šířky 20 cm k půlení	200	400	200	5	5	25	12,5	4,00	25,76	1313	0,0051
tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm					10	50					
stříška šířky 20 cm	70	300	230	1	44	44	-	-	7,7	364	-
stříška šířky 30 cm	77	400	230	1	35	35	-	-	10,5	393	-
stříška šířky 40 cm	84	500	230	1	28	28	-	-	13,9	415	-

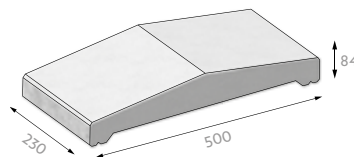
#### Ukázka prvků



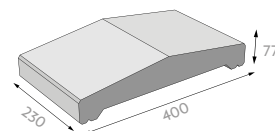
jednostranně štípaný



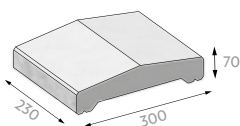
jednostranně štípaný k půlení s prolisem na výztuž



stříška 40 štípaná



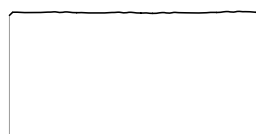
stříška 30 štípaná



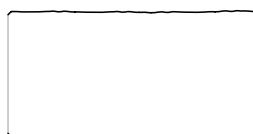
stříška 20 štípaná

#### Půdorys

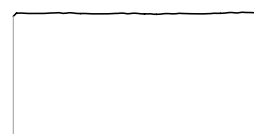
- označení štípaných stran



20, 30 jednostranně štípaná



20 protistranně štípaná



20 koncová



20 rohová



20 sloupková



20 čtyřstranně štípaná

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

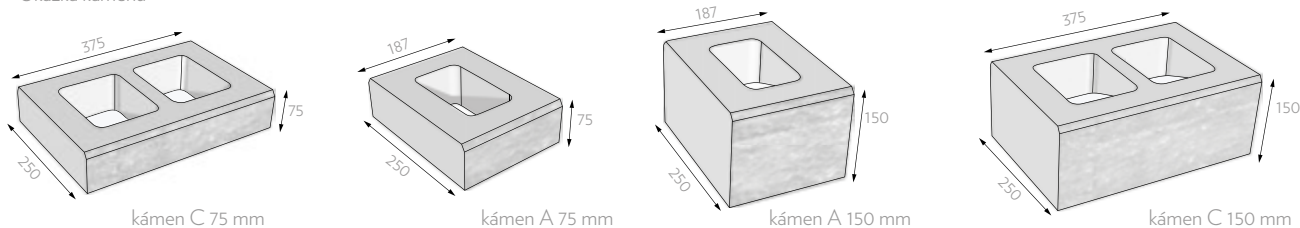
\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

## EE05 povrch / barva / cena Kč bez DPH

		TUMBLE			
	výška	MJ	ROCA	CAOBA, BASANITA	PLAYA
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>75</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1 810,-</b>	<b>1 810,-</b>	<b>2 190,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>150</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1 810,-</b>	<b>1 810,-</b>	<b>2 190,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
<b>skladba 3 kamenů - koncový prvek</b>	<b>75</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2 340,-</b>	<b>2 340,-</b>	<b>2 610,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
<b>skladba 3 kamenů - koncový prvek</b>	<b>150</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2 340,-</b>	<b>2 340,-</b>	<b>2 610,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	s fakturací do 30. 11.	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE

**V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.**

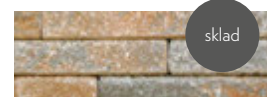
Ukázka kamenů



CAOBA

PLAYA

BASANITA



ROCA

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



# NATURBLOK



EE01

povrch / barva / cena Kč bez DPH

TUMBLE

	výška	MJ	ROCA	CAOBA, BASANITA	PLAYA
skladba 5 kamenů	75	m <sup>2</sup>	1 990,-	1 990,-	2 390,-
skladba 5 kamenů	150	m <sup>2</sup>	1 990,-	1 990,-	2 390,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 5 kamenů - stříška	75	bm	465,-	465,-	540,-
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	vrstva	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
skladba 2 kamenů - stříška rovná sloupková	75	pár	460,-	460,-	535,-
minimální expediční množství			pár	pár	pár
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			pár	pár	pár
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE
sloupkový kámen základní	75	ks	125,-	125,-	149,-
sloupkový kámen základní	150	ks	249,-	249,-	299,-
sloupkový kámen půlka	75	ks	63,-	63,-	74,-
sloupkový kámen půlka	150	ks	125,-	125,-	149,-
rohový kámen	75	ks	138,-	138,-	157,-
rohový kámen	150	ks	232,-	232,-	289,-
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	bez omezení	bez omezení
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE	TUMBLE

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Neplatí pro prvky sloupkový kámen, rohový kámen.

Ukázka několika kamenů



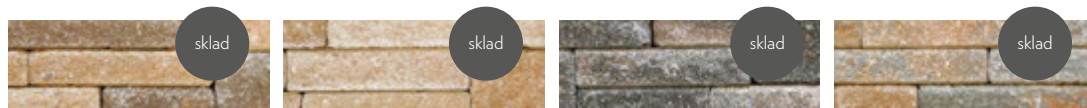
stříška sloupková

rohový kámen 150

základní kámen A 150

sloupkový kámen 75 půlka

stříšky - kámen A



CAOBA

PLAYA

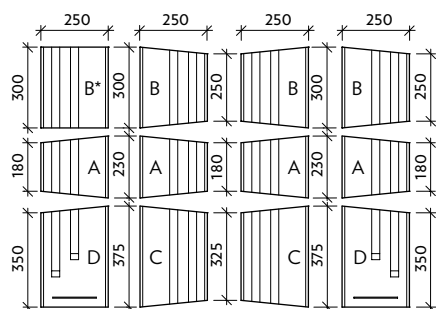
BASANITA

ROCA

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

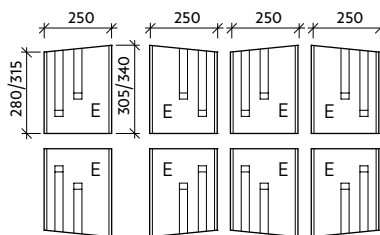


## Skladba na paletě

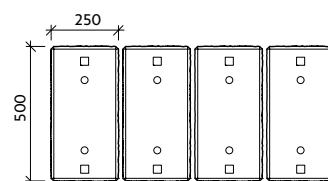


NATURBLOK kámen

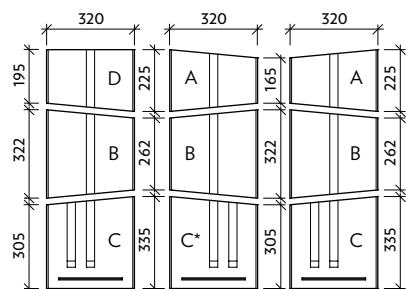
280/305 - v 150 mm, 315/340 v 75 mm



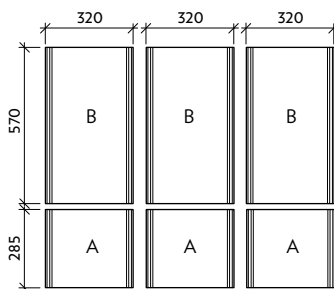
NATURBLOK ROH



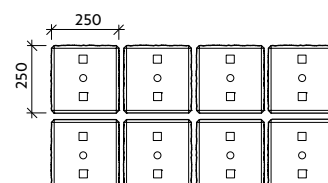
NATURBLOK SLOUPEK základní kámen



NATURBLOK STŘÍŠKA



NATURBLOK STŘÍŠKA rovná



NATURBLOK SLOUPEK půlka

Technické parametry	kámen	skladebné rozměry [mm]**			vrstev	počet			hmotnost*		
		výška	délka°	šířka		ks/vrstva	ks/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	bm/vrstva	kg/ks	kg/paleta
skladba 5 kamenů	A	75	205	250	10	4	40	2,5320	-	8,0	1355
	B		275			3	30			10,8	
	B*		300			1	10			11,7	
	C		350			2	20			13,7	
	D		362,5			1	10			14,7	
	D		362,5			1	10			14,7	
skladba 5 kamenů	A	150	205	250	5	4	20	2,5320	-	16,8	1411
	B		275			3	15			22,5	
	B*		300			1	5			24,5	
	C		350			2	10			28,6	
	D		362,5			1	5			30,2	
skladba 5 kamenů - stříška	A	75	195	320	10	2	20	-	2,4402	10,5	1392
	B		292			3	30			15,7	
	C		320			2	20			18,6	
	C*		320			1	10			18,6	
	D		210			1	10			11,3	
skladba 2 kamenů - stříška rovná sloupková	A	75	285	320	10	3	30	-	2,57	15,5	1420
	B		570			3	30			31,0	
sloupkový kámen základní	B	75	500	250	10	4	40	-	0,30	20,8	858
sloupkový kámen základní	B	150	500	250	5	4	20	-	0,60	41,4	854
sloupkový kámen půlka	A	75	250	250	10	8	80	-	0,30	10,3	846
sloupkový kámen půlka	A	150	250	250	5	8	40	-	0,60	20,5	844
rohový kámen	E	75	327,5	250	10	8	80	-	0,60	13,3	1089
rohový kámen	E	150	292,5	250	5	8	40	-	1,20	24,2	993

° Skladebnou délkou u kamenů se zkosnou hranou se rozumí délka středová.

### Příslušenství

plastová spojka

MJ

rozměr

materiál

cena [Kč bez DPH]

ks

-

plast

6,-

Plastové spojky jsou součástí dodávky. Je vždy počítáno s jedním kusem spojky na jeden kus kamene.

★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

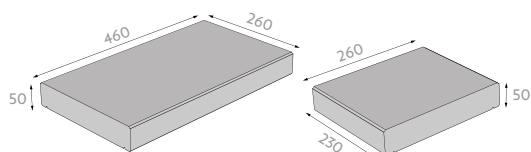
★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

EE03		povrch / barva / cena Kč bez DPH			
		HLADKÝ			
	výška	MJ	ŠEDÁ	JAVOR, ČERNÁ	BÍLÁ
<b>skladba 3 kamenů</b>	<b>100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1 290,-</b>	<b>1 490,-</b>	<b>1 620,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	vrstva	vrstva
dostupnost			skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství			60 m <sup>2</sup> bez příplatku < 60 m <sup>2</sup> s příplatkem	60 m <sup>2</sup> bez příplatku < 60 m <sup>2</sup> s příplatkem	60 m <sup>2</sup> bez příplatku < 60 m <sup>2</sup> s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
<b>stříška - základní kámen</b>	<b>50</b>	<b>ks</b>	<b>199,-</b>	<b>215,-</b>	<b>279,-</b>
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
<b>stříška - půlka</b>	<b>50</b>	<b>ks</b>	<b>105,-</b>	<b>119,-</b>	<b>149,-</b>
minimální expediční množství			ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem
minimální objednávací množství			ks	ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

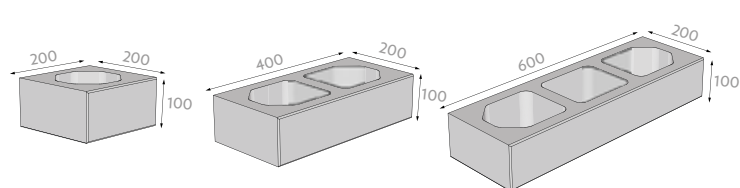
Technické parametry	označení	skladebné rozměry [mm]**			počet		množství		hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m <sup>3</sup> ]
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	bm/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	kg/ks	kg/paleta	
skladba 3 kamenů	C	100	600	200	10	6	-	6,006	12,66	1360	0,00152
	B		400			4			9,01		0,00383
	A		200			4			5,36		0,00614
stříška - základní kámen	-	50	460	260	10	8	36,8	-	13	1065	-
stříška - půlka	-	50	230	260	10	16	36,8	-	6,5	1065	-

Ukázka prvků

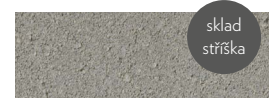


stříška - základní kámen  
SOLOBLOK/NEWBLOK

stříška - půlka  
SOLOBLOK/NEWBLOK



skladba 3 kamenů



sklad stříška  
ŠEDÁ



sklad stříška  
BÍLÁ



sklad stříška  
ČERNÁ



sklad stříška  
JAVOR

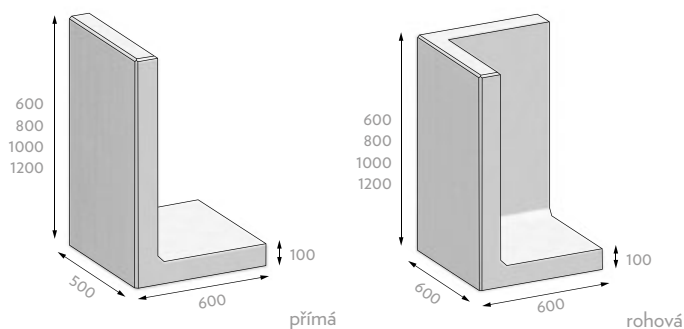
SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

# OPĚRNÉ ZDI ÚHLOVÉ

ES05		povrch / barva / cena Kč bez DPH VIBROLITÝ S ÚPRAVOU	
	výška	MJ	ŠEDÁ
přímá	600	ks	1 350,-
přímá	800	ks	1 560,-
přímá	1000	ks	1 730,-
přímá	1200	ks	1 870,-
rohová	600	ks	2 050,-
rohová	800	ks	2 370,-
rohová	1000	ks	2 890,-
rohová	1200	ks	3 020,-
minimální expediční množství		ks	
dostupnost		skladem do 4 týdnů	
minimální objednávací množství		ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		SPECIAL	

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]			počet ks/paleta	hmotnost	
	výška	hloubka	šířka		kg/ks	kg/paleta
přímá	600	600	500	4	132	553
přímá	800	600	500	4	156	649
přímá	1000	600	500	4	180	745
přímá	1200	600	500	4	204	841
rohová	600	600	600	1	218	243
rohová	800	600	600	1	271	296
rohová	1000	600	600	1	324	349
rohová	1200	600	600	1	377	402

## Ukázka prvků



ŠEDÁ

- ☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- \* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



## SOLOBLOK

ES09		povrch / barva / cena Kč bez DPH				
		HLADKÝ				
	výška	MJ	ŠEDÁ	OKR, JAVOR	ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	NOVINKA! NOARBLANC
<b>tvárnice základní</b>	<b>200</b>	ks	<b>84,-</b>	<b>93,-</b>	<b>93,-</b>	<b>103,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit	bez omezení
možnost konsignace			bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci	bez omezení
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit	s poplatkem
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
<b>tvárnice půlka</b>	<b>200</b>	ks	<b>56,-</b>	<b>59,-</b>	<b>59,-</b>	<b>69,-</b>
minimální expediční množství			vrstva	ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství			vrstva	ks	300 ks bez příplatku < 300 ks s příplatkem	vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	bez omezení	nelze zrušit	bez omezení
možnost konsignace			bez omezení	bez omezení	nelze na konsignaci	bez omezení
vrácení odebraného zboží			s poplatkem	s poplatkem	nelze vrátit	s poplatkem
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
<b>stříška - základní kámen</b>	<b>50</b>	ks	<b>199,-</b>	<b>215,-</b>	<b>215,-</b>	<b>239,-</b>
minimální expediční množství			ks	ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství			100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem	100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem	100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem	100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ
<b>stříška - půlka</b>	<b>50</b>	ks	<b>105,-</b>	<b>119,-</b>	<b>119,-</b>	<b>135,-</b>
minimální expediční množství			ks	ks	ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů	skladem do 4 týdnů	skladem
minimální objednávací množství			100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem	100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem	100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem	100 ks bez příplatku < 100 bm s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ	ŠTÍPANÝ

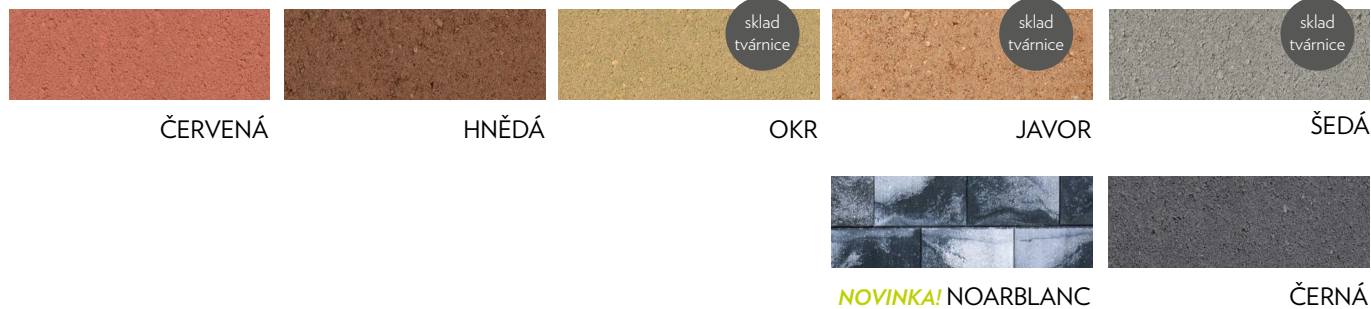
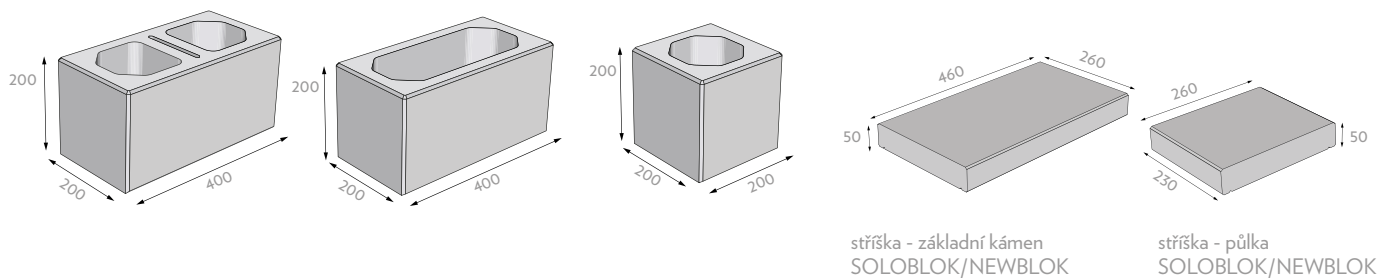
V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*		spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice základní	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	20,15	1234	0,0089
- k půlení					2	10					
tvárnice půlka	200	200	200	5	24	120	25,0	4,80	11,00	1345	0,0039
stříška - základní kámen	50	460	260	10	8	80	36,8	-	13	1065	-
stříška - půlka	50	230	260	10	16	160	36,8	-	6,5	1065	-

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

## Ukázka prvků

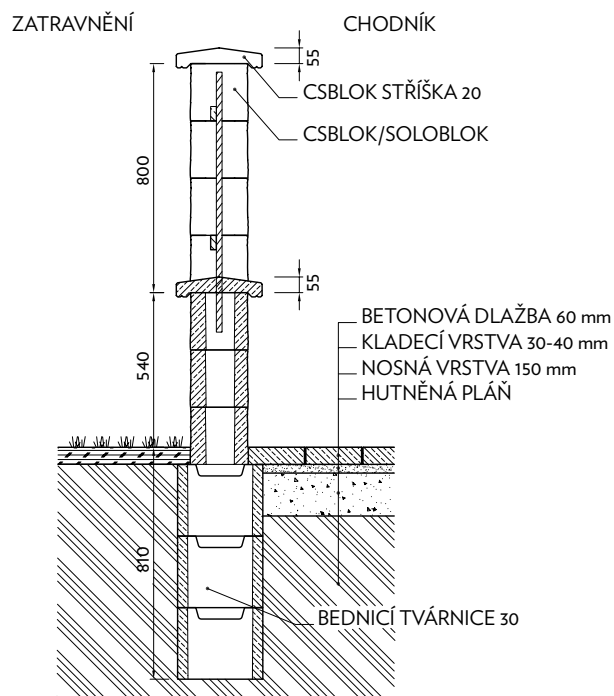


## PŘÍKLAD POUŽITÍ

### Postup práce

- Plotové prvky se osazují na betonový základ z prostého betonu (C12/15) nebo na základ vytvořený z plotových či bednicích tvárnice opatřený svislou výztuží.
- V obou případech musíme základ zpevnit výztuží. Pro výztuž můžeme využít betonářskou ocel, minimálně o průměru 10 mm. Tvárnice vyztužujeme jak v podélném, tak ve svislém směru.
- První vrstvu štípaných tvárnice usazujeme do cementové malty a srovnáme ji do roviny. Následující tvárnice skládáme na vazbu již na sucho.
- Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnice vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Používáme beton třídy C12/15. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnice způsobenému vzlakem řídké betonové směsi.
- Zákrytové stříšky se osazují do cementové malty nebo do 4 mm silné vrstvy flexibilního stavebního lepidla. Zákrytové stříšky vibrolisované jsou pouze okrasné.
- Tvárnice tvořící sloupek plotu by se měly navlékat na min. 4 pruty o průměru 10 mm, které jsou zakotvené do spodního soklu plotu (základ).
- Veškeré úpravy na betonových tvárnících provádíme pouze řezáním nebo vrtáním, sekáním tvárnici můžeme poškodit.

### Řez





# ZDICÍ TVÁRNICE

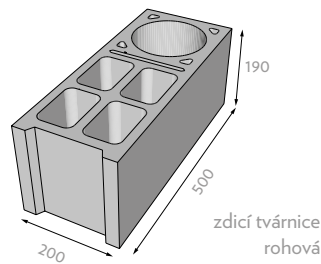
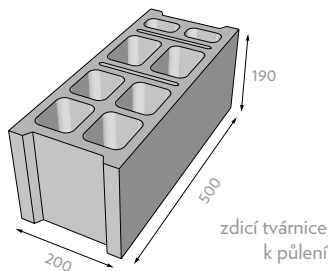
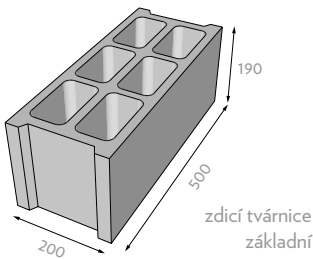
ES07		povrch / barva / cena Kč bez DPH	
		HLADKÝ	
		ŠEDÁ	
výška	MJ		
skladba 3 tvárnice	190 ks	56,-	
minimální expediční množství		paleta	
dostupnost		skladem do 4 týdnů	
minimální objednáací množství		600 ks bez příplatku   < 600 ks s příplatkem	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		CLASSIC	

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

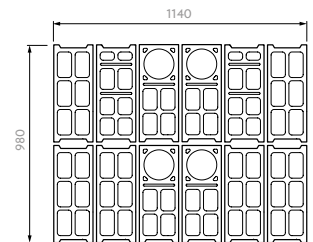
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet				hmotnost*		spotřeba betonu	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	kg/ks	kg/paleta	na ks [m <sup>3</sup> ]
tvárnice základní	190	500	200	5	6	30	10	6,00	20,59	1296	0,0072
tvárnice k půlení	190	500	200		2	10			23,23		0,0088
tvárnice rohová	190	500	200		4	20			21,05		0,0084

**POZOR!** Spotřeba betonu jen v případě uložení dnem dolů! Při zdění dnem vzhůru, jak je doporučeno, vyplnit pouze armovací otvor (tvárnice rohová: 0,0035 m<sup>3</sup>).

Ukázka prvků



Skladba na paletě



ŠEDÁ

## DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ

<b>Stavební tvarovky prolévané betonem typu:</b>	<b>CSBLOK, SOLOBLOK, NEWBLOK, EDITBLOK, BEDNICÍ TVÁRNICE</b>
<b>LEPENÍ TVAROVEK NA STYKU</b>	Lepení kontaktních ploch tvarovek zajišťuje vzájemné podepření prvků mezi sebou. Tím se předejde budoucímu praskání bloků vlivem stříhu nebo ohybu. Je nutné prolévané kameny při skládání lepit na flexibilní lepidlo, popřípadě nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou, a to na styku všech ploch vertikálně i horizontálně.
<b>VÝPLŇOVÝ BETON</b>	Pro výše uvedené typy výrobků doporučujeme použít pro vylévání zdí a plotů mezerovitý/drenážní beton. Tento drenážní beton nebude zadržovat vlivem nasákavosti vodu uvnitř zdi nebo sloupku. Zabrání tak popraskání prvků v zimním období, kdy vlivem mrazu dochází k objemové změně vody na led (k roztažení).  Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnice vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnice způsobenému vzlakem řídké betonové směsi.

\* \* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

\* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.



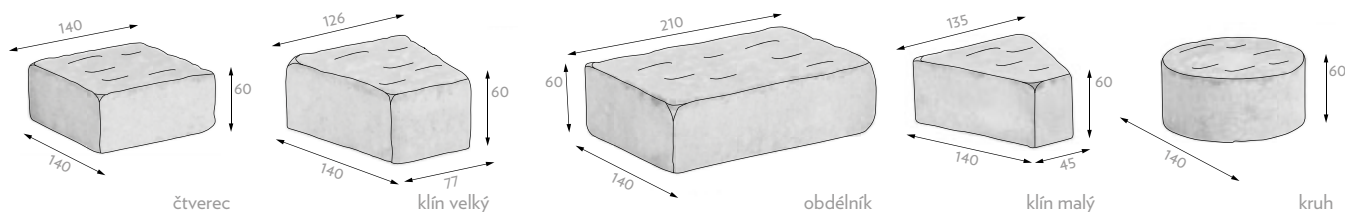
## ALTO KRUH



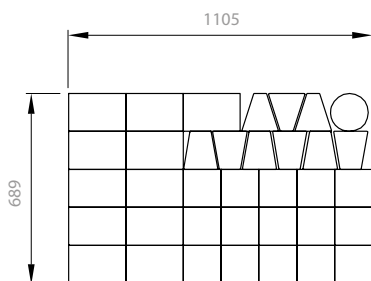
FE02		povrch / barva / cena Kč bez DPH ANTIKO RELIÉF	
	výška	MJ	
			ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL, CAOBA
			PLAYA
<b>sestava</b>	<b>60</b>	<b>ks</b>	<b>4 900,-</b>
minimální expediční množství			ks
dostupnost			na objednávku
minimální objednávkové množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet MJ/paleta	počet ks/vrstva	vrstev	hmotnost* kg/paleta
	výška kamenů	průměr kruhu	m <sup>2</sup> /MJ				
sestava	60	3200	8,0	1	36	12	1367

### Ukázka kamenů



### Składba na paletě



Kruh je dodáván na 1 paletě jako jeden kus.

Vzhledem k technologii výroby po pokládce kruhu vždy několik kamenů přebývá.



ALLEGRIO

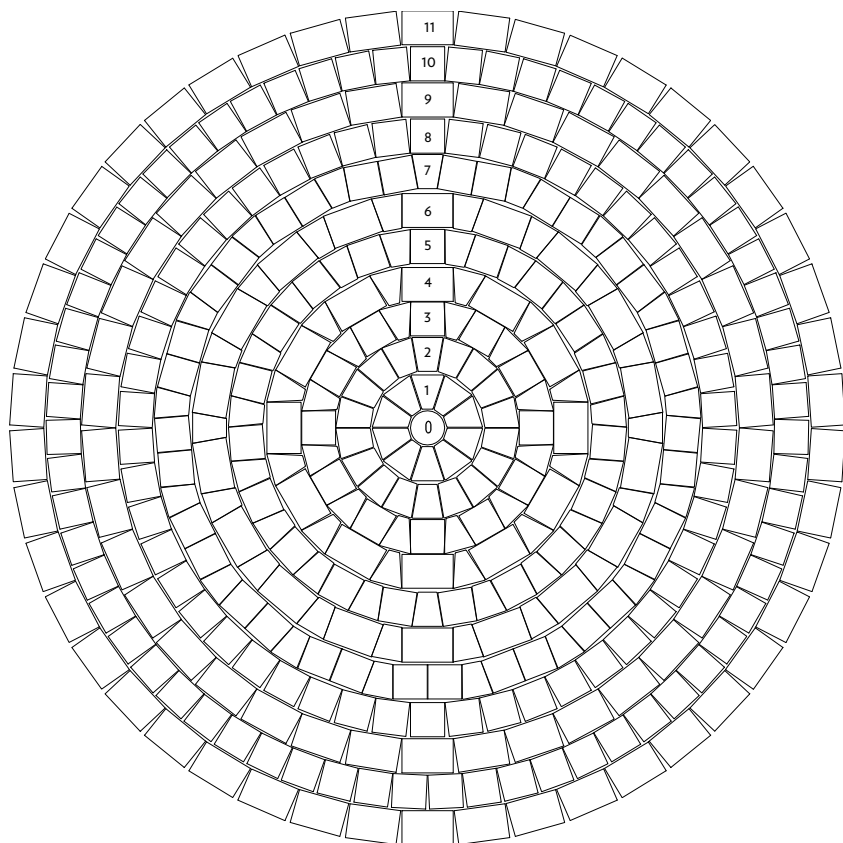
NOARBLANC

RUSTIKAL

CAOBA

PLAYA

**SKLAD** Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



Při stavbě postupujte takto:

řada	kruh	počet ks			
		malý klín	velký klín	čtverec	obdélník
0	1	-	-	-	-
1	-	10	-	-	-
2	-	-	18	-	-
3	-	12	-	12	-
4	-	12	-	-	12
5	-	-	19	19	-
6	-	-	18	-	18
7	-	-	17	34	-
8	-	-	-	50	-
9	-	-	-	-	38
10	-	-	-	63	-
11	-	-	-	-	46
celkem:	1 ks	34 ks	72 ks	178 ks	114 ks



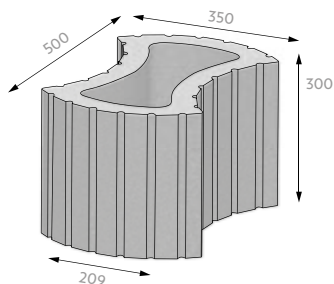
- ★ ★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- ★ Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.

FS03		povrch / barva / cena Kč bez DPH		
		HLADKÝ		
	výška	MJ	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ
květináč	300	ks	185,-	239,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			skladem	skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství			ks	160 ks bez příplatku   < 160 ks s příplatkem
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			bez omezení	nelze zrušit
možnost konsignace			s fakturací do 30. 11.	nelze na konsignaci
vrazení odebraného zboží			s poplatkem	nelze vrátit
kategorie zboží			CLASSIC	CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			množství		hmotnost*	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	ks	paleta
květináč	300	500	209	3	4	12	9,35	1,28	45,3	569

Ukázka prvku



sklad

ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR

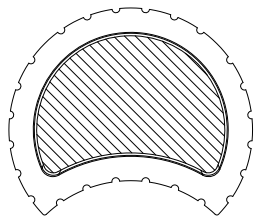


ČERNÁ

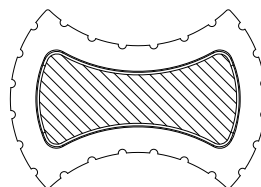


JAVOR

plastové dno ke svahovému prvku  
FS02 TIESTO



plastové dno ke svahovému prvku  
FS03 FLORETA



## Příslušenství

Název produktu	MJ	rozměry [mm]	materiál	cena [Kč bez DPH]
FS02 TIESTO plastové dno	ks	386/281	plast	65,-
FS03 FLORETA plastové dno	ks	386/177	plast	52,-

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.



# NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ



FE03

povrch / barva / cena Kč bez DPH

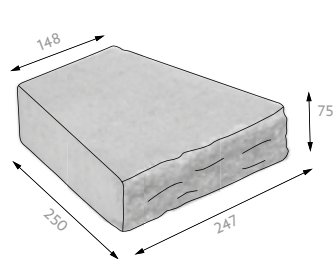
TUMBLE

	výška sestavy	MJ	BASANITA, ROCA, CAOBA	PLAYA
sestava	600	ks	6 190,-	6 720,-
minimální expediční množství			ks	ks
dostupnost			na objednávku	na objednávku
minimální objednávkové množství			ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží			TUMBLE	TUMBLE

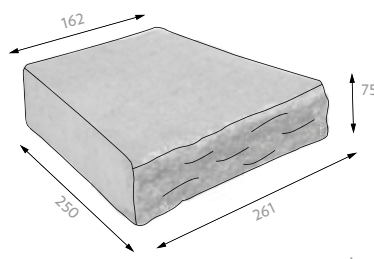
## Technické parametry

	skladebné rozměry [mm]**			MJ/paleta	počet		hmotnost* kg/paleta
	výška kamenů	výška sestavy	průměr		ks/vrstva	vrstev	
sestava	75	600	1316	1	16	8	1116

## Ukázka kamenů

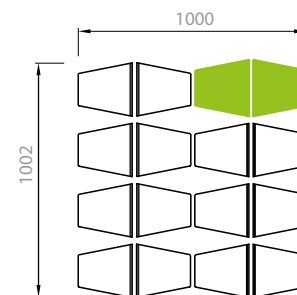


základní kámen

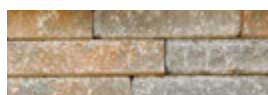


stříška

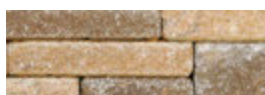
## Składba na paletě



V každé vrstvě je 14 základních kamenů 247 x 148 mm a 2 stříšky 261 x 162 mm.



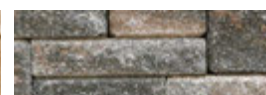
ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

## Příslušenství k ohništi

Název produktu	MJ	popis	cena [Kč bez DPH]
příslušenství	ks	popelník, grilovací rošt z ušlechtilé oceli ø 57 cm, okrasný kryt	10 800,-

**Na příslušenství se nevztahují velkoobchodní prodejní podmínky. Nelze na něj uplatnit žádné akční slevy.**

V ohništi doporučujeme jako otop dřevěné uhlí. Okrasný poklop nesmí být vystaven prudkému žáru a přímému ohni. Příslušenství obsahuje: popelník, grilovací rošt, okrasný poklop.

SKLAD Provedení, u kterých držíme skladová minima. Platí pro vybranou barvu a uvedenou výšku.

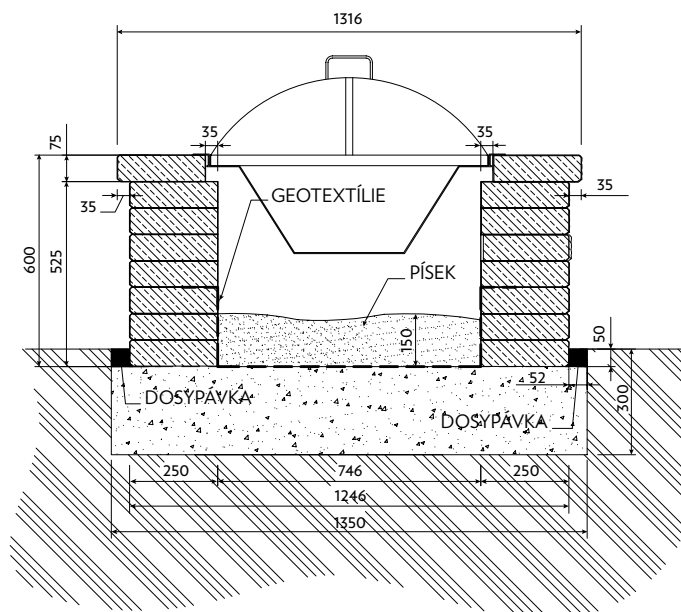


# NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ

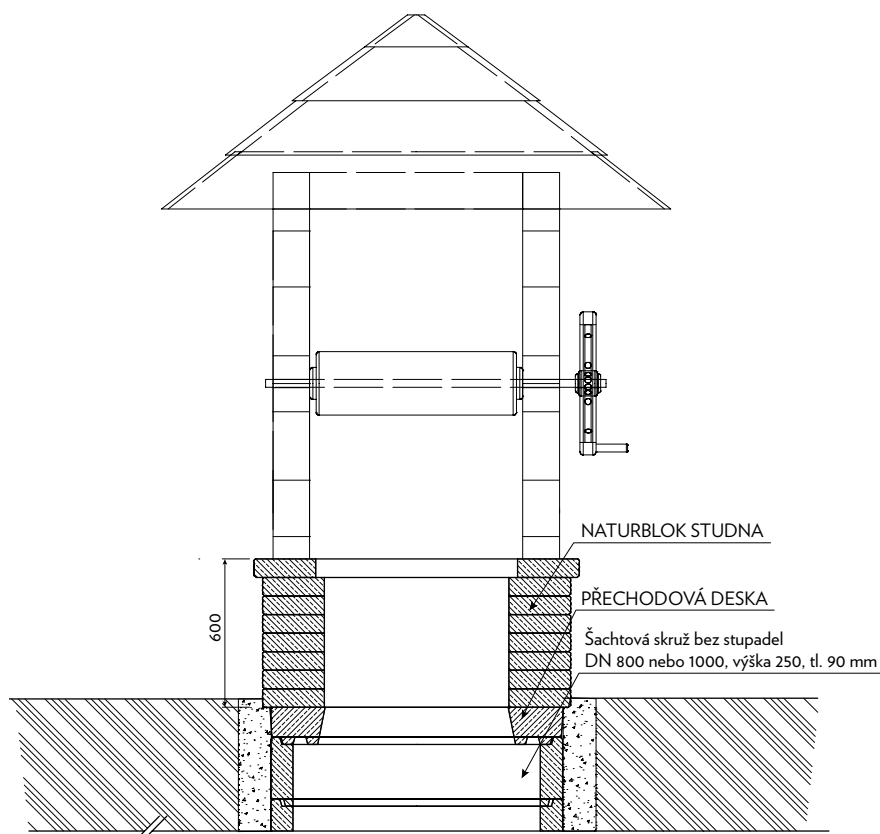


Ukázka použití NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ. Systém je vhodný pro okrasný gril, ale i pro obklad skruže domácí zahradní studny. Uložení viz níže.

NATURBLOK OHNIŠTĚ je určeno pro grilování za pomoci dřevěného uhlí. Okrasný poklop nesmí být vystaven prudkému žáru a přímému ohni.



NATURBLOK STUDNA je určena pro uložení na tzv. přechodovou desku v celé sestavě, viz str. 162. Předpokládá se, že sestava skruží leží pod úrovní terénu. NATURBLOK STUDNA má za standardního uložení vnitřní průměr 746 mm. Přechodová deska slouží k překlenutí velkého průměru skruží 800 a 1000 mm. Výška studny je pak 600 mm. **Toto řešení není vhodné pro uložení na plast.**



- ★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.
- \* Hmotnost palety je uváděna včetně váhy palety samotné.





## OBRUBNÍK HK - BEZBARIÉROVÝ



GS07

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLITÉ

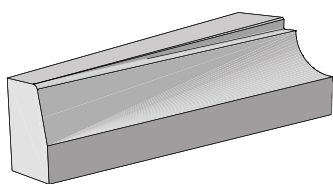
	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
obrubník náběhový pravý 31 - 25 cm	310-250	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový levý 25 - 31 cm	250-310	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový pravý 25 - 19 cm	250-190	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový levý 19 - 25 cm	190-250	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový pravý 19 - 13 cm	190-130	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový levý 13 - 19 cm	130-190	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník přechodový pravý 31 - 25 cm	310-H25	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník přechodový levý 25 - 31 cm	H25-310	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník přímý	330	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový pravý 33 - 31 cm	330-310	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník náběhový levý 31 - 33 cm	310-330	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník přímý	290	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník přechodový pravý 29 - 25 cm	290-H25	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník přechodový levý 25 - 29 cm	H25-290	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník odvodňovací	330	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník odvodňovací	290	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
obrubník odvodňovací - příslušenství*	-	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem do 4 týdnů
minimální objednávkové množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			vrstev	počet		hmotnost kg/ks
	výška	délka	šířka		ks/vrstva	ks/paleta	
obrubník náběhový pravý 31 - 25 cm	310-250	1006	400	2	3	6	227
obrubník náběhový levý 25 - 31 cm	250-310	1006	400		3		227
obrubník náběhový pravý 25 - 19 cm	250-190	1006	400	2	3	6	192
obrubník náběhový levý 19 - 25 cm	190-250	1006	400		3		192
obrubník náběhový pravý 19 - 13 cm	190-130	1006	400	2	3	6	150
obrubník náběhový levý 13 - 19 cm	130-190	1006	400		3		150
obrubník přechodový pravý 31 - 25 cm	310-H25	1006	400-150	2	2	4	164
obrubník přechodový levý 25 - 31 cm	H25-310	1006	150-400		2		164
obrubník přímý	330	1006	400	2	3	6	248
obrubník náběhový pravý 33 - 31 cm	330-310	1006	400	2	3	6	244
obrubník náběhový levý 31 - 33 cm	310-330	1006	400		3		244
obrubník přímý	290	1006	400	2	3	6	225
obrubník přechodový pravý 29 - 25 cm	290-H25	1006	400-150	2	2	4	151
obrubník přechodový levý 25 - 29 cm	H25-290	1006	150-400		2		151
obrubník odvodňovací	330	1006	400	-	-	-	235
obrubník odvodňovací	290	1006	400	-	-	-	217

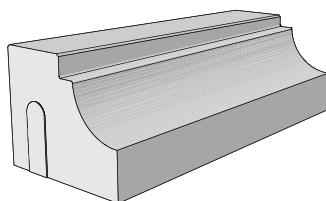
V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

**Výrobní závody:** VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

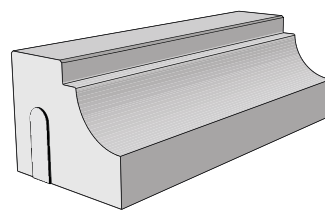
## Ukázka základních prvků



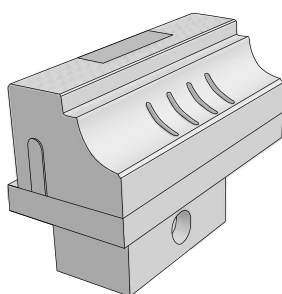
obrubník HK přechodový



obrubník HK náběhový



obrubník HK přímý



obrubník HK odvodňovací

Odvodňovací bezbariérový obrubník slouží k odvodnění nástupní hrany v případech, kdy je plocha jízdního pruhu nebo zářívky spádovaná k nástupní hraně. Odvodňovací bezbariérový obrubník tvoří bodové odvodnění. Voda z vozovky je odváděna pomocí nátokových otvorů v obrubníku přes kalové koše do odtokového hrnce, který je možné napojit do stokové sítě (DN 125). Pochodzí plocha obrubníku je opatřena odnímatelným víkem, díky kterému lze provádět údržbu a čištění. Na poklopu je vytvořen lístečkový vzor identický se vzorem na základních bezbariérových obrubnících.

Odvodňovací bezbariérový obrubník je tvořen betonovým bezbariérovým obrubníkem a příslušenstvím\*:

- betonovou zákrytovou deskou
- betonovým odtokovým hrncem s otvorem pro napojení na stokovou síť (DN 125)
- dvěma kalovými koši
- ocelovým poklopem

Celý systém se dodává jako komplet.



ŠEDÁ



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# OBRUBNÍK KE KRUHOVÝM OBJEzdŮM - KO



GS06

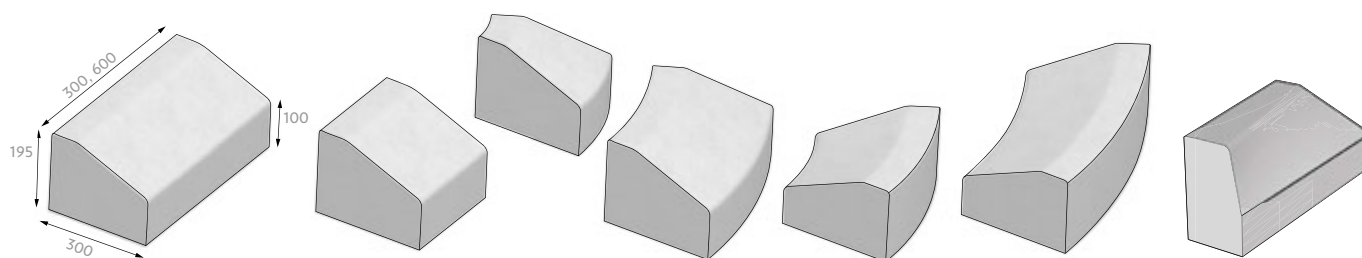
technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLITÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
obrubník přímý	195	ks	VZ, GR	370,-
obrubník půlka	195	ks	VZ, GR	240,-
vnější oblouk R 0,5	195	ks	VZ, GR	220,-
vnější oblouk R 1,0	195	ks	VZ, GR	310,-
vnitřní oblouk R 0,5	195	ks	VZ, GR	300,-
vnitřní oblouk R 1,0	195	ks	VZ, GR	320,-
koncový oblouk R 0,6	195	ks	VZ, GR	570,-
koncový oblouk R 0,75	195	ks	VZ, GR	590,-
obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195	250	ks	VZ, GR	510,-
obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195	ks	VZ, GR	510,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet			hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník přímý	195	600	300	2	8	16	67	1097
obrubník půlka	195	300	300	1	16	16	34	569
vnější oblouk R 0,5	195	262	300	3	12	12	20	265
vnější oblouk R 1,0	195	514	300	3	6	18	49	907
vnitřní oblouk R 0,5	195	262	300	3	6	18	39	727
vnitřní oblouk R 1,0	195	524	300	3	3	9	69	646
koncový oblouk R 0,6	195	942	600	2	2	4	108	457
koncový oblouk R 0,75	195	1178	750	2	2	4	175	725
obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195	250	600	150-300	-	-	-	63	-
obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195	600	150-300	-	-	-	63	-

Ukázka základních prvků



ŠEDÁ

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov





# OBRUBNÍK SILNIČNÍ H



GS01

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
<b>obrubník přímý</b>	<b>300</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>229,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>obrubník přímý</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>199,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY
<b>obrubník půlka</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>137,-</b>
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>vnitřní oblouk R 0,5</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>425,-</b>
<b>vnitřní oblouk R 1,0</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>425,-</b>
<b>vnější oblouk R 0,5</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>425,-</b>
<b>vnější oblouk R 1,0</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>425,-</b>
<b>vnější oblouk R 2,0</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>425,-</b>
<b>roh 90° vnitřní</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>430,-</b>
<b>roh 90° vnější</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>430,-</b>
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>obrubník nájezdový</b>	<b>150</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>169,-</b>
<b>obrubník náběhový pravý 15-25 cm</b>	<b>150/250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>489,-</b>
<b>obrubník náběhový levý 25-15 cm</b>	<b>250/150</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>489,-</b>
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Poplatek neplatí pro tyto prvky: vnitřní a vnější oblouk, roh, levý a pravý náběh.

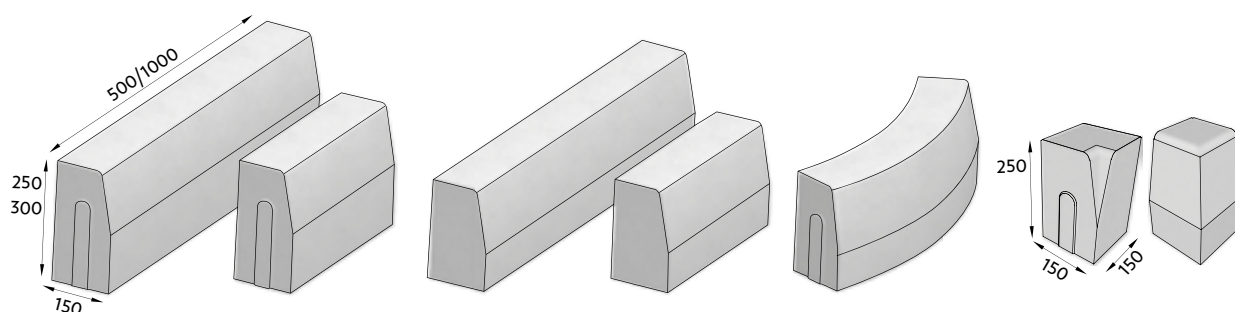
V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet					hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubeň přímý	300	1000	150	3	5	15	1	15	98,9	1509
obrubeň přímý	250	1000	150	3	6	18	1	18	80,6	1476
obrubeň půlka	250	500	150	3	12	36	2	18	40,3	1476
vnitřní oblouk R 0,5	250	780	150	3	5	15	-	-	60,8	937
vnitřní oblouk R 1,0	250	780	150	3	5	15	-	-	72,0	1105
vnější oblouk R 0,5	250	780	150	3	5	15	-	-	53,9	834
vnější oblouk R 1,0	250	780	150	3	5	15	-	-	58,6	904
vnější oblouk R 2,0	250	780	150	3	5	15	-	-	61,1	942
roh 90° vnitřní	250	150	150	2	35	70	-	-	12,4	893
roh 90° vnější	250	150	150	2	35	70	-	-	11,1	802
obrubeň nájezdový 1. typ balení	150	1000	150	4	6	24	1	24	50,0	1225
obrubeň nájezdový 2. typ balení	150	1000	150	4	7	28	1	28	50,0	1425
obrubeň náběhový 15-25 cm	150/250	1000	150	2	4	8	1	8	66,0	553
obrubeň náběhový 25-15 cm	250/150	1000	150	2	4	8	1	8	66,0	553

Kvůli nové formovací technice se můžete setkat s dvěma typy balení nájezdového obrubníku.

Ukázka základních prvků



sklad

ŠEDÁ



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# OBRUBNÍK SILNIČNÍ T



GS02

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ
<b>obrubník přímý šířky 6 cm</b>	<b>200</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>99,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>obrubník přímý šířky 8 cm</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>144,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY
<b>obrubník půlka šířky 8 cm</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>96,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				bez omezení
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY
<b>oblouk R 0,5 šířky 8 cm</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>349,-</b>
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>oblouk R 1,0 šířky 8 cm</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>349,-</b>
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>obrubník přímý šířky 10 cm</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>169,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC
<b>obrubník půlka šířky 10 cm</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>109,-</b>
minimální expediční množství				vrstva
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				vrstva
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				CLASSIC

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R



GS03

technologie / barva / cena Kč bez DPH

VIBROLISOVANÉ

	výška	MJ	výrobní závod	ŠEDÁ	ČERVENÁ, OKR. JAVOR, HNĚDÁ, ČERNÁ
<b>půlka</b>	<b>150</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>41,-</b>	<b>-</b>
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-
<b>obruba</b>	<b>200</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>76,-</b>	<b>121,-</b>
minimální expediční množství				vrstva	ks
dostupnost				skladem	skladem
minimální objednávací množství				vrstva	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	bez omezení
možnost konsignace				bez omezení	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY	CLASSIC
<b>půlka</b>	<b>200</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>50,-</b>	<b>72,-</b>
minimální expediční množství				vrstva	ks
dostupnost				skladem	skladem
minimální objednávací množství				vrstva	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	bez omezení
možnost konsignace				bez omezení	s fakturací do 30. 11.
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	s poplatkem
kategorie zboží				ECONOMY	CLASSIC
<b>obruba</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>95,-</b>	<b>-</b>
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-
<b>půlka</b>	<b>250</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>57,-</b>	<b>-</b>
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-
<b>obruba</b>	<b>300</b>	<b>ks</b>	<b>VZ</b>	<b>103,-</b>	<b>-</b>
minimální expediční množství				vrstva	-
dostupnost				skladem	-
minimální objednávací množství				vrstva	-
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	-
možnost konsignace				bez omezení	-
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	-
kategorie zboží				CLASSIC	-

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov









GS05				technologie / barva / cena Kč bez DPH	
				VIBROLISOVANÉ	VIBROLITÉ
				ŠEDÁ	ŠEDÁ
	výška	MJ	výrobní závod		
<b>žlabovka 20</b>	<b>100</b>	ks	<b>VZ</b>	<b>78,-</b>	-
<b>žlabovka 60</b>	<b>140</b>	ks	<b>VZ</b>	<b>108,-</b>	-
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				skladem	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	
možnost konsignace				bez omezení	
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	
kategorie zboží				CLASSIC	
<b>žlabovka 75</b>	<b>155</b>	ks	<b>VZ</b>	<b>175,-</b>	-
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				skladem	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	
možnost konsignace				nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	
kategorie zboží				CLASSIC	
<b>žlabovka - rovné hrany</b>	<b>140</b>	ks	<b>VZ</b>	<b>81,-</b>	-
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				skladem	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení	
možnost konsignace				nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží				s poplatkem	
kategorie zboží				CLASSIC	
<b>žlabovka svahová</b>	<b>85-155</b>	ks	<b>VZ</b>	-	<b>770,-</b>
minimální expediční množství					ks
dostupnost					na objednávku
minimální objednávací množství					ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem					nelze zrušit
možnost konsignace					nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží					nelze vrátit
kategorie zboží					SPECIAL

V případě odběru zboží menšího než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

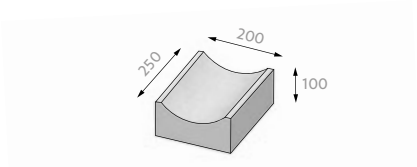
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet					hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
žlabovka 20	100	250	200	3	44	132	4	33	8,9	1200
žlabovka 60	140	330	570/607	2	16	32	3	10,7	37,6	1229
žlabovka 75 - 1. balení	155	330	750/800	3	8	24	3	8	48,2	1182
žlabovka 75 - 2. balení	155	330	750/800	3	10	30	3	10	48,2	1471
žlabovka - rovné hrany	140	250	600	3	12	36	4	9	35,1	1289
žlabovka svahová	302	500	600	1	6	6	2	3	94	589

Kvůli nové formovací technice se můžete setkat s dvěma typy balení žlabovky 75.

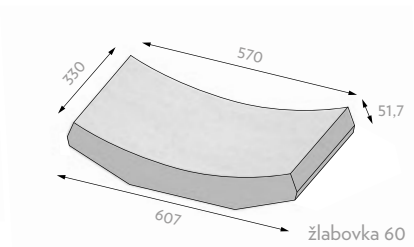
V případě odběru zboží menšího než paleta je účtován manipulační poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta. Některé výrobky jsou z tohoto pravidla vyjimty. Pozorně čtěte text pod ceníkovou tabulkou.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

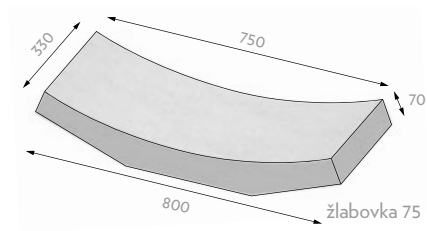
Ukázka základních prvků



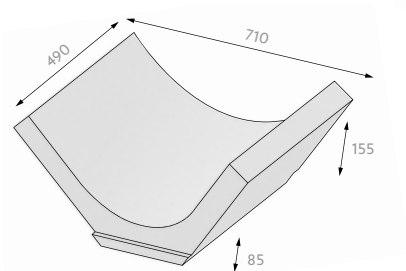
žlabovka 20



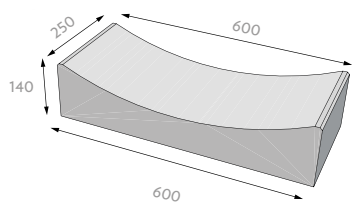
žlabovka 60



žlabovka 75



žlabovka svahová



žlabovka - rovné hrany



ŠEDÁ/VIBROLITÁ



ŠEDÁ/VIBROLISOVANÁ



A large grid area for technical drawing or calculation, consisting of a grid of small squares.

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



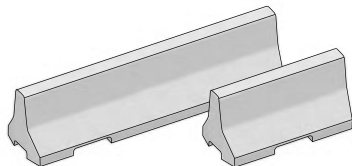


# SVODIDLO 50 - malá stěna vodicí

HS01				technologie / barva / cena Kč bez DPH
				VIBROLITÉ
				ŠEDÁ
	výška	MJ	výrobní závod	
základní	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
zkrácené - doplněk	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
koncové	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
roh 90° vnější	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
oblouk R 0,5 - 90°	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
oblouk R 1,0 - 90°	500	ks	VZ, GR	cena nabídkou
nástřík bezpečnostních pruhů	-	ks	VZ, GR	cena nabídkou
bezpečnostní zábradlí	-	ks	VZ, GR	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				SPECIAL

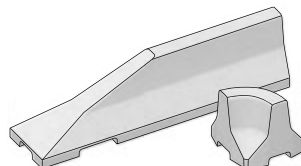
Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			počet	hmotnost
	výška	délka	šířka	ks/paleta	kg/ks
základní	500	2000	440	2	525
zkrácené - doplněk	500	1000	440	2	260
koncové levé, pravé	500	2000	440	2	443
roh 90° vnější	500	490	440	2	145
oblouk R 0,5 - 90°	500	790	440	2	119
oblouk R 1,0 - 90°	500	1575	440	1	330

Ukázka prvků



svodidlo základní

svodidlo zkrácené



svodidlo koncové

svodidlo oblouk



ŠEDÁ

## Příslušenství

Název produktu	MJ	rozměr [mm]	hmotnost [kg]	povrchová úprava	materiál	cena bez DPH
šroub - malá stěna vodicí	ks	M16 x 35	0,008	Zn	ocel	26,-
spona - malá stěna vodicí	ks	300 x 70 x 5	0,850	Zn	ocel	230,-

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



# SVODIDLO 80 - silniční záchytný systém

HS07 - jednostranné				technologie / barva / cena Kč bez DPH
				VIBROLITÉ
				ŠEDÁ
	výška	MJ	výrobní závod	
základní	800	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
zkrácené - doplněk	800	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
koncové levé, pravé	800	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
přechodové levé, pravé (beton/ocel)	800	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)	800-1000	ks	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks
dostupnost				na objednávku
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				SPECIAL

Spoj a kryt spoje nejsou součástí dodávky. Viz příslušenství str. 123.

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost
	výška	délka	šířka	kg/ks
základní	800	4000	549	2465
zkrácené - doplněk*	800	2000	549	1230
koncové levé, pravé	800	4000	549	2088
přechodové levé (beton/ocel)	800	4000	549	2474
přechodové pravé (beton/ocel)	800	4000	549	2474
přechodové levé (výškové na 1 m)	1000-800	4000	549	2716
přechodové pravé (výškové na 1 m)	800-1000	4000	549	2716

Ukázka prvků



svodidlo koncové

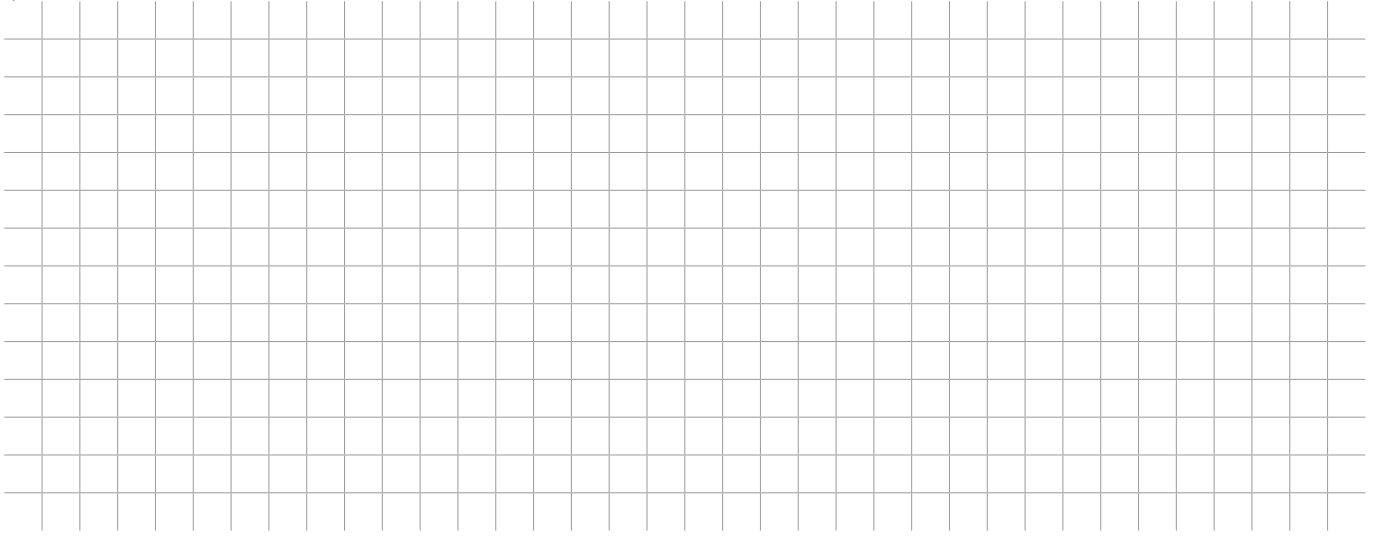


svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umísťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.









# SVODIDLO 120 - silniční záchytný systém

HS03 - jednostranné				technologie / barva / cena Kč bez DPH
				VIBROLITÉ
				ŠEDÁ
	výška	MJ	výrobní závod	
základní	1200	ks	VZ, GR	cena nabídkou
zkrácené - doplněk	1200	ks	VZ, GR	cena nabídkou
koncové levé, pravé	1200	ks	VZ, GR	cena nabídkou
přechodové levé, pravé (beton/ocel)	1200	ks	VZ, GR	cena nabídkou
přechodové levé, pravé (výškové na 1 m)	1200-1000	ks	VZ, GR	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks
dostupnost				na objednávku
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost
	výška	délka	šířka	kg/ks
základní	1200	4000	549	3350
zkrácené - doplněk*	1200	2000	549	1672
koncové levé, pravé	1200	4000	549	2477
přechodové levé (beton/ocel)	1200	4000	549	3280
přechodové pravé (beton/ocel)	1200	4000	549	3280
přechodové levé (výškové na 1 m)	1000-1200	4000	549	3143
přechodové pravé (výškové na 1 m)	1200-1000	4000	549	3143

Ukázka prvků



svodidlo koncové



svodidlo základní

\* Doplněk svodidel „svodidlo zkrácené - doplněk“ o délce 2 m nelze použít jako plnohodnotný samostatný prvek. Používá se vždy max. 1 kus v celé sestavě, a to jen v případě potřeby kratší vzdálenosti. Umísťuje se vždy na konec sestavy.



ŠEDÁ

## Příslušenství

Název produktu	MJ	povrchová úprava	materiál	cena bez DPH	výkupní cena bez DPH
velká stěna vodicí - krytka PLAST	ks	-	plast	790,-	-
spoj pro svodidla 80 - 120 levý	ks	Zn	ocel	1 260,-	-
spoj pro svodidla 80 - 120 pravý	ks	Zn	ocel	1 440,-	-

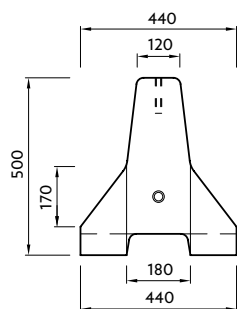
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# UKÁZKA TVARŮ SVODIDEL

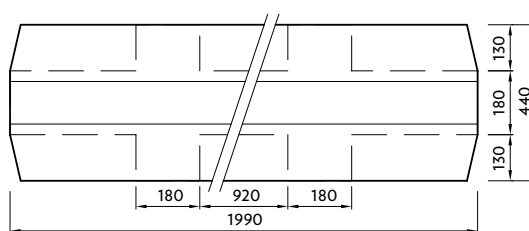
Základní prvek

- SVODIDLO 50 malá stěna vodičů

bokorys - svodidla oboustranného



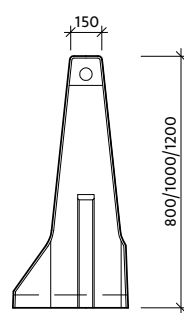
pohled čelní - svodidla oboustranného



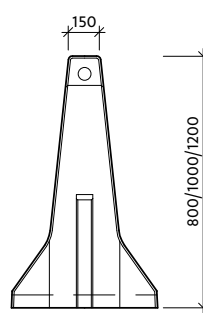
Základní prvek

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80

bokorys - svodidla jednostranného



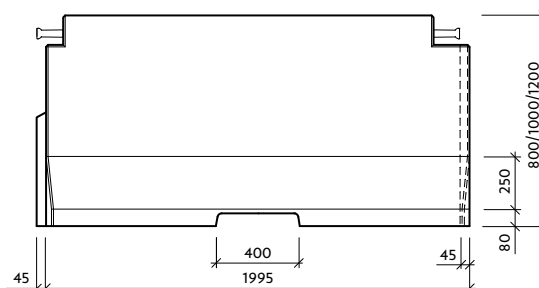
bokorys - svodidla oboustranného



SVODIDLO 120 - čelní pohled

Jednostranné svodidlo - koncový prvek (levý)

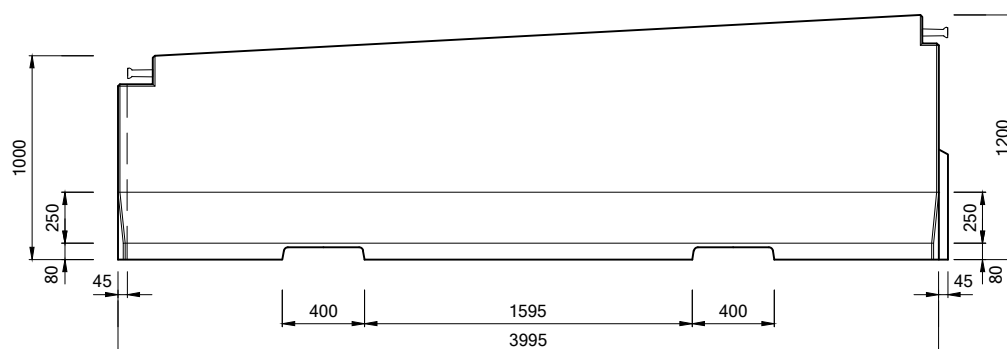
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



SVODIDLO 120 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (výškové)

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100

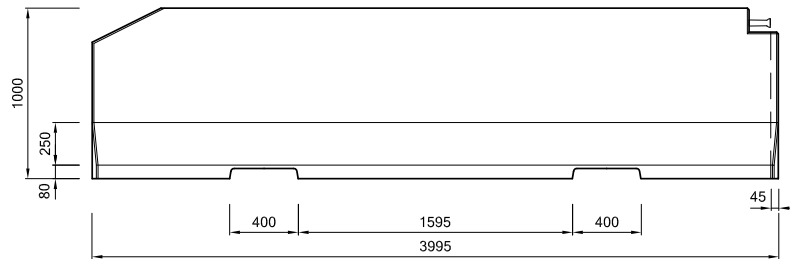


# UKÁZKA TVARŮ SVODIDEL

## SVODIDLO 100 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (beton/ocel)

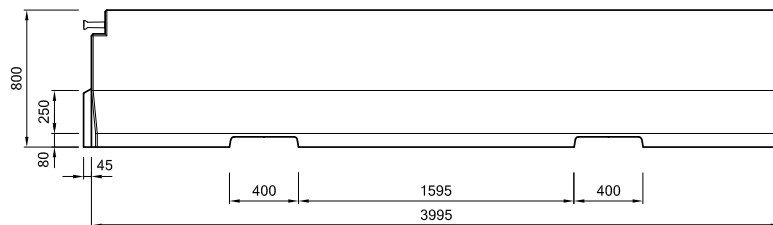
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100



## SVODIDLO 80 - čelní pohled

Svodidlo přechodové (beton/ocel)

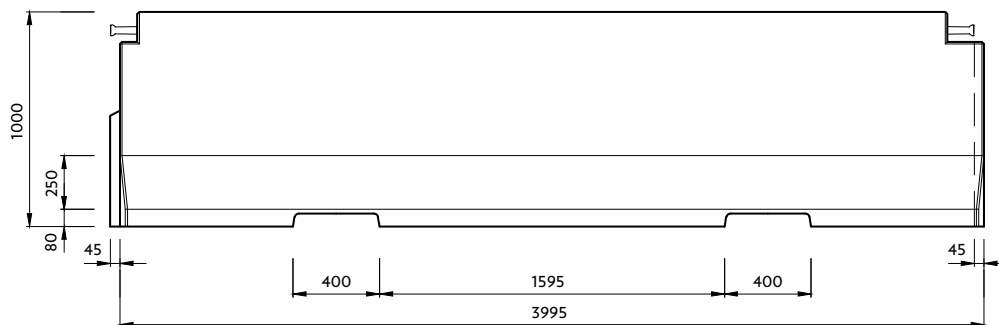
- SVODIDLO 80



## SVODIDLO 100 - čelní pohled

Oboustranné svodidlo - základní prvek

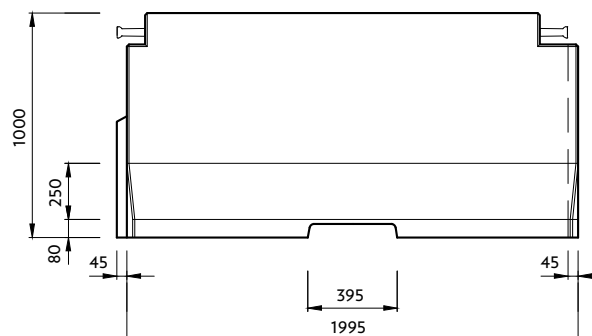
- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



## SVODIDLO 100 - čelní pohled

Oboustranné svodidlo - doplňkový prvek - zkrácený

- SVODIDLO 120
- SVODIDLO 100
- SVODIDLO 80



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárkou.



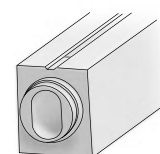
ŠEDÁ

## MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL M



IS01				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]
	výška	označení	skladem v závodě	VIBROLITÉ ŠEDÁ zatížení D400 kN
MŠT s přerušovanou štěrbinou	260	M-T	<b>VZ, GR</b>	1 250,-
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5 %	260	M-G	<b>VZ, GR</b>	1 350,-
MŠT rohová s přerušovanou štěrbinou (levá/pravá)	260	M-roh	<b>VZ, GR</b>	1 800,-
vpustový komplet základní V0	260	M-V0	<b>VZ, GR</b>	2 100,-
vpustový komplet úžlabí VU	260	M-VU	<b>VZ, GR</b>	2 100,-
čisticí kus základní C0	260	M-C0	<b>VZ, GR</b>	1 400,-
čisticí kus vrcholový CS	260	M-CS	<b>VZ, GR</b>	1 400,-
záslepka pero	260	M-ZU	<b>VZ, GR</b>	160,-
záslepka drážka	260	M-ZZ	<b>VZ, GR</b>	160,-
minimální expediční množství				ks
dostupnost				skladem do 4 týdnů
minimální objednávací množství				ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				bez omezení
možnost konsignace				nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				s poplatkem
kategorie zboží				SPECIAL

Ukázka základního prvku

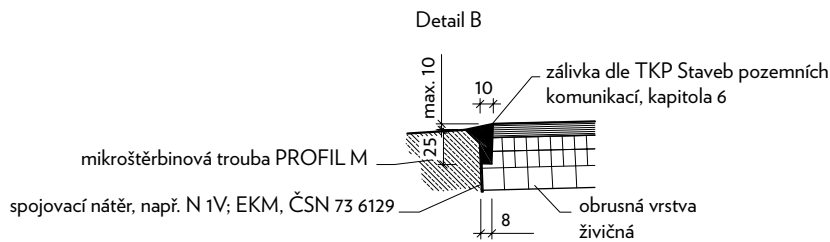
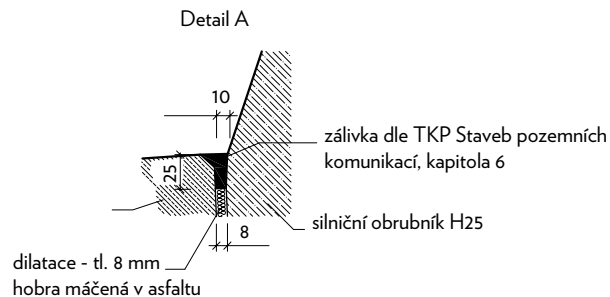
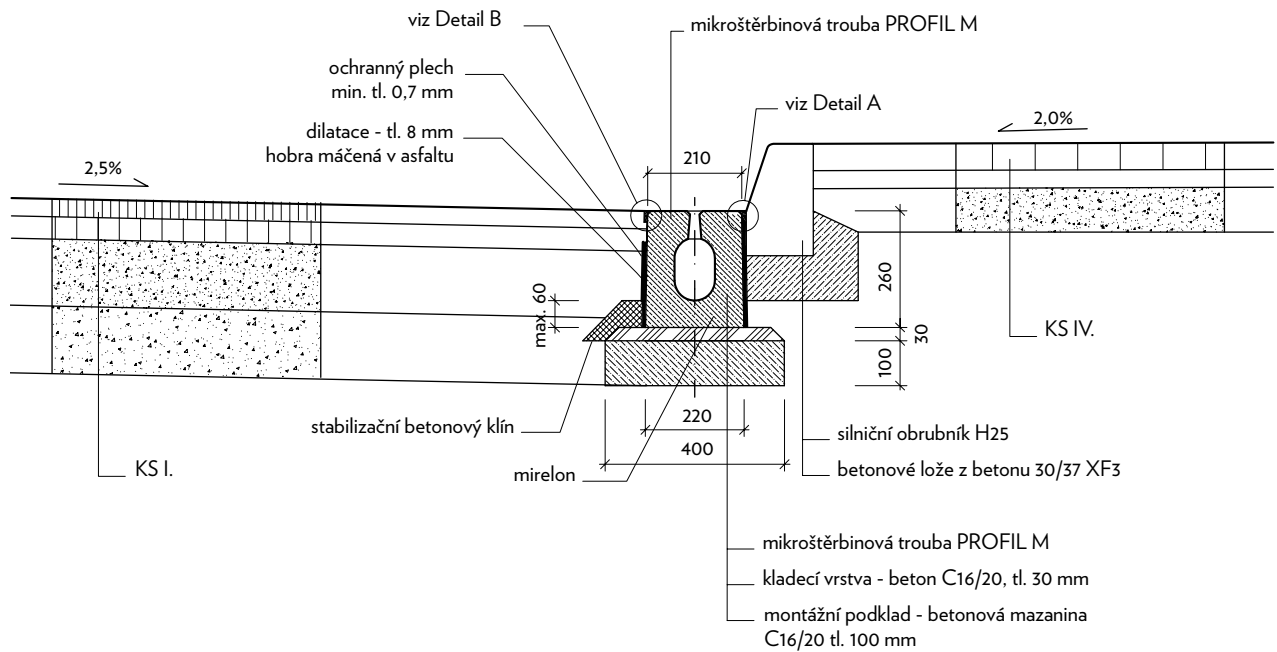


Profil M

Technické parametry	označení	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
MŠT s přerušovanou štěrbinou	M-T	260	220	1000	103
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5 %	M-G	260	220	1000	103 - 113
MŠT rohová s přerušovanou štěrbinou (levá/pravá)	M-roh	260	400	400	67
vpustový komplet základní V0	M-V0	260	220	1000	93
vpustový komplet úžlabí VU	M-VU	260	220	1000	89
čisticí kus základní C0	M-C0	260	220	1000	100
čisticí kus vrcholový CS	M-CS	260	220	1000	116
záslepka pero	M-ZU	260	220	120	15
záslepka drážka	M-ZZ	260	220	120	11

# PŘÍKLAD POUŽITÍ

## Vzorový příčný řez - PROFIL M



Spára pro zálivku se provede buď vložením lišty nebo proříznutím.

Pozn.: PRO DILATACI SE POUŽÍJE ELASTICKÝ, STLAČITELNÝ A OBJEMOVĚ STÁLÝ MATERIÁL (např. hobra máčená v asfaltu, EPS70 apod.), jako ochrana proti mechanickému poškození se u hutněných vrstev použije plech tl. min. 0,7 mm; přesah cca 20 mm nad hutněnou vrstvu. ABSENCE TEPLOTNÍ DILATACE POUZE U NESTMELENÝCH VRSTEV! V případě, že konstrukce přilehlých ploch neobsahuje stmelené vrstvy (např. podkladní betony, betony, KSC, vrstvy stmelené hydraulickými pojivy apod.) na celou výšku štěrbinového žlabu, je možné od dilatace upustit.

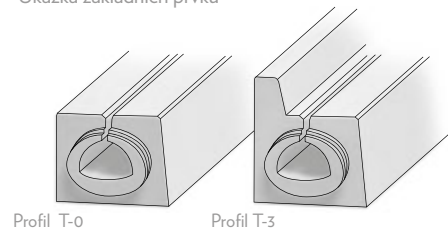
# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL T

IS02	technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]			VIBROLITÉ	
	výška	označení	skladem v závodě	ŠEDÁ	
				zatížení D400 kN	
ŠT s průběžnou štěrbinou	310	T-0	VZ	cena nabídkou	
ŠT s přerušovanou štěrbinou	310	T-1	VZ	cena nabídkou	
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm	310	T-3	VZ	cena nabídkou	
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 0-12 cm (levá, pravá)	310	T-0-3	VZ	cena nabídkou	
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 12-0 cm (levá, pravá)	310	T-3-0	VZ	cena nabídkou	
speciální obrubník 12 cm	150	T-3-O	VZ	cena nabídkou	
speciální obrubník náběhový 12-0 cm (levý, pravý)	150	T-3-0-N	VZ	cena nabídkou	
vyměnitelný kus	310	T-3-V	VZ	cena nabídkou	
bezpečnostní protipožární uzávěra	600	T-PP	VZ	cena nabídkou	
vpustový komplet základní V0	310	T-V0	VZ	cena nabídkou	
vpustový komplet úžlabí VU	310	T-VU	VZ	cena nabídkou	
čisticí kus základní C0	310	T-C0	VZ	cena nabídkou	
čisticí kus vrcholový CS	310	T-CS	VZ	cena nabídkou	
záslepka pero	310	T-ZU	VZ	cena nabídkou	
záslepka drážka	310	T-ZZ	VZ	cena nabídkou	
minimální expediční množství				ks	
dostupnost				na objednávku	
minimální objednávací množství				ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	
možnost konsignace				nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	
kategorie zboží				SPECIAL	

## Ke všem typům PROFILU T nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Ukázka základních prvků



Technické parametry	označení	výška obrubníku	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
			výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou	T-0	-	310	400	4000	945
ŠT s přerušovanou štěrbinou	T-1	-	310	400	4000	995
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm	T-3	120	310	400	4000	1061
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 0-12 cm (levá, pravá)	T-0-3	0-120	310	400	1000	277
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem, náběhová 12-0 cm (levá, pravá)	T-3-0	0-120	310	400	1000	277
speciální obrubník 12 cm	T-3-O	120	150	370	2000	310
speciální obrubník náběhový 12-0 cm (levý, pravý)	T-3-O-N	120-0	150	370	1000	142
vyměnitelný kus	T-3-V	-	310	400	-	-
bezpečnostní protipožární uzávěra	T-PP	-	600	400	1000	-
vpustový komplet základní V0	T-V0	-	310	400	1000	-
vpustový komplet úžlabí VU	T-VU	-	310	400	1000	-
čisticí kus základní C0	T-C0	-	310	400	1000	-
čisticí kus vrcholový CS	T-CS	-	310	400	1000	-
záslepka pero	T-ZU	-	310	400	120	-
záslepka drážka	T-ZZ	-	310	400	120	-

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I

IS03			technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]		
			VIBROLITÉ		
			ŠEDÁ		
	označení	skladem v závodě	zatížení D400 kN	zatížení E600 kN	zatížení F900 kN
ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-G	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1	<b>VZ, GR</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-G	<b>VZ, GR</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-0-2	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-2-G	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-0-3	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-3-G	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-0-4	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-4-G	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-0-5	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-5-G	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-0-2 N	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-0-3 N	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-0-4 N	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT náběhová se zaslepenou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-ZS-5 N	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT oblouková se zaslepenou štěrbinou	I-ZS-OB	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou pro cyklisty bez spádu dna	I-1-CY	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou pro cyklisty se spádem dna 0,5 %	I-1-CY-G	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0-K	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-K-G	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1-K	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-K-G	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0-KD	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-KD-G	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	-
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1-KD	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-KD-G	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s průběžnou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-0-V	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT s přerušovanou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-1-V	<b>VZ</b>	-	cena nabídkou	cena nabídkou
bezpečnostní protipožární uzávěra	I-PP	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	-
vpustový komplet základní VO	I-VO	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
vpustový komplet úžlabí VU	I-VU	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
čisticí kus základní CO	I-CO	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
čisticí kus vrcholový CS	I-CS	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka pero	I-ZU	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka drážka	I-ZZ	<b>VZ, GR</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka pero s napojením na KG	I-ZU-KG	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
záslepka drážka s napojením na KG	I-ZZ-KG	<b>VZ</b>	cena nabídkou	-	cena nabídkou
minimální expediční množství			ks		
dostupnost			na objednávku		
minimální objednávací množství			ks		
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit		
možnost konsignace			nelze na konsignaci		
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit		
kategorie zboží			SPECIAL		

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárkou.

# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I

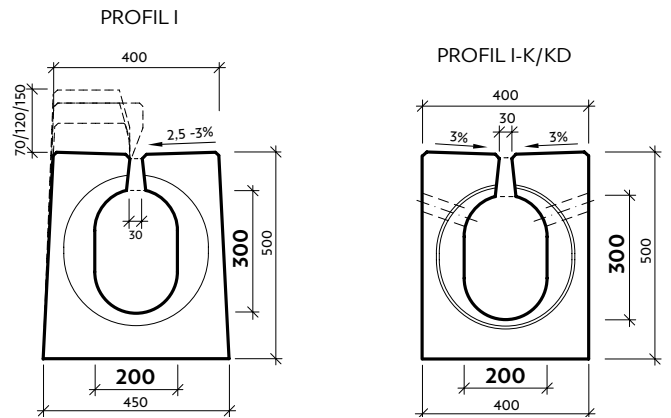
Technické parametry	označení	výška obrubníku	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
			výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0	-	500	400/450	4000	1468-1656
ŠT s průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-G	-	500	400/450	4000	1487-1637
ŠT s přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1	-	500	400/450	4000	1478-1690
ŠT s přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-G	-	500	400/450	4000	1496-1637
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-0-2	70	500	400/450	4000	1584-1771
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-2-G	70	500	400/450	4000	1603-1752
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-0-3	120	500	400/450	4000	1704-1877
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-3-G	120	500	400/450	4000	1723-1877
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-0-4	150	500	400/450	4000	1710-1898
ŠT s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-4-G	150	500	400/450	4000	1730-1898
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-0-5	120	500	400/450	4000	1681-1912
ŠT s průběžnou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm se spádem dna 0,5 %	I-0-5-G	120	500	400/450	4000	1758-1895
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 7 cm bez spádu dna	I-0-2 N	0-70	500	400/450	1000	383-430
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-0-3 N	0-120	500	400/450	1000	392-439
ŠT náběhová s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 15 cm bez spádu dna	I-0-4 N	0-150	500	400/450	1000	398-445
ŠT náběhová se zaslepenou překrytou štěrbinou a obrubníkem 12 cm bez spádu dna	I-ZS-5 N	0-120	500	400/450	1000	402-449
ŠT oblouková se zaslepenou štěrbinou	I-ZS-OB	-	500	400/450	147-943	55-365
ŠT s přerušovanou štěrbinou pro cyklisty bez spádu dna	I-1-CY	-	500	400/450	4000	1510-1702
ŠT s přerušovanou štěrbinou pro cyklisty se spádem dna 0,5 %	I-1-CY-G	-	500	400/450	4000	1529-1683
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0-K	-	500	400	4000	1350-1538
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-K-G	-	500	400	4000	1369-1520
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1-K	-	500	400	4000	1361-1573
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-K-G	-	500	400	4000	1380-1554
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou bez spádu dna	I-0-KD	-	500	400	4000	1343-1531
ŠT s kolmými boky a průběžnou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-0-KD-G	-	500	400	4000	1362-1512
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou bez spádu dna	I-1-KD	-	500	400	4000	1354-1566
ŠT s kolmými boky a přerušovanou štěrbinou se spádem dna 0,5 %	I-1-KD-G	-	500	400	4000	1372-1547
ŠT s průběžnou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-0-V	-	500	400/450	4000	823-1688
ŠT s přerušovanou štěrbinou - vyměnitelný kus	I-1-V	-	500	400/450	2100-4000	823-1688
bezpečnostní protipožární uzávěra	I-PP	-	950	400/450	2000	-
vpustový komplet základní V0	I-V0	-	500	400/450	1000	-
vpustový komplet úžlabí VU	I-VU	-	500	400/450	1000	-
čisticí kus základní C0	I-C0	-	500	400/450	1000	-
čisticí kus vrcholový CS	I-CS	-	500	400/450	1000	-
záslepka pero	I-ZU	-	500	400/450	120	-
záslepka drážka	I-ZZ	-	500	400/450	120	-
záslepka pero s napojením na KG	I-ZU-KG	-	500	400/450	120	-
záslepka drážka s napojením na KG	I-ZZ-KG	-	500	400/450	120	-

## Ke všem typům PROFILU I nabízíme tyto doplňky:

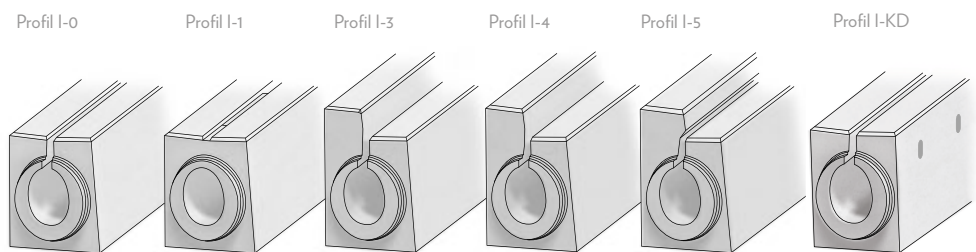
- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

**Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.**

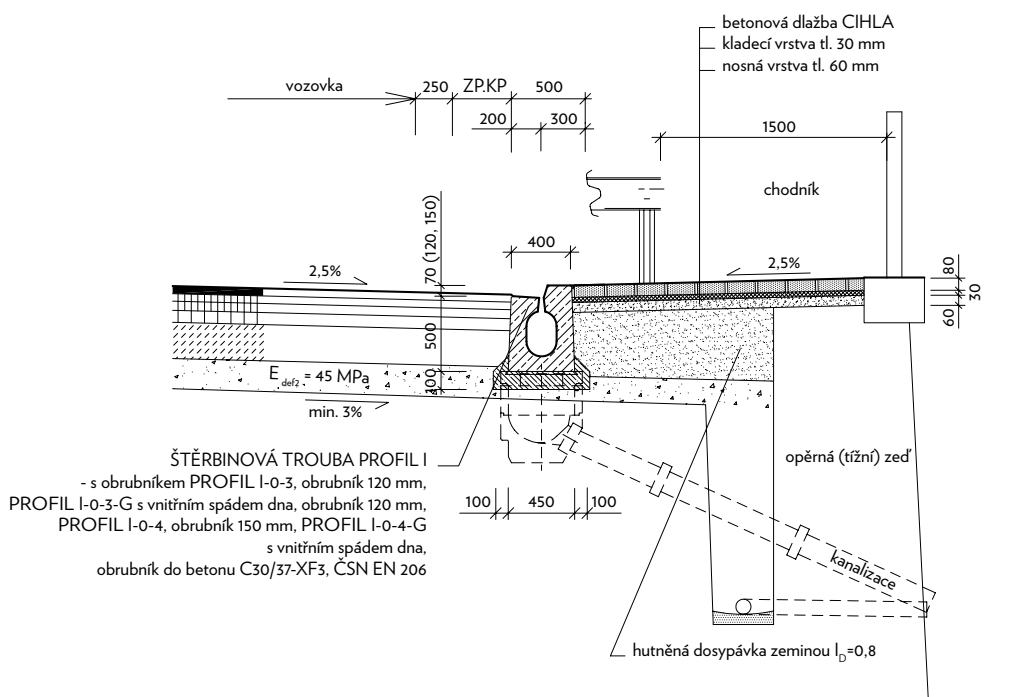
# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL I



Ukázka základních prvků



## Vzorový příčný řez - PROFIL I s obrubníkem



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL III

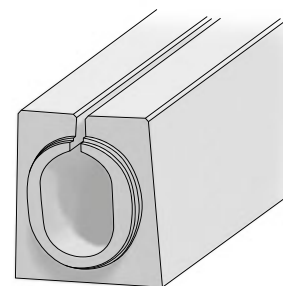
IS05	technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]			VIBROLITÉ	
	výška	označení	skladem v závodě	ŠEDÁ	
				zatížení D400 kN	zatížení F900 kN
ŠT s průběžnou štěrbinou	600	III-0	VZ	cena nabídkou	-
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	600	III-1	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
vpustový komplet základní V0	600	III-V0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
vpustový komplet úžlabí VU	600	III-VU	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
čisticí kus základní C0	600	III-C0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
čisticí kus vrcholový CS	600	III-CS	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
záslepka pero	600	III-ZU	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
záslepka drážka	600	III-ZZ	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks	ks
dostupnost				na objednávku	na objednávku
minimální objednávací množství				ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL

## Ke všem typům PROFILU III nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

## Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.

Ukázka základního prvku



Profil III-0

Technické parametry	označení	skladebné rozměry (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou	III-0	600	520	4000	1869
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	III-1	600	520	4000	1897
vpustový komplet základní V0	III-V0	600	520	1000	396
vpustový komplet úžlabí VU	III-VU	600	520	1000	385
čisticí kus základní C0	III-C0	600	520	1000	426
čisticí kus vrcholový CS	III-CS	600	520	1000	437
záslepka pero	III-ZU	600	520	120	102
záslepka drážka	III-ZZ	600	520	120	67



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL IV

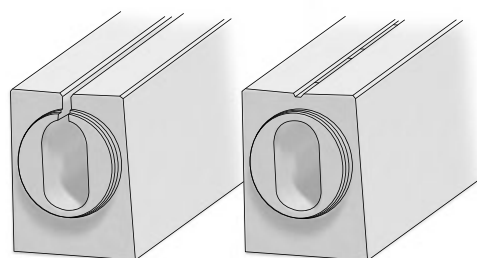
IS06				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
				VIBROLITÉ	
	výška	označení	skladem v závodě	ŠEDÁ	
zatížení D400 kN				zatížení F900 kN	
ŠT s průběžnou štěrbinou	700	IV-0	VZ	cena nabídkou	-
ŠT se spádem dna 0,5 % a průběžnou štěrbinou	700	IV-0-G	VZ	cena nabídkou	-
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	700	IV-1	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT se spádem dna 0,5 % a přerušovanou štěrbinou	700	IV-1-G	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT oblouková levá	700	IV-O-L	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT oblouková pravá	700	IV-O-P	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
vpustový komplet základní V0	700	IV-V0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
vpustový komplet úžlabí VU	700	IV-VU	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
čisticí kus základní C0	700	IV-C0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
čisticí kus vrcholový CS	700	IV-CS	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
záslepka pero	700	IV-ZU	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
záslepka drážka	700	IV-ZZ	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks	ks
dostupnost				na objednávku	na objednávku
minimální objednávací množství				ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL

## Ke všem typům PROFILU IV nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.

Ukázka základních prvků



Profil IV-0

Profil IV-1

Technické parametry	označení	skladebný rozměr (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT s průběžnou štěrbinou	IV-0	700	540	4000	2632
ŠT se spádem dna 0,5 % a průběžnou štěrbinou	IV-0-G	700	540	4000	2651-2993
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	IV-1	700	540	4000	2650
ŠT se spádem dna 0,5 % a přerušovanou štěrbinou	IV-1-G	700	540	4000	2669-3011
ŠT oblouková levá	IV-1-OBL	700	540	109-982	73-658
ŠT oblouková pravá	IV-1-OBP	700	540	109-982	73-658
vpustový komplet základní V0	IV-V0	700	540	1000	688
vpustový komplet úžlabí VU	IV-VU	700	540	1000	668
čisticí kus základní C0	IV-C0	700	540	1000	713
čisticí kus vrcholový CS	IV-CS	700	540	1000	733
záslepka pero	IV-ZU	700	540	100	85
záslepka drážka	IV-ZZ	700	540	150	75

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# ŠTĚRBINOVÁ TROUBA PROFIL VI

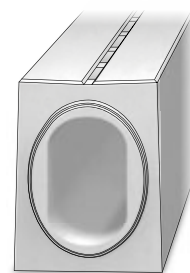
IS08				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
				VIBROLITÉ	
	výška	označení	skladem v závodě	ŠEDÁ	
zatížení D400 kN				zatížení F900 kN	
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	880	VI-1	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
vpustový komplet základní V0	880	VI-V0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
vpustový komplet úžlabí VU	880	VI-VU	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
čisticí kus základní C0	880	VI-C0	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
čisticí kus vrcholový CS	880	VI-CS	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
záslepka pero	880	VI-ZU	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
záslepka drážka	880	VI-ZZ	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks	ks
dostupnost				na objednávku	na objednávku
minimální objednávkové množství				ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL

## Ke všem typům PROFILU IV nabízíme tyto doplňky:

- bezpečnostní protipožární uzávěra
- vpustový komplet základní V0, vpustový komplet úžlabí VU
- čisticí kus základní C0, čisticí kus vrcholový CS
- záslepka pero, záslepka drážka

Výšku obrubníku a váhu prvku určuje typ profilu.

Ukázka základního prvku



Profil VI-1

Technické parametry	označení	skladebný rozměr (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT bez vnitřního spádu s přerušovanou štěrbinou	VI-1	880	680	4000	3600
vpustový komplet základní V0	VI-V0	880	680	2000	1526
vpustový komplet úžlabí VU	VI-VU	880	680	2000	1526
čisticí kus základní C0	VI-C0	880	680	1000	821
čisticí kus vrcholový CS	VI-CS	880	680	1000	821
záslepka pero	VI-ZU	880	680	120	154
záslepka drážka	VI-ZZ	880	680	120	129

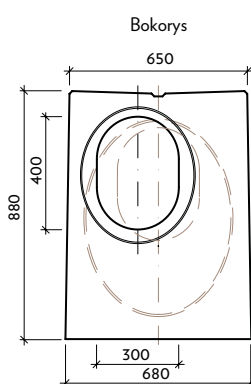
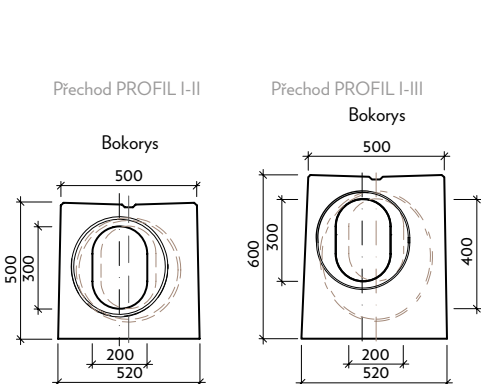
☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.



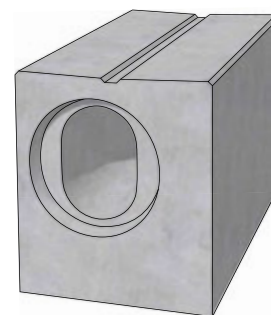
# PŘECHODOVÉ PROFILY

IS10				technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
				VIBROLITÉ	
				ŠEDÁ	
				zatížení D400 kN	zatížení F900 kN
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL II (levá/pravá)	výška	označení	skladem v závodě	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL III (levá/pravá)	500	PP-I-II	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL IV (levá/pravá)	600	PP-I-III	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL IV (levá/pravá)	700	PP-III-IV	VZ	cena nabídkou	cena nabídkou
minimální expediční množství				ks	ks
dostupnost				na objednávku	na objednávku
minimální objednávkové množství				ks	ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem				nelze zrušit	nelze zrušit
možnost konsignace				nelze na konsignaci	nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží				nelze vrátit	nelze vrátit
kategorie zboží				SPECIAL	SPECIAL

Přechod PROFIL III-IV



Ukázka prvku



Technické parametry	označení	skladebný rozměr (mm)**			hmotnost (kg/ks)
		výška	šířka	délka	
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL II (levá/pravá)	PP-I-II	500	500/520	995	410
ŠT přechodová PROFIL I - PROFIL III (levá/pravá)	PP-I-III	600	500/520	995	430
ŠT přechodová PROFIL III - PROFIL IV (levá/pravá)	PP-III-IV	880	650/680	995	900

## Příslušenství

Název produktu	použití pro výrobky	rozměr [mm]	hmotnost [kg]	norma	zatížení	povrchová úprava	materiál	cena bez DPH
litinová mřížka	mikroštěrbinové trouby PROFIL M	500x120	4,70	ČSN EN 1433	D400	asfaltový nátěr	tvárná litina	440,-
přechodová deska		720x410x80	51,00	-	-	-	beton C45/55	370,-
hrnec		620x310x300	79,00	-	-	-	beton C45/55	520,-
kalový koš		140x70x310	1,40	-	-	-	Zn70	640,-
pryžové těsnění		-	0,10	-	-	-	pryž	60,-
litinová mříž F900	štěrbinové trouby PROFIL I-VI	500x380	47,50	ČSN EN 1433	F900	asfaltový nátěr	tvárná litina	4 100,-
plastový poklop		500x380	10,90	ČSN EN 1433	-	-	vstříkovaný plast	2 890,-
kónus		770x550x230	75,00	-	-	-	beton C45/55	350,-
kalový koš malý - D1		600x400x330	2,45	DIN 4052	-	-	Zn70	1 220,-
kalový koš velký - C3		600x400x580	7,60	DIN 4052	-	-	Zn70	1 130,-
pryžové těsnění		-	0,20	-	-	-	pryž	150,-
pryžové těsnění		-	0,15	-	-	-	pryž	115,-
kalový koš	štěrbinové trouby PROFIL T	420x190x280	4,50	DIN 4052	-	-	Zn70	1 200,-
litinová mříž		500x300	20,95	ČSN EN 1433	F900	asfaltový nátěr	tvárná litina	1 610,-
kluzná hmota (spojovací tmel)	všechny PROFILY	-	1,00	-	-	-	-	180,-

Na příslušenství se nevztahují velkoobchodní prodejní podmínky. Nelze na něj uplatnit žádné akční slevy.

Výrobní závody: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

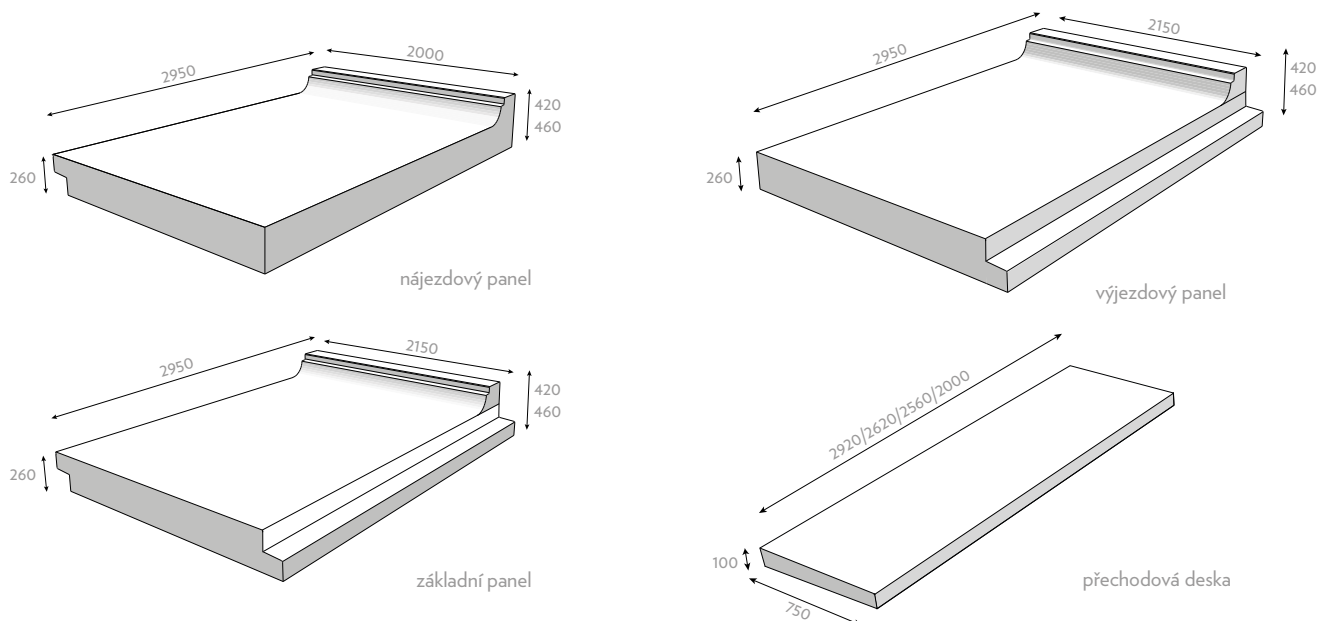


## SILNIČNÍ ZASTÁVKOVÉ BETONOVÉ PANELE

KS01			technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]
			VIBROLITÉ
	výška nástupní hrany	skladem v závodě	ŠEDÁ zatížení D400 kN
základní panel s nástupní hranou 20 cm	200	VZ	cena nabídkou
nájezdový panel s nástupní hranou 20 cm	200	VZ	cena nabídkou
výjezdový panel s nástupní hranou 20 cm	200	VZ	cena nabídkou
základní panel s nástupní hranou 20 cm s odvodněním	200	VZ	cena nabídkou
základní panel s nástupní hranou 16 cm	160	VZ	cena nabídkou
nájezdový panel s nástupní hranou 16 cm	160	VZ	cena nabídkou
výjezdový panel s nástupní hranou 16 cm	160	VZ	cena nabídkou
základní panel s nástupní hranou 16 cm s odvodněním	160	VZ	cena nabídkou
přechodová deska 1	80	VZ	cena nabídkou
přechodová deska 2	80	VZ	cena nabídkou
přechodová deska 3	80	VZ	cena nabídkou
přechodová deska 4	80	VZ	cena nabídkou
přechodová deska 5	80	VZ	cena nabídkou
minimální expediční množství			ks
dostupnost			skladem
minimální objednávací množství			ks
zrušení potvrzení objednávky před vývozem			nelze zrušit
možnost konsignace			nelze na konsignaci
vrácení odebraného zboží			nelze vrátit
kategorie zboží			SPECIAL

Technické parametry	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost	
	výška nástupní hrany	výška panelu	šířka	délka	kg/ks
základní panel s nástupní hranou 20 cm	200	460	2950	2150	3865,8
nájezdový panel s nástupní hranou 20 cm	200	460	2950	2000	3999,2
výjezdový panel s nástupní hranou 20 cm	200	460	2950	2150	3732,8
základní panel s nástupní hranou 20 cm s odvodněním	200	460	2950	2150	3972,9
základní panel s nástupní hranou 16 cm	160	420	2950	2150	3829,4
nájezdový panel s nástupní hranou 16 cm	160	420	2950	2000	3962,8
výjezdový panel s nástupní hranou 16 cm	160	420	2950	2150	3696,4
základní panel s nástupní hranou 16 cm s odvodněním	160	420	2950	2150	3685,9
přechodová deska 1	-	100	3380	750	515,0
přechodová deska 2	-	100	1850	750	289,0
přechodová deska 3	-	100	2000	750	312,0
přechodová deska 4	-	100	2150	750	335,0
přechodová deska 5	-	100	3380	750	515,0

## Ukázka zastávkových prvků



Panely jsou dodávány vždy včetně příslušných desek, viz obrázek.

Zastávkové panely jsou určeny k tvorbě bezbariérových autobusových a trolejbusových nástupišť. Charakteristickým vnějším znakem těchto panelů je, že svým začleněním do zpevněné plochy vytváří jak nástupní hranu zastávky, tak spodní desku pojižděnou 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).

**Základní zastávkový panel** – panel, který má po obou stranách kotevní šrouby. Umísťuje se mezi nájezdový a výjezdový zastávkový panel zastávkového systému.

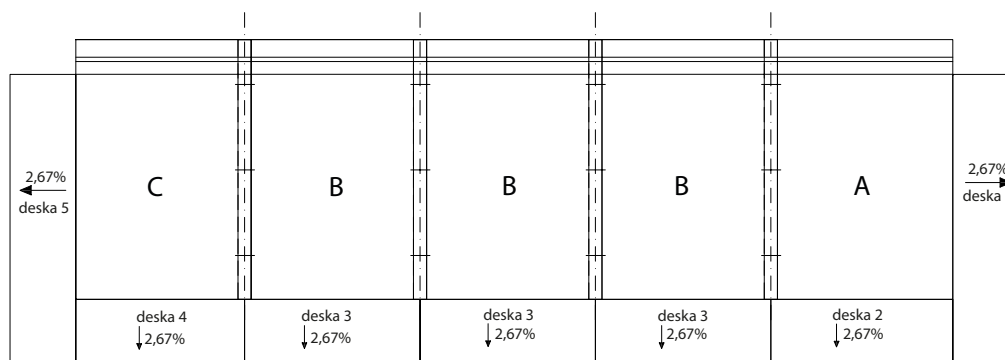
**Nájezdový zastávkový panel** – panel, který má po pravé straně z pohledu na nástupní část zastávkového panelu kotevní šrouby. Umísťuje se na začátek sestavy silničního nástupišťe.

**Výjezdový zastávkový panel** – panel, který má po levé straně z pohledu na nástupní část zastávkového panelu kotevní šrouby. Umísťuje se na konec sestavy silničního nástupišťe.

**Přechodová deska** – je prvek, který zajišťuje přechod z tuhého podloží do pružného typu podloží. Přechodové desky se připojují na boky zastávkových panelů, které přechází v netuhé konstrukční vrstvy vozovky.

Silniční zastávkové betonové panely je nutné používat vždy s příslušnými přechodovými deskami. Tyto prvky zajišťují přechod z tuhého podloží do pružného podloží. Přechodové desky se připojují na boky zastávkových panelů, které přechází v netuhé konstrukční vrstvy vozovky.

### Umístění desky ve skladbě zastávky:



## Příslušenství

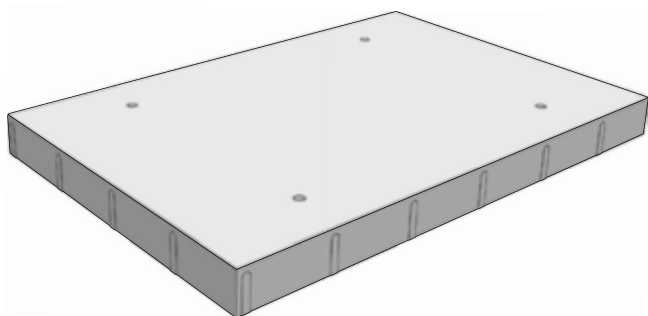
Název produktu	poznámka	množství	obsah	cena bez DPH
tmel polyuretanový 40 ShA (MASTERSil), šedý	Tmel/lepidlo, které se nanáší na spojovací ozub jednotlivých panelů a pod podložky spojovacích šroubů.	100 ml/spára	310 ml	295,-
těsnicí provazec 8 mm	Provazec, který se vkládá do předpřipravené drážky jednotlivých styčných spár mezi panely. Slouží k vymezení hloubky zatečení spárovací hmoty (provazce = 10 mm).	3,5 m/spára	100 m	11,-
těsnicí provazec 15 mm		3,5 m/spára	100 m	22,-

☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

# SILNIČNÍ BETONOVÉ PANELY

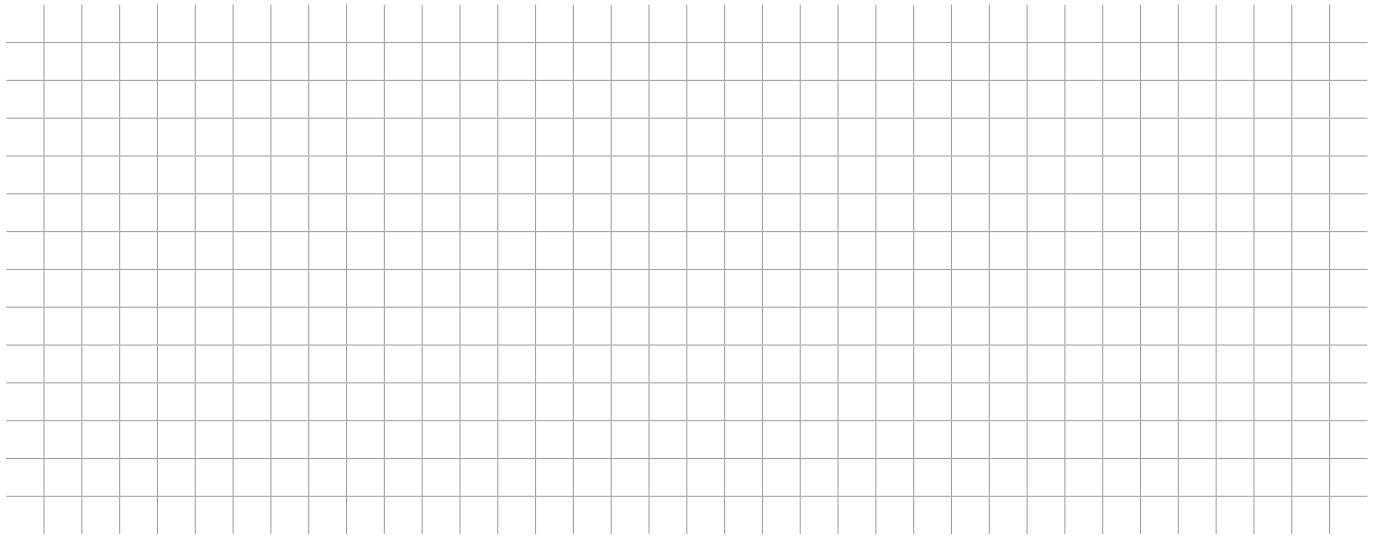
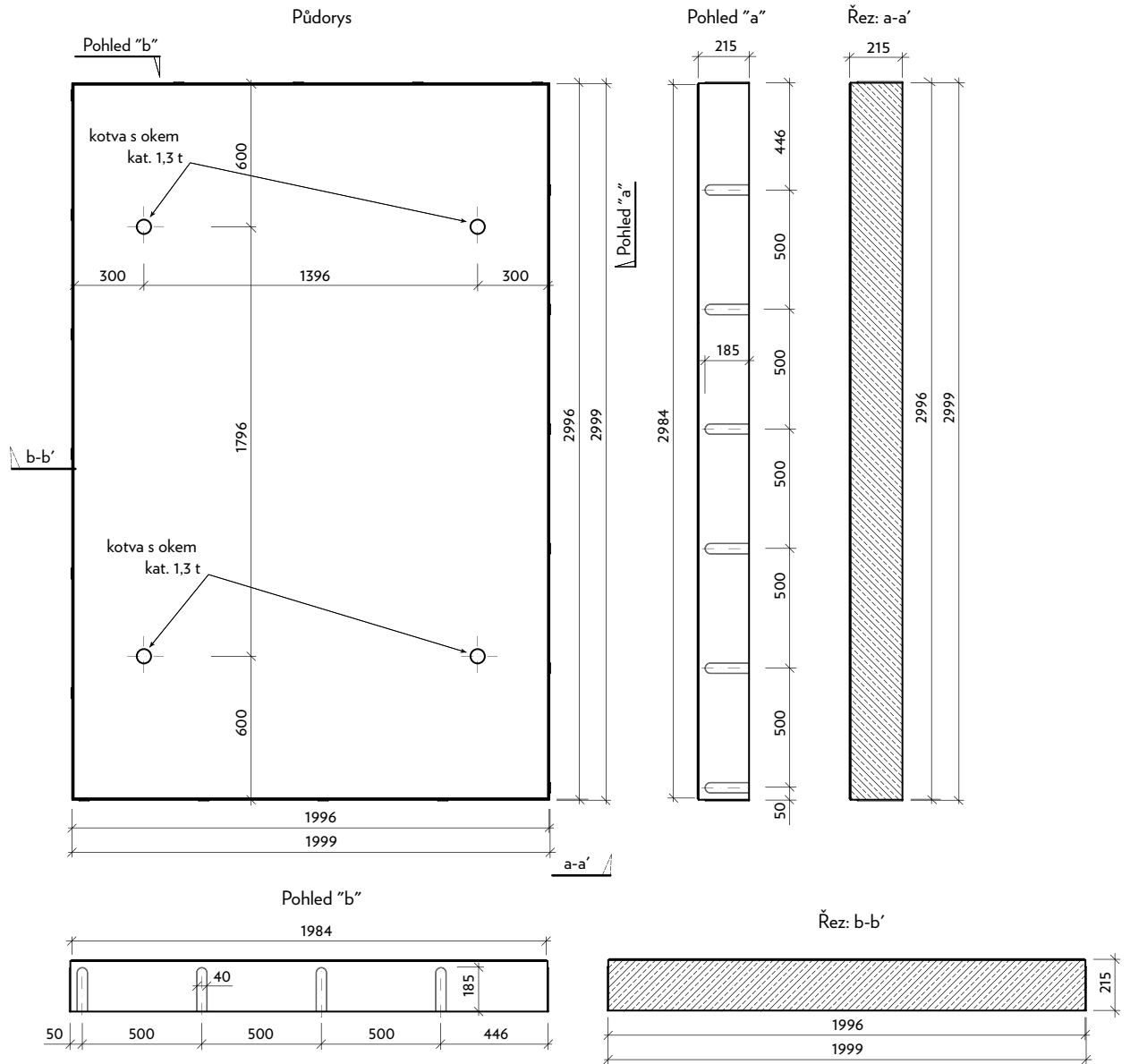
KS02		technologie / barva / cena [Kč/ks bez DPH]	
		VIBROLITÉ	
označení		skladem v závodě	ŠEDÁ
silniční betonové panely 1000x150 t 6	IZD CSB 3000x1000x150 t 6	LU, GR	6 190,-
silniční betonové panely 1000x215 t 20	IZD CSB 3000x1000x215 t 20	LU, GR	7 700,-
silniční betonové panely 2000x150 t 6	IZD CSB 3000x2000x150 t 6	LU, GR	11 880,-
silniční betonové panely 2000x215 t 20	IZD CSB 3000x2000x215 t 20	LU, GR	14 400,-
minimální expediční množství		ks	
dostupnost		skladem	
minimální objednávací množství		ks	
zrušení potvrzení objednávky před vývozem		nelze zrušit	
možnost konsignace		nelze na konsignaci	
vrácení odebraného zboží		nelze vrátit	
kategorie zboží		SPECIAL	

Ukázka tvaru



Technické parametry	označení	skladebné rozměry [mm]**			hmotnost
		výška panelu	šířka	délka	kg/ks
silniční panely 1000x150 t 6	IZD CSB 3000x1000x150 t 6	150	3000	1000	1 057
silniční panely 1000x215 t 20	IZD CSB 3000x1000x215 t 20	215	3000	1000	1 515
silniční panely 2000x150 t 6	IZD CSB 3000x2000x150 t 6	150	3000	2000	2 115
silniční panely 2000x215 t 20	IZD CSB 3000x2000x215 t 20	215	3000	2000	3 031

## Ukázka tvaru



☆☆ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

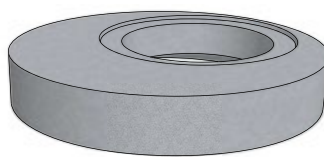
## LS01 - Kónusy a zákrytové desky DN 800/1000, t 120 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
kónusy	800/625	600	TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3 DEHA	2 800,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK DEHA ATL XA3	2 800,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	1000/625		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA ATL	2 500,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA ATL XA3	2 800,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA INTEGRO ATL	3 200,-	VZ, LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
1000/800	500	TBR-Q.1 1000x800/500/120 SP XA3	2 400,-	VZ, LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze	
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.1 1000x625/200 B125	3 630,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400	3 830,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 XA3	4 520,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 KDL05	9 870,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INTEGRO	4 730,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INTEGRO	4 930,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1000/625	330	TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400	5 070,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TZK-Q.1 1000x625/330 SPK XA3 D400	5 110,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	1000/800	330	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400	4 500,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 XA3	4 740,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Kapsové stupadlo



Ukázka prvků



### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

DN	hs	označení	doplňky	stupadla	t	zatížení	typ	výroba	hmotnost kg/ks		
kónus	800/625	TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK XA3 DEHA	DEHA 2 x 2,5 t	1x kapsové stupadlo	120	-	XA3	VLS	508		
		TBR-Q.1 800x625/600/120 SPK DEHA ATL XA3					XA3	VLS	508		
	1000/625	600	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA ATL	-	1x kapsové stupadlo, 1x stupadlo	120	-	XF4	VLS	570	
			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA ATL XA3					XA3	VLS	550	
			TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK DEHA INTEGRO ATL					XF4	VLS	549	
1000/800	500	TBR-Q.1 1000x800/500/120 SP XA3	-	stupadla	120	-	XA3	VLS	485		
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.1 1000x625/200 B125	-	-	120	B125	XF4	VLV	484	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400				D400	XF4	VLV	484	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 XA3				D400	XA3	VLV	484	
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 KDL05				poklop KDL05	D400	XF4	VLV	585
			TZK-Q.1 1000x625/200 B125 INTEGRO				INTEGRO	B125	XF4	VLV	485
			TZK-Q.1 1000x625/200 D400 INTEGRO					D400	XF4	VLV	484
	1000/625	330	TZK-Q.1 1000x625/330 SPK D400	-	-	120	D400	XF4	VLV	798	
			TZK-Q.1 1000x625/330 SPK XA3 D400					XA3	VLV	755	
	1000/800	330	TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400	-	-	120	-	XF4	VLV	635	
			TZK-Q.1 1000x800/330 SPK D400 XA3					XA3	VLV	635	

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS02 - Šachtové skruže DN 800/1000/1200/1500, t 120/135/150 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtová skruž	800	250	TBS-Q.1 800/250/120 SP DEHA ATL XA3	1 150,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		500	TBS-Q.1 800/500/120 SP DEHA ATL XA3	1 600,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		1000	TBS-Q.1 800/1000/120 SP DEHA ATL XA3	3 000,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	1000	350	TBS-Q.1 1000/350/120 SPK	2 680,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		250	TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA ATL	1 400,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA ATL XA3	1 600,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		500	TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA ATL	1 900,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA ATL XA3	2 100,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		1000	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA ATL	3 300,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA ATL XA3		3 600,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze	
	1200	250	TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA ATL	4 500,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA ATL XA3	5 000,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		500	TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA ATL	6 800,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA ATL XA3	7 500,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		1000	TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA ATL	11 800,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA ATL XA3	12 900,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	1500	250	TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA ATL	6 300,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA ATL XA3	6 900,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		500	TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA ATL	7 200,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA ATL XA3	7 900,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		1000	TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA ATL	13 200,-	LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA ATL XA3	14 400,-	LU	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednáací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků



## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

DN	hs	označení	doplňky	stupadla	t	typ	výrobná	hmotnost kg/ks
800	250	TBS-Q.1 800/250/120 SP DEHA ATL XA3	DEHA 2 x 2,5 t	stupadla	120	XA3	VLS	208
	500	TBS-Q.1 800/500/120 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	412
	1000	TBS-Q.1 800/1000/120 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	838
1000	350	TBS-Q.1 1000/350/120 SPK	-	kapsové stupadlo	135	XF4	VLV	357
	250	TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA ATL	DEHA 2 x 2,5 t	stupadla		XF4	VLS	254
		TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	254
	500	TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA ATL				XF4	VLS	509
		TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	509
	1000	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA ATL				XF4	VLS	1019
TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA ATL XA3		XA3			VLS	1019		
1200	250	TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA ATL	DEHA 2 x 2,5 t	stupadla	135	XF4	VLS	306
		TBS-Q.1 1200/250/135 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	306
	500	TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA ATL				XF4	VLS	658
		TBS-Q.1 1200/500/135 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	658
	1000	TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA ATL				XF4	VLS	1316
		TBS-Q.1 1200/1000/135 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	1316
1500	250	TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA ATL	DEHA 2 x 2,5 t	stupadla	150	XF4	VLS	447
		TBS-Q.1 1500/250/150 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	447
	500	TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA ATL				XF4	VLS	893
		TBS-Q.1 1500/500/150 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	893
	1000	TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA ATL				XF4	VLS	1810
		TBS-Q.1 1500/1000/150 SP DEHA ATL XA3				XA3	VLS	1810

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý









# LS09 - Šachtová dna

CENÍK	DN	dn výtoku	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrazení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtové dno kompaktní jednotlivé CAPITAN	1000	150	500	TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1	6 200,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 XA3	7 100,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 150/500, kyneta 1/1 XA3	7 100,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		200	500	TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1	6 900,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 XA3	7 100,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 200/500, kyneta 1/1 XA3	7 100,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		250	500	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500	6 100,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1	7 200,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 XA3	6 800,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		250	600	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500 kyneta 1/1 XA3	7 600,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600	6 400,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1	7 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		250	600	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 XA3	7 000,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1 XA3	8 000,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/600 kyneta 1/1 XA3	8 000,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		300	600	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600	6 700,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 kyneta 1/1	7 800,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3	7 300,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		300	600	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600 XA3, kyneta 1/1	8 600,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800	8 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 kyneta 1/1	9 700,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		400	800	TBZ-Q.1 CAPITAN 400/800 XA3	9 200,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000	11 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 250/1000 XA3	12 000,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		300	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000	11 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 400/1000	11 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000	11 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		500	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 kyneta 1/1	14 200,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 500/1000 XA3	12 500,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000	11 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
600	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 kyneta 1/1	14 100,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
		TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000 XA3	12 400,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
		TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000, kyneta 1/1, XA3	15 100,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
1200	800	TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200	27 600,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
		TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 kyneta 1/1	29 800,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
		TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200 XA3	30 600,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
1500	1000	TBZ-Q.1 CAPITAN 800/1200, kyneta 1/1, XA3	32 800,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
		TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500	43 900,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
		TBZ-Q.1 CAPITAN 1000/1500 XA3	46 800,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Připravujeme pro vás komplexní dodávku včetně čedičových, plastových a sklolaminátových výstelek a obkladů. Široký sortiment typů vstupů a šachtových vložek. U šachtových den bude možné zvýšení síly stěny dle naklonění vstupů nebo šachtových vložek. V rámci ucelené dodávky budeme dle požadavku zabudovávat stavítka, klapky a jiné. Připravujeme pro vás také komplexní dodávku vč. vrtání otvorů DN 150, 200 a jiných světlostí otvorů nebo dle požadavku použít integrované těsnění. Samozřejmostí je dodávka klínového elastomerového těsnění.

Zakázkový list naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.



Ukázka prvku

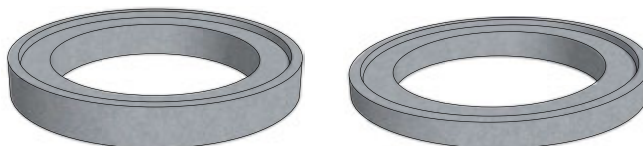




# LS16 - Vyrovnávací prstence

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace	
vyrovnávací prsteneček	625	40	TBW-Q.1 40/600/120 B01	270,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 40/600/120 XA3 B01	300,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		60	TBW-Q.1 60/600/120 B01	300,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 60/600/120 XA3 B01	330,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		80	TBW-Q.1 80/600/120 B01	350,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 80/600/120 XA3 B01	380,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		100	TBW-Q.1 100/600/120 B01	390,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 100/600/120 XA3 B01	420,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		120	TBW-Q.1 120/600/120 B01	420,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 120/600/120 XA3 B01	470,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		150	TBW-Q.1 150/600/120 B01	530,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 150/600/120 XA3 B01	590,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		200	TBW-Q.1 200/600/120	710,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
			TBW-Q.1 200/600/120 XA3	780,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze	
		800	60	TBW-Q.1 60/800/150 XA3	1 190,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
			80	TBW-Q.1 80/800/150 XA3	1 250,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
			100	TBW-Q.1 100/800/150 XA3	1 310,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
		rektifikační prsteneček	625	60-100	TBW-Q.1 60-100/600/120	380,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	typ	výroba	hmotnost kg/ks	
vyrovnávací prsteneček	625	40	TBW-Q.1 40/600/120 B01	120	XF4	VLS	28	
			TBW-Q.1 40/600/120 XA3 B01		XA3	VLS	28	
		60	TBW-Q.1 60/600/120 B01		XF4	VLS	40	
			TBW-Q.1 60/600/120 XA3 B01		XA3	VLS	40	
		80	TBW-Q.1 80/600/120 B01		XF4	VLS	53	
			TBW-Q.1 80/600/120 XA3 B01		XA3	VLS	53	
		100	TBW-Q.1 100/600/120 B01		XF4	VLS	68	
			TBW-Q.1 100/600/120 XA3 B01		XA3	VLS	68	
		120	TBW-Q.1 120/600/120 B01		XF4	VLS	81	
			TBW-Q.1 120/600/120 XA3 B01		XA3	VLS	81	
		150	TBW-Q.1 150/600/120 B01		XF4	VLS	102	
			TBW-Q.1 150/600/120 XA3 B01		XA3	VLS	102	
		200	TBW-Q.1 200/600/120		XF4	VLS	136	
			TBW-Q.1 200/600/120 XA3		XA3	VLS	136	
		800	60		TBW-Q.1 60/800/150 XA3	XA3	VLV	65
			80		TBW-Q.1 80/800/150 XA3	XA3	VLV	85
			100		TBW-Q.1 100/800/150 XA3	XA3	VLV	105
		rektifikační prsteneček	625		60-100	TBW-Q.1 60-100/600/120	120	XF4

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS21 - Uliční vpusti - betonové prvky

CENÍK	typ	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrazení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	-	TBV-TZK 450/45	370,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
kónus	11	TBV-Q 450/270 11	480,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
vyrovnávací prsteneček	10a	TBV-Q 450/60 10a	260,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	10b	TBV-Q 350/60 10b	240,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
prsteneček pro uchycení koše	PRAHA	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	500,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
roznášecí skruž		TBV CSB 620/290 PRAHA	1 020,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
horní skruž	5c	TBV-Q 450/195/5c	250,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	5b	TBV-Q 450/295/5b	300,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	5d	TBV-Q 450/570/5d	440,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
středová skruž	6b	TBV-Q 450/195/6b	250,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	6a	TBV-Q 450/295/6a	300,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	6d	TBV-Q 450/570/6d	440,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
skruž s odtokem	3a	TBV-Q 450/350/3a DN 150	430,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	3a PVC	TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150	420,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	3d	TBV-Q 450/450/3d DN 200	690,-	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	3d PVC	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200	500,-	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
sifon s odtokem	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150	1 670,-	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200	1 800,-	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
dno bez výtoku	2a	TBV-Q 450/300/2a	350,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
dno s výtokem	1a	TBV-Q 450/370/1a DN 150	370,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	1a PVC	TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150	430,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	1d	TBV-Q 450/370/1d DN 200	530,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	1d PVC	TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200	600,-	VZ, LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
	1f PVC	TBV-Q 450/500/1f PVC DN 250	730,-	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1g PVC	TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300	730,-	VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Základní sestavy uličních vpustí naleznete na webových stránkách společnosti v sekci Ke stažení.

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	typ	označení	DN	DN výtoku	výška	t	výroba	hmotnost kg/ks
zákrytová deska	-	TBV-TZK 450/45	450/550	-	45	50	VLV	34
kónus	11	TBV-Q 450/270 11	450/270	-	270	50	VLS	60
vyrovnávací prsteneček	10a	TBV-Q 450/60 10a	390	-	60	50	VLS	23
	10b	TBV-Q 350/60 10b	450/270	-			VLS	9
prsteneček pro uchycení koše	PRAHA	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	450/500	-	170	75/107	VLS	55
		TBV CSB 620/290 PRAHA	620	-	290	80	VLS	114
horní skruž	5c	TBV-Q 450/195/5c	450	-	195	50	VLS	38
	5b	TBV-Q 450/295/5b		-	295		VLS	57
	5d	TBV-Q 450/570/5d		-	570		VLS	105
středová skruž	6b	TBV-Q 450/195/6b	450	-	195	50	VLS	38
	6a	TBV-Q 450/295/6a		-	295		VLS	58
	6d	TBV-Q 450/570/6d		-	570		VLS	105
skruž s odtokem	3a	TBV-Q 450/350/3a DN 150	450	150	350	50	VLS	73
	3a PVC	TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150					VLS	75
	3d	TBV-Q 450/450/3d DN 200		200	450		VLS	73
	3d PVC	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200					VLS	103
sifon s odtokem	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150	450	150	570	50	VLV	175
	3z PVC	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200		200			VLV	195
dno bez výtoku	2a	TBV-Q 450/300/2a	450	-	300	50	VLS	69
dno s výtokem	1a	TBV-Q 450/370/1a DN 150	450	150	370	50	VLS	78
	1a PVC	TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150					VLS	83
	1d	TBV-Q 450/370/1d DN 200					VLS	101
	1d PVC	TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200		200	VLS		96	
	1f PVC	TBV-Q 450/500/1f PVC DN 250		250	500		VLV	178
	1g PVC	TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300		300			VLV	178

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý



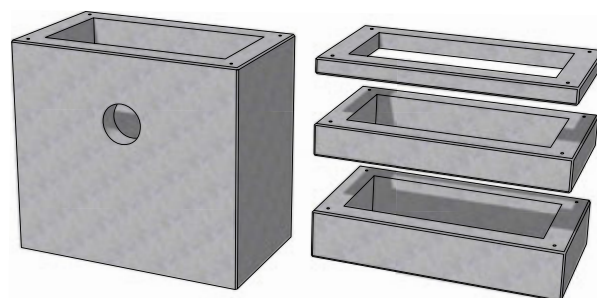
Ukázka prvků

## LS25 - Horská vpust

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
horská vpust bez výtoku	600x1200	1200	HV-Q 600/1200/1200	14 770,-	LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
horská vpust se standardním otvorem			HV-Q 600/1200/1200 standard otvor	14 960,-	LU, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
rektifikační rámeček pro HV		100	TBV-Q HV 600/1200/100	1 230,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	200	TBV-Q HV 600/1200/200	2 300,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	300	TBV-Q HV 600/1200/300	3 400,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
minimální expediční množství				ks					
minimální objednávkové množství				ks					
kategorie zboží				Odvodnění a kanalizace					

## Příslušenství

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
rám s dvojitou mříží	600x1200	133	HV EMBECO 600/1200/133 B125 plast	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			HV GUS 600/1200/133 B125	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
minimální expediční množství				ks					
minimální objednávkové množství				ks					
kategorie zboží				OBCHODOVANÉ					



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	doplňky	t	zatížení	typ	výroba	hmotnost kg/ks
horská vpust bez výtoku	600x1200	1200	HV-Q 600/1200/1200	závitová oka 4 x RD 20	150	-	XF4	VLV	2760
			HV-Q 600/1200/1200 standard otvor				XF4	VLV	2760
rektifikační rámeček pro HV	600x1200	100	TBV-Q HV 600/1200/100	závitová oka 4 x RD 20	150	-	XF4	VLV	160
		200	TBV-Q HV 600/1200/200				XF4	VLV	315
		300	TBV-Q HV 600/1200/300				XF4	VLV	475
rám s dvojitou mříží	600/1200	133	HV EMBECO 600/1200/133 B125 plast	-	60	B125	-	-	150
			HV GUS 600/1200/133 B125	-	60	B125	-	-	245

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS18 - Poklopy tvárná litina

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
poklop tvárná litina	603x603	100	TRUCK mříž 600x600	cena nabídkou	VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
poklop tvárná litina Europa 8	605	100	KDL81B		VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			KDL82		VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
		100	KDA8MB		VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
	160	KDB81B	VZ, LU, GR		na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze	
		KDB82B	VZ, LU, GR		na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze	

minimální expediční množství

ks

minimální objednávací množství

ks

kategorie zboží

OBCHODOVANÉ



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	výška	označení	zatížení	doplňky	typ	hmotnost kg/ks
poklop tvárná litina	603x603	100	TRUCK mříž 600x600	D400	vtoková mříž	GGG	79
poklop tvárná litina Europa 8	605	100	KDL81B		-	GGG	60
			KDL82		s odvětráním	GGG	57
		100	KDA8MB		vtoková mříž	GGG/BEGU	116
	160	KDB81B	-		GGG/BEGU	119	
		KDB82B	s odvětráním		GGG/BEGU	118	

# LS19 - Rámy s mříží

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
rám s mříží	300x500	125	KM18P	cena nabídkou	VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
rám s mříží - lomená (dálniční Curb-King)		116-162	KM11RD		VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
rám s mříží	500x500	160	KM12P		VZ, LU, GR	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			KM15P		VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			M508D		VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
					VZ, LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	s poplatkem	nelze

minimální expediční množství

ks

minimální objednávací množství

ks

kategorie zboží

OBCHODOVANÉ



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	výška	označení	zatížení	typ	hmotnost kg/ks
rám s mříží	300x500	125	KM18P	D400	panť - tvárná litina	37
rám s mříží - lomená (dálniční Curb-King)		116-162	KM11RD		panť - tvárná litina	50
rám s mříží	500x500	160	KM12P		panť - tvárná litina	68
			KM15P		prohnutá mříž s pantem	68
			M508D		plast	60

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS55 - Trouby kruhové betonové

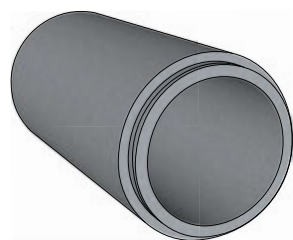
CENÍK	DN	hs	délka	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrazení odebraného zboží	možnost konsignace
betonová trouba kruhová	300	440	2000	TBH-Q 300/2000 D	2 950,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2220	TBH-Q 300/2220 D	3 000,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TBH-Q 300/2500 INT	3 000,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	400	550	2000	TBH-Q 400/2000 D	4 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2220	TBH-Q 400/2220 D	4 000,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TBH-Q 400/2500 INT	3 320,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	500	670	2000	TBH-Q 500/2000 D	6 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2210	TBH-Q 500/2210 D	6 000,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TBH-Q 500/2500 INT	4 370,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	600	800	2200	TBH-Q 600/2200 D	6 800,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2210	TBH-Q 600/2210 D	6 800,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TBH-Q 600/2500 INT	6 800,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	800	1060	2290	TBH-Q 800/2290 D DEHA	11 380,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TBH-Q 800/2500 INT DEHA	11 430,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	délka	označení	ukončení	doplňky	t	výroba	hmotnost kg/ks
betonová trouba kruhová	300	440	2000	TBH-Q 300/2000 D	dřík/dřík	-	70	VLS	450
			2220	TBH-Q 300/2220 D	dřík/dřík	-		VLS	540
			2500	TBH-Q 300/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	585
	400	550	2000	TBH-Q 400/2000 D	dřík/dřík	-	75	VLS	615
			2220	TBH-Q 400/2220 D	dřík/dřík	-		VLS	652
			2500	TBH-Q 400/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	725
	500	670	2000	TBH-Q 500/2000 D	dřík/dřík	-	85	VLS	860
			2210	TBH-Q 500/2210 D	dřík/dřík	-		VLS	908
			2500	TBH-Q 500/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	1010
	600	800	2200	TBH-Q 600/2200 D	dřík/dřík	-	100	VLS	1160
			2210	TBH-Q 600/2210 D	dřík/dřík	-		VLS	1300
			2500	TBH-Q 600/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	1418
	800	1060	2290	TBH-Q 800/2290 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t	115	VLS	2350
			2500	TBH-Q 800/2500 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO/DEHA 2 x 5 t		VLS	2445

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS56 - Trouby kruhové železobetonové

CENÍK	DN	hs	délka	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
železobetonová trouba kruhová	300	440	2000	TZH-Q 300/2000 D	3 800,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2220	TZH-Q 300/2220 D	3 800,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 300/2500 INT	3 800,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	400	550	2000	TZH-Q 400/2000 D	4 700,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2220	TZH-Q 400/2220 D	4 700,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 400/2500 INT	4 700,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	500	670	2000	TZH-Q 500/2000 D	6 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2210	TZH-Q 500/2210 D	6 000,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 500/2500 INT	6 000,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	600	800	2200	TZH-Q 600/2200 D	8 100,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2210	TZH-Q 600/2210 D	8 100,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 600/2500 INT	8 100,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	800	1060	2200	TZH-Q 800/2200/115 D DEHA	15 100,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2290	TZH-Q 800/2290/130 D DEHA	15 100,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 800/2500/130 INT DEHA	15 100,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 800/2500/115 INT DEHA	15 100,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1000	1460	2100	TZH-Q 1000/2100/130 D DEHA	23 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2100	TZH-Q 1000/2100/120 D DEHA	23 000,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 1000/2500/130 INT DEHA	23 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 1000/2500/120 INT DEHA	23 000,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1200	1500	2000	TZH-Q 1200/2000 D DEHA	29 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 1200/2500 INT DEHA	29 000,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1400	1820	2000	TZP-Q 1400/2000 INT DEHA	26 880,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1600	2040	2000	TZP-Q 1600/2000 INT DEHA	34 000,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
1800	2240	2000	TZP-Q 1800/2000 D DEHA	45 000,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze	
		2000	TZP-Q 1800/2000 INT DEHA	45 000,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze	

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	délka	označení	ukončení	doplňky	t	výroba	hmotnost kg/ks
železobetonová trouba kruhová	300	440	2000	TZH-Q 300/2000 D	dřík/dřík	-	70	VLS	465
			2220	TZH-Q 300/2220 D	dřík/dřík	-		VLS	540
			2500	TZH-Q 300/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	585
	400	550	2000	TZH-Q 400/2000 D	dřík/dřík	-	75	VLS	630
			2220	TZH-Q 400/2220 D	dřík/dřík	-		VLS	650
			2500	TZH-Q 400/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	725
	500	670	2000	TZH-Q 500/2000 D	dřík/dřík	-	85	VLS	890
			2210	TZH-Q 500/2210 D	dřík/dřík	-		VLS	908
			2500	TZH-Q 500/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	1010
	600	800	2200	TZH-Q 600/2200 D	dřík/dřík	-	100	VLS	1210
			2210	TZH-Q 600/2210 D	dřík/dřík	-		VLS	1300
			2500	TZH-Q 600/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO		VLS	1418
	800	1060	2200	TZH-Q 800/2200/115 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t	115	VLS	1813
			2290	TZH-Q 800/2290/130 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t		VLS	2350
			2500	TZH-Q 800/2500/130 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t		VLS	2445
			2500	TZH-Q 800/2500/115 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t		VLS	2445
	1000	1460	2100	TZH-Q 1000/2100/130 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t	120	VLS	2450
			2100	TZH-Q 1000/2100/120 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t		VLS	2500
			2500	TZH-Q 1000/2500/130 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t		VLS	2830
			2500	TZH-Q 1000/2500/120 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t		VLS	2830
	1200	1500	2000	TZH-Q 1200/2000 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t	150	VLS	3155
			2500	TZH-Q 1200/2500 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t		VLS	4311
	1400	1820	2000	TZP-Q 1400/2000 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t	210	VLS	4876
	1600	2040	2000	TZP-Q 1600/2000 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t	220	VLS	6161
1800	2240	2000	TZP-Q 1800/2000 D DEHA	dřík/dřík	DEHA 2 x 5 t	220	VLV	6800	
			TZP-Q 1800/2000 INT DEHA	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2 x 5 t			6977	

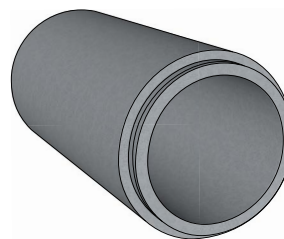
\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvku

## LS57 - Trouby kruhové železobetonové s čedičovou výstelkou

CENÍK	DN	hs	délka	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
Železobetonová trouba kruhová s čedičovou výstelkou	300	550	2000	TZH-Q 300/2000 D OC 360	10 900,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2220	TZH-Q 300/2220 D OC 360	10 900,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 300/2500 INT OC 360	10 900,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	400	670	2000	TZH-Q 400/2000 D OC 360	15 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2210	TZH-Q 400/2210 D OC 360	15 200,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 400/2500 INT OC 360	15 200,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	500	800	2000	TZH-Q 500/2200 D OC 360	19 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2210	TZH-Q 500/2210 D OC 360	19 500,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 500/2500 INT OC 360	19 500,-	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	600	800	2000	TZH-Q 600/2200 D OC 180	21 000,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 600/2500 INT OC 180	21 000,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	800	1030	2200	TZH-Q 800/2200 D OC 120	25 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TZH-Q 800/2200 D OC 180	27 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 800/2500 INT OC 120	25 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TZH-Q 800/2500 INT OC 180	27 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1000	1260	2100	TZH-Q 1000/2100 D OC 120	32 700,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TZH-Q 1000/2100 D OC 180	36 800,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 1000/2500 INT OC 120	32 700,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TZH-Q 1000/2500 INT OC 180	36 800,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1200	1500	2000	TZH-Q 1200/2000 D OC 120	43 000,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TZH-Q 1200/2000 D OC 180	47 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2500	TZH-Q 1200/2500 INT OC 120	43 000,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
				TZH-Q 1200/2500 INT OC 180	47 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1400	1820	2000	TZP-Q 1400/2000 INT DEHA OC 180	43 200,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
1600	2040	2000	TZP-Q 1600/2000 INT OC 180	54 000,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
1800	2240	2000	TZP-Q 1800/2000 D DEHA OC 180	114 140,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
			TZP-Q 1800/2000 INT DEHA OC 180	116 760,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	

minimální expediční množství

ks

minimální objednávkové množství

ks

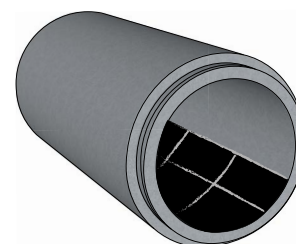
kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace

hrdlo/dřík



dřík/dřík



Ukázka prvku

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov



# LS59 - Vejčité trouby betonové

CENÍK	DN-W	DN-H	hs	l	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
trouba vejčitá betonová	500	750	1010	2070	TBO-Q 500x750/2070 D	13 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			1050/1010	2500	TBO-Q 500x750/2500 INT	13 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	600	900	1195	2070	TBO-Q 600x900/2070 D	20 310,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			1240/1195	2500	TBO-Q 600x900/2500 INT	20 310,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

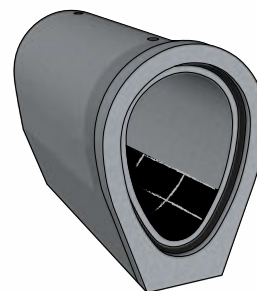
## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN-W	DN-H	hs	l	označení	ukončení	doplňky	w	s	d	t	výroba	hmotnost kg/ks
trouba vejčitá betonová	500	750	1010	2070	TBO-Q 500x750/2070 D	dřík/dřík	DEHA 2x2,5 t	720	320	150	110	VLV	1368
			1050/1010	2500	TBO-Q 500x750/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2x2,5 t	800				VLV	1700
	600	900	1195	2070	TBO-Q 600x900/2070 D	dřík/dřík	DEHA 2x2,5 t	850	370	170	125	VLV	1752
			1240/1195	2500	TBO-Q 600x900/2500 INT	hrdlo/dřík	INTEGRO DEHA 2x2,5 t	940				VLV	2250

# LS68 - Vejčité trouby železobetonové s čedičovou výstelkou - vzor PRAHA

CENÍK	DN	hs	l	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou PN II	700/1250	1630	1000	TZO-Q 700x1250/1000 D OC XA3 PN II	58 250,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			1000	TZO-Q 700x1250/1000 INT OC XA3 PN II	60 680,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2000	TZO-Q 700x1250/2000 D OC XA3 PN II	74 990,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			2000	TZO-Q 700x1250/2000 INT OC XA3 PN II	77 420,-	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	l	označení	ukončení	manipulace	w	s	d	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
trouba vejčitá železobetonová s čedičovou výstelkou PN II	700/1250	1630	1000	TZO-Q 700x1250/1000 D OC XA3 PN II	dřík/dřík	DEHA 2 x 2,5 t	1080	430	190	140	LU	1234
			1000	TZO-Q 700x1250/1000 INT OC XA3 PN II	hrdlo/dřík						LU	1394
			2000	TZO-Q 700x1250/2000 D OC XA3 PN II	dřík/dřík						LU	2544
			2000	TZO-Q 700x1250/2000 INT OC XA3 PN II	hrdlo/dřík						LU	2750

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov





# LS62 - Patkové trouby

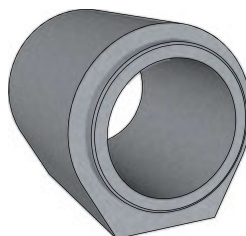
CENÍK	DN	označení	ID ŠZ	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
trouba patková	800	TZP-Z 800/1000 INT	TZP-Z 801	23 470,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1500 INT	TZP-Z 802	35 250,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/2000 INT	TZP-Z 803	38 610,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/736 D	TZP-Z 804	19 310,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1266 D	TZP-Z 805	31 890,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1736 D	TZP-Z 806	43 690,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/724 KD	TZP-Z 807	18 270,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1000 KD	TZP-Z 808	24 620,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1494 KD	TZP-Z 809	36 060,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1884 KD	TZP-Z 810	45 540,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/994 KH	TZP-Z 811	22 430,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1494 KH	TZP-Z 812	34 450,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1988 HK	TZP-Z 813	45 990,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1872 KK	TZP-Z 814	44 040,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/744/34 INT	TZP-Z 815	28 090,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/744/39 INT	TZP-Z 816	27 740,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1180/34 INT	TZP-Z 817	38 370,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1180/39 INT	TZP-Z 818	39 180,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/744/34 D	TZP-Z 819	29 940,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/744/39 D	TZP-Z 820	29 590,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1080/34 D	TZP-Z 821	38 030,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 800/1080/39 D	TZP-Z 822	40 220,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 1000/1000 INT	TZP-Z 1001	29 310,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		TZP-Z 1000/1500 INT	TZP-Z 1002	44 960,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	TZP-Z 1000/2000 INT	TZP-Z 1003	47 920,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/736 D	TZP-Z 1004	24 970,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1266 D	TZP-Z 1005	40 800,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1736 D	TZP-Z 1006	55 460,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/724 KD	TZP-Z 1007	23 120,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1000 KD	TZP-Z 1008	31 330,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1494 KD	TZP-Z 1009	45 990,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1884 KD	TZP-Z 1010	57 550,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/994 KH	TZP-Z 1011	28 440,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1494 KH	TZP-Z 1012	43 220,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1988 KH	TZP-Z 1013	57 900,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
	TZP-Z 1000/1872 KK	TZP-Z 1014	55 810,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
TZP-Z 1000/744/34 INT	TZP-Z 1015	35 490,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/744/39 INT	TZP-Z 1016	35 950,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/1180/34 INT	TZP-Z 1017	49 120,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/1180/39 INT	TZP-Z 1018	48 310,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/744/34 D	TZP-Z 1019	38 950,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/744/39 D	TZP-Z 1020	38 480,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/1080/34 D	TZP-Z 1021	48 660,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1000/1080/39 D	TZP-Z 1022	48 310,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1000 INT	TZP-Z 1201	37 500,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1500 INT	TZP-Z 1202	57 660,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/2000 INT	TZP-Z 1203	61 020,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/736 D	TZP-Z 1204	32 480,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1266 D	TZP-Z 1205	52 690,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1736 D	TZP-Z 1206	71 640,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/724 KD	TZP-Z 1207	29 130,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1000 KD	TZP-Z 1208	40 450,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1494 KD	TZP-Z 1209	59 280,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1884 KD	TZP-Z 1210	74 190,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/994 KH	TZP-Z 1211	36 300,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1494 KH	TZP-Z 1212	55 360,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1988 KH	TZP-Z 1213	74 190,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1872 KK	TZP-Z 1214	71 070,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/744/34 INT	TZP-Z 1215	47 610,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/744/39 INT	TZP-Z 1216	46 570,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1180/34 INT	TZP-Z 1217	64 370,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1180/39 INT	TZP-Z 1218	64 370,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/744/34 D	TZP-Z 1219	51 080,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/744/39 D	TZP-Z 1220	50 510,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1080/34 D	TZP-Z 1221	63 900,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		
TZP-Z 1200/1080/39 D	TZP-Z 1222	63 220,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze		

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

★★ Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý





Trouba patková úhlová 39°/34° - dřík

Trouba patková dřík-dřík

Trouba patková hrdlo-dřík

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

ukončení	DN	I	označení	ID SŽ	doplňky	hs	W	d	t	výroba	hmotnost kg/ks		
trouba patková	800	1000	TZP-Z 800/1000 INT	TZP-Z 801	DEHA 2 x 2,5 t	1200	1160	220	180	VLV	1445		
			TZP-Z 800/1500 INT	TZP-Z 802						VLV	2168		
			TZP-Z 800/2000 INT	TZP-Z 803						VLV	2889		
			hrdlo/dřík	dřík/dřík						TZP-Z 800/736 D	TZP-Z 804	VLV	1189
										TZP-Z 800/1266 D	TZP-Z 805	VLV	1960
										TZP-Z 800/1736 D	TZP-Z 806	VLV	2687
			konec/dřík	konec/hrdlo						TZP-Z 800/724 KD	TZP-Z 807	VLV	1119
										TZP-Z 800/1000 KD	TZP-Z 808	VLV	1514
										TZP-Z 800/1494 KD	TZP-Z 809	VLV	2216
			bez zámků	úhlová INTEGRO						TZP-Z 800/1884 KD	TZP-Z 810	VLV	2804
										TZP-Z 800/994 KH	TZP-Z 811	VLV	1375
										TZP-Z 800/1494 KH	TZP-Z 812	VLV	2122
			úhlová dřík	úhlová dřík						TZP-Z 800/1988 HK	TZP-Z 813	VLV	2828
										TZP-Z 800/1872 KK	TZP-Z 814	VLV	2710
										TZP-Z 800/744/34 INT	TZP-Z 815	VLV	1726
										TZP-Z 800/744/39 INT	TZP-Z 816	VLV	1703
			úhlová dřík	úhlová dřík						TZP-Z 800/1180/34 INT	TZP-Z 817	VLV	2360
										TZP-Z 800/1180/39 INT	TZP-Z 818	VLV	2407
										TZP-Z 800/744/34 D	TZP-Z 819	VLV	1843
										TZP-Z 800/744/39 D	TZP-Z 820	VLV	1820
			úhlová dřík	úhlová dřík						TZP-Z 800/1080/34 D	TZP-Z 821	VLV	2337
										TZP-Z 800/1080/39 D	TZP-Z 822	VLV	2475
										TZP-Z 1000/1000 INT	TZP-Z 1001	VLV	1855
										TZP-Z 1000/1500 INT	TZP-Z 1002	VLV	2770
			hrdlo/dřík	dřík/dřík						TZP-Z 1000/2000 INT	TZP-Z 1003	VLV	3683
										TZP-Z 1000/736 D	TZP-Z 1004	VLV	1536
										TZP-Z 1000/1266 D	TZP-Z 1005	VLV	2509
			konec/dřík	konec/hrdlo						TZP-Z 1000/1736 D	TZP-Z 1006	VLV	3415
										TZP-Z 1000/724 KD	TZP-Z 1007	VLV	1423
										TZP-Z 1000/1000 KD	TZP-Z 1008	VLV	1929
			bez zámků	úhlová INTEGRO						TZP-Z 1000/1494 KD	TZP-Z 1009	VLV	2830
										TZP-Z 1000/1884 KD	TZP-Z 1010	VLV	3544
										TZP-Z 1000/994 KH	TZP-Z 1011	VLV	1746
			úhlová dřík	úhlová dřík						TZP-Z 1000/1494 KH	TZP-Z 1012	VLV	2657
										TZP-Z 1000/1988 KH	TZP-Z 1013	VLV	3563
										TZP-Z 1000/1872 KK	TZP-Z 1014	VLV	3438
TZP-Z 1000/744/34 INT	TZP-Z 1015	VLV			2185								
úhlová dřík	úhlová dřík	TZP-Z 1000/744/39 INT	TZP-Z 1016	VLV	2213								
		TZP-Z 1000/1180/34 INT	TZP-Z 1017	VLV	3020								
		TZP-Z 1000/1180/39 INT	TZP-Z 1018	VLV	2974								
		TZP-Z 1000/744/34 D	TZP-Z 1019	VLV	2395								
úhlová dřík	úhlová dřík	TZP-Z 1000/744/39 D	TZP-Z 1020	VLV	2370								
		TZP-Z 1000/10180/34 D	TZP-Z 1021	VLV	2997								
		TZP-Z 1000/1080/39 D	TZP-Z 1022	VLV	2974								
		TZP-Z 1200/1000 INT	TZP-Z 1201	VLV	2372								
hrdlo/dřík	dřík/dřík	TZP-Z 1200/1500 INT	TZP-Z 1202	VLV	3547								
		TZP-Z 1200/2000 INT	TZP-Z 1203	VLV	4699								
		TZP-Z 1200/736 D	TZP-Z 1204	VLV	2000								
konec/dřík	konec/dřík	TZP-Z 1200/1266 D	TZP-Z 1205	VLV	3246								
		TZP-Z 1200/1736 D	TZP-Z 1206	VLV	4415								
		TZP-Z 1200/724 KD	TZP-Z 1207	VLV	1790								
		TZP-Z 1200/1000 KD	TZP-Z 1208	VLV	2492								
bez zámků	úhlová INTEGRO	TZP-Z 1200/1494 KD	TZP-Z 1209	VLV	3650								
		TZP-Z 1200/1884 KD	TZP-Z 1210	VLV	4568								
		TZP-Z 1200/1640/34 INT	TZP-Z 1211	VLV	3246								

Skladem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS62 - Patkové trouby

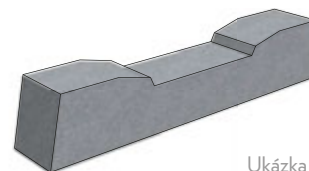
## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

ukončení		DN	l	označení	ID SŽ	doplňky	hs	W	d	t	výroba	hmotnost kg/ks	
trouba patková	konec/hrdlo	1200	994	TZP-Z 1200/994 KH	TZP-Z 1211	DEHA 2 x 5 t	1640	1600	240	200	VLV	2235	
			1494	TZP-Z 1200/1494 KH	TZP-Z 1212						VLV	3406	
			1988	TZP-Z 1200/1988 KH	TZP-Z 1213						VLV	4570	
	bez zámků		1872	TZP-Z 1200/1872 KK	TZP-Z 1214						VLV	4376	
	úhlová INTEGRO		34°	1494/744	TZP-Z 1200/744/34 INT						TZP-Z 1215	VLV	2930
			39°	1494/744	TZP-Z 1200/744/39 INT						TZP-Z 1216	VLV	2865
			34°	1930/1180	TZP-Z 1200/1180/34 INT						TZP-Z 1217	VLV	3960
			39°	1930/1180	TZP-Z 1200/1180/39 INT						TZP-Z 1218	VLV	3960
	úhlová dřík		34°	1494/744	TZP-Z 1200/744/34 D						TZP-Z 1219	VLV	3147
			39°	1494/744	TZP-Z 1200/744/39 D						TZP-Z 1220	VLV	3110
			34°	1830/1180	TZP-Z 1200/1080/34 D						TZP-Z 1221	VLV	3937
			39°	1830/1180	TZP-Z 1200/1080/39 D						TZP-Z 1222	VLV	3892

# LS63 - Podkladní prahy

CENÍK	pro DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
podkladní prahy	300-500	120	IZX-Q 300-500	220,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	600-800	145	IZX-Q 600-800	270,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1000-1200	165	IZX-Q 1000-1200	410,-	LU, GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

		pro DN	hs	označení	w	l	výroba	hmotnost kg/ks
podkladní prahy		300-500	120	IZX-Q 300-500	110	560	VLS	16
		600-800	145	IZX-Q 600-800	130	800	VLS	30
		1000-1200	165	IZX-Q 1000-1200	200	1200	VLS	72

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý

# HOSPODAŘENÍ S VODOU

## STUDNIČNÍ PRVKY DN 1000

### LS13 - Kónusy a zákrytové desky DN 1000, t 90 mm

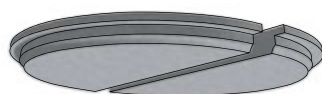
CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
kónus	1000/625	600	TBR-Q.2 1000x625/600/90	2 230,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
			TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	2 460,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.2 1000x625/200 B125	2 170,-	VZ	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
			TZK-Q.2 1000x625/200 D400	2 340,-	VZ	skladem	nelze zrušit	s poplatkem	nelze
zákrytová deska - půlená	1000/1180	100	TZK-Q.2 1000/100 A15 pulena	1 990,-	VZ	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	konsignace
	1180	80	TZK-Q.2 1180/80 A15 pulena	2 350,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvků

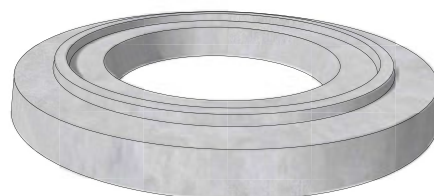
#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	stupadla	t	zatížení	výroba	hmotnost kg/ks
kónus	1000/625	600	TBR-Q.2 1000x625/600/90	-	90	-	VLS	388
			TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	se stupadly		-	VLS	400
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.2 1000x625/200 B125	-	90	B125	VLV	336
	1000/625		TZK-Q.2 1000x625/200 D400			D400	VLV	336
zákrytová deska - půlená	1000/1180	100	TZK-Q.2 1000/100 A15 pulena	-	90	A15	VLV	264
	1180	80	TZK-Q.2 1180/80 A15 pulena		80		VLV	216

### LS24 - Přechodová deska pro studny

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
přechodová deska pro studny	800/1000	120	TZK-Q.2 740-1186/150	1 490,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
přechodová deska pro studny	800/1000	120	TZK-Q.2 740-1186/150	185/223	VLV	193

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

## LS14 - Studniční skruže DN 1000, t 90 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závadě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
skruže šachtová	1000	250	TBS-Q.2 1000/250/90	1 040,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace
		500	TBS-Q.2 1000/500/90	1 590,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90	2 900,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace
		250	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	1 160,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
		500	TBS-Q.2 1000/500/90 SP	1 840,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP	2 950,-	VZ, GR	skladem	bez omezení	s poplatkem	nelze

minimální expediční množství

ks

minimální objednávkové množství

ks

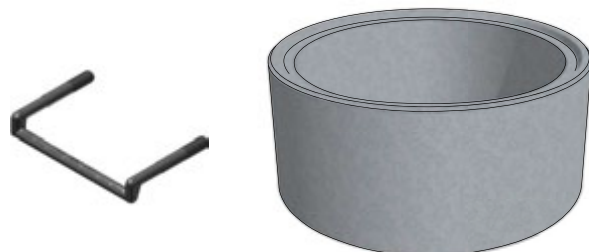
kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.



Ukázka prvku

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	stupadla	t	výroba	hmotnost kg/ks
skruže šachtová	1000	250	TBS-Q.2 1000/250/90	-	90	VLS	185
		500	TBS-Q.2 1000/500/90			VLS	370
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90			VLS	740
		250	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	se stupadly	90	VLS	189
		500	TBS-Q.2 1000/500/90 SP			VLS	374
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP			VLS	748

## LS15 - Studniční dna DN 1000, t 90 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závadě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
šachtové dno	1000	400	TBZ-Q.2 1000/400	3 580,-	VZ	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace
		900	TBZ-Q.2 1000/900	4 890,-	VZ	skladem	bez omezení	s poplatkem	konsignace

minimální expediční množství

ks

minimální objednávkové množství

ks

kategorie zboží

Odvodnění a kanalizace

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.



Ukázka prvku

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
šachtové dno	1000	400	TBZ-Q.2 1000/400	90	VLS	554
		900	TBZ-Q.2 1000/900		VLS	924

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý





# LS12 - Drenážní dna DN 800, t 90 mm

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
drenážní dno	800	400	TBZ-Q.2 800/400	3 020,-	VZ	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		650	TBZ-Q.2 800/650	3 770,-	VZ	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		900	TBZ-Q.2 800/900	4 230,-	VZ	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.

Otvor na požadavek:

DN 56, 92, 112, 152, 162, 186, 202, 250, 300 mm



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
drenážní dno	800	400	TBZ-Q.2 800/400	90	VLS	408
		650	TBZ-Q.2 800/650		VLS	623
		900	TBZ-Q.2 800/900		VLS	698

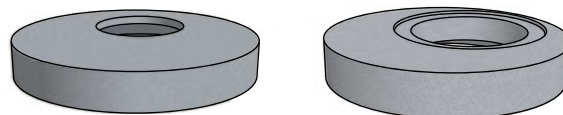
## JÍMKY

# LS50 - Zákrytové a přechodové desky pro jímky

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
přechodová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185	6 140,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	1500/625		TZK-Q.1 1500x625/185	7 520,-	GR	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
zákrytová deska	1650/625	200	TZN-Q.1 1650x625/200 A15	8 630,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		250	TZN-Q.1 1650x625/250 D400	13 060,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	2200/625	200	TZN-Q.1 2200x625/200 A15	15 720,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		250	TZN-Q.1 2200x625/250 D400	24 820,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávkové množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

Pro manipulaci se zákrytovou deskou jsou třeba tři kusy lanových závěsů M16.



Ukázka prvků

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	t	výroba	hmotnost kg/ks
přechodová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185	150	VLV	705
	1500/625		TZK-Q.1 1500x625/185	150	VLV	1140
zákrytová deska	1650/625	200	TZN-Q.1 1650x625/200 A15	130	VLV	1200
		250	TZN-Q.1 1650x625/250 D400	130	VLV	1580
	2200/625	200	TZN-Q.1 2200x625/200 A15	130	VLV	2210
		250	TZN-Q.1 2200x625/250 D400	130	VLV	2690

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov





# LS52 - Jímky kruhové - dna

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
dno kruhové jímky	1650	2300	XZY-Q 1650/2300/130	33 570,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
	2200	1800	XZY-Q 2200/1800/130	40 260,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		2300	XZY-Q 2200/2300/130	47 480,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	doplňky	t	d	V [m³]	výroba	hmotnost kg/ks
dno kruhové jímky	1650	2300	XZY-Q 1650/2300/130	závitové oko 3 x RD 30	130	200	4,9155	VLV	5290
	2200	1800	XZY-Q 2200/1800/130				6,8389	VLV	6250
		2300	XZY-Q 2200/2300/130				8,7386	VLV	7360

# SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

## SORPČNÍ VPUST

### LS26 - Sorpční vpust

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
pojezdová sorpční vpust	1000	920	TBV-SOL 2/4 CSB	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 125	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 150	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 200	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvku

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

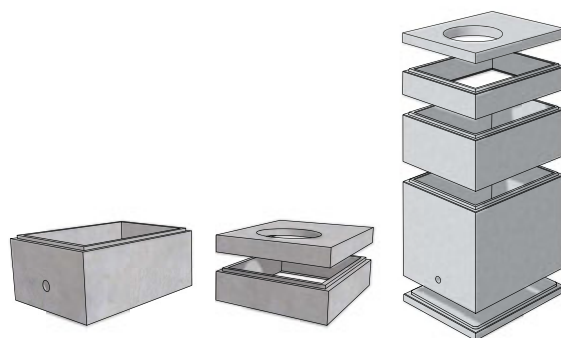


# VODOMĚRNÉ ŠACHTY

## LS28 - Vodoměrná šachta obdélníková

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
zákrytová deska	1200x900	125	TZK-Q.2 1200x900/625/80 A15	2 810,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		125	TZK-Q.2 1200x900/600x600/80 B125	3 270,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		125	TZK-Q 1200x900/600/125 B125	2 810,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		200	TKZ-Q 1200x 900/600/200 D400	5 740,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		200	TKZ-Q 1200x900/600x600/200 D400	6 920,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
nástavec	1200x900	250	TBS-Q 1200x900/250/80 B125	3 240,-	LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		250	TBS-Q 1200x900/250/80 ATL	2 100,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 B125	3 580,-	LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 ATL	2 900,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		1000	TBS-Q 1200x900/1000/80 otvor ATL	4 060,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
dno	1200x900	100	TZD-Q.2 1200x900/100 B125	3 390,-	GR, LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze
		500	TBZ-Q 1200x900/500/80 B125	5 270,-	LU	skladem	bez omezení	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace



Ukázka prvků

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	otvor	doplňky	t	zatížení	výroba	hmotnost kg/ks	
zákrytová deska	1200x900	125	TZK-Q.2 1200x900/625/80 A15	625	závitové oko 2 x RD16	80	B125	VLV	295	
		125	TZK-Q.2 1200x900/600x600/80 B125	600x600				VLV	275	
		125	TZK-Q 1200x900/600/125 B125	600				VLV	295	
		200	TKZ-Q 1200x900/600/200 D400	600x600				D400	VLV	533
		200	TKZ-Q 1200x900/600x600/200 D400						VLV	527
nástavec	1200x900	250	TBS-Q 1200x900/250/80 B125	-	závitové oko 4 x RD16	80	B125	VLV	225	
		250	TBS-Q 1200x900/250/80 ATL		DEHA 2x13t			VLS	215	
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 B125		závitové oko 4 x RD16			VLV	450	
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 ATL		DEHA 2x13t			VLS	441	
		1000	TBS-Q 1200x900/1000/80 otvor ATL		VLS			891		
dno	1200x900	100	TZD-Q.2 1200x900/100 B125	-	závitové oko 4 x RD16	80	B125	VLV	374	
		500	TBZ-Q 1200x900/500/80 B125		závitové oko 4 x RD16			VLV	760	

## LS29 - Vodoměrná šachta kruhová

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
dno	1200	670	TBZ-Q.1 100-1200/780 XA3	15 450,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze
			TBZ-Q.1 100-1200/780	13 400,-	LU	na objednávku	bez omezení	nelze vrátit	nelze

minimální expediční množství	ks
minimální objednávací množství	ks
kategorie zboží	Odvodnění a kanalizace

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	otvor	doplňky	t	zatížení	výroba	hmotnost kg/ks
dno	1200	670	TBZ-Q.1 100-1200/780 XA3	2 x 100	-	150	D400	LU	3032
			TBZ-Q.1 100-1200/780					LU	3032

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# ČERPACÍ, FILTRAČNÍ ŠACHTY

## LS30 - Čerpací a filtrační šachty

CENÍK	DN	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace	
čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci	1000	1200	TBZ-Q.1 CS 1000/1200	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
		1600	TBZ-Q.1 CS 1000/1600	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
		1700	TBZ-Q.1 CS 1000/1700	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
filtrační šachta - hydrodynamický separátor	1000	1200	1000	TBZ-Q.1 CS 1200/1000	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			1600	TBZ-HDS 150/1600 CSB	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
			1600	TBZ-HDS 200/1600 CSB	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
		1600	TBZ-HDS 250/1600 CSB	cena nabídkou	LU	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze	
minimální expediční množství		ks								
minimální objednávkové množství		ks								
kategorie zboží		Odvodnění a kanalizace								

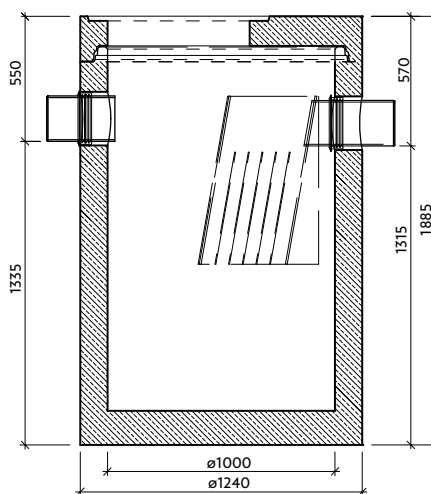


Ukázka prvku

### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	hs	označení	doplňky	DN výtoku	t	výroba	hmotnost kg/ks
čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci	1000	1200	TBZ-Q.1 CS 1000/1200	závitové oko 3 x RD 16	150	150	VLV	1995
		1600	TBZ-Q.1 CS 1000/1600			155	VLV	2490
		1700	TBZ-Q.1 CS 1000/1700			150	VLV	2798
	1200	1000	TBZ-Q.1 CS 1200/1000	závitové oko 3 x RD 30	250	300	VLV	3840
filtrační šachta - hydrodynamický separátor	1000	1600	TBZ-HDS 150/1600 CSB	závitové oko 3 x RD 16	150	155	VLV	2550
			TBZ-HDS 200/1600 CSB		200		VLV	2550
			TBZ-HDS 250/1600 CSB		250		VLV	2550

filtrační šachta - hydrodynamický separátor



\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

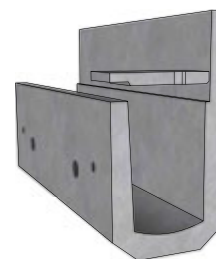
Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý

# DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA/LINIOVÉ ODVODNĚNÍ

## PŘÍKOPOVÉ ŽLABY

### LS64 - Příkopové žlaby

CENÍK	hs	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
příkopový žlab velký J	900	ZBJ 400/900/2500 ZLAB J	11 160,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
poklop	70	ZBU 400/900/310 ZLAB J	220,-	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
minimální expediční množství		ks						
minimální objednávací množství		ks						
kategorie zboží		Odvodnění a kanalizace						



Ukázka prvku

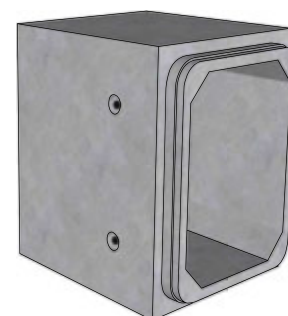
#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	hs	označení	šířka	délka	výroba	hmotnost kg/ks
příkopový žlab velký J	900	ZBJ 400/900/2500 ZLAB J	700	2500	VLV	1870
poklop	70	ZBU 400/900/310 ZLAB J	605	310	VLV	31

## RÁMOVÉ PROPUSTI

### LS53 - Rámové propusti IZM PERFECT

CENÍK	hs	šířka	výška	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vracení odebraného zboží	možnost konsignace
rámová propust IZM PERFECT	1000x1000	1000	1000	IZM-P 1000x1000/2000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1000x1500		1500	IZM-P 1000x1500/2000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1500x1500	1500	1500	IZM-P 1500x1500/2000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	2000x2000	2000	2000	IZM-P 2000x2000/2000	cena nabídkou	LU, GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
minimální expediční množství			ks							
minimální objednávací množství			ks							
kategorie zboží			Odvodnění a kanalizace							



Ukázka prvku

#### TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	šířka	výška	označení	doplňky	délka	t	výroba	hmotnost kg/ks
rámová propust IZM PERFECT	1000x1000	1000	1000	IZM-P 1000x1000/2000	DEHA 4 x 10 t	2000	200	VLV	5175
	1000x1500		1500	IZM-P 1000x1500/2000				VLV	4352
	1500x1500	1500	1500	IZM-P 1500x1500/2000		VLV		6739	
	2000x2000	2000	2000	IZM-P 2000x2000/2000		VLV		8612	

Składem v závodě: VZ - Velké Žernoseky, LU - Lužec nad Vltavou, GR - Grygov

# LS54 - Rámové železniční propusti těžké RŽP-T

CENÍK	hs	šířka	výška	označení	cena Kč/ks [bez DPH]	skladem v závodě	dostupnost	zrušení objednávky před vývozem	vrácení odebraného zboží	možnost konsignace
rámová železniční propust těžká	1000x1000	1000	1000	RZP-T 1000x1000/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1000x1500		1500	RZP-T 1000x1500/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1000x2000		2000	RZP-T 1000x2000/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1500x1500	1500	1500	RZP-T 1500x1500/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	1500x2500		2500	RZP-T 1500x2500/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	2000x2000		2000	RZP-T 2000x2000/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	2000x2500	2000	2500	RZP-T 2000x2500/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
	2000x2500		2500	RZP-T 2000x2500/2000	cena nabídkou	GR	na objednávku	nelze zrušit	nelze vrátit	nelze
minimální expediční množství				ks						
minimální objednávkové množství				ks						
kategorie zboží				Odvodnění a kanalizace						



Ukázka prvku

## TECHNICKÉ PARAMETRY [mm]

	DN	šířka	výška	označení	doplňky	délka	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
rámová železniční propust těžká	1000x1000	1000	1000	RZP-T 1000x1000/2000	DEHA 4 x 10 t	2000	200	GR	3650
	1000x1500		1500	RZP-T 1000x1500/2000				GR	4352
	1000x2000		2000	RZP-T 1000x2000/2000				GR	7165
	1500x1500	1500	1500	RZP-T 1500x1500/2000		GR		6739	
	1500x2500		2500	RZP-T 1500x2500/2000		GR		6458	
	2000x2000		2000	RZP-T 2000x2000/2000		GR		9100	
	2000x2500	2000	2500	RZP-T 2000x2500/2000		GR		10150	

## RÁMOVÉ PROPUSTI

- Skladebné délky v krocích po 500 mm (500-2000) umožňující redukci spojů a přizpůsobení skladby propustku projektu.
- **DODÁVÁME VČETNĚ TĚSNĚNÍ** zaručujícího certifikovanou vodotěsnost spoje, případně celého uzavřeného systému.
- Lze připravit šikmá čela propustku pro bezpečné nadbetonování říms na stavbě.
- Bezpečná manipulace a montáž díky závěsům DEHA.
- Jednoduché a rychlé sestavení pomocí řetězových stahováků.
- Rozměrová **VARIABILITA SVĚTLÉ VÝŠKY A ŠÍŘKY PO 100 mm.**

JE MOŽNÉ ZVOLIT LIBOVOLNÝ ROZMĚR

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý





# NÁZVOSLOVÍ

TBR	šachtový kónus
TZK	zákrytová nebo přechodová deska
TBS	šachtová skruž
TBZ	šachtové dno
INTEGRO	těsnění přímo zabudované při výrobě šachtových skruží a kónusů
kyneta	žlab šachtového dna
nástupnice	horizontální část vnitřní části šachtového dna, sloužící k bezpečnému postavení obsluhy mimo žlab
vstup	otvor v šachtovém dně vytvořený přímým vyformováním hrdla v prvku dle typu požadovaného potrubí Může být osazen elastomerovým těsněním.
šachtová vložka	plastové nebo sklolaminátové hrdlo určené k vytvoření odpovídajícího vtoku nebo výtoku
šachtové klínové těsnění	dodatečně umístěné těsnění na polodrážku dřívku šachtového dna nebo šachtových skruží
kluzný prostředek	kluzný materiál schválený výrobcem CS-BETON s.r.o. určený pro hladké sestavení prvků kanalizačního programu a vytvoření vodě nepropustného spoje
hrdlo	tvár ukončení prvku pro napojení jednotlivých dílů, do něhož zapadá dřík, tvarovaný dle požadovaného stupně propustnosti, případně také opatřený integrovaným těsněním
dřík	tvár ukončení prvku pro napojení jednotlivých dílů, který zapadá do hrdla, tvarovaný dle požadovaného stupně propustnosti
TBW	vyrovnávací prstenec
TBV	uliční vpust
DN	jmenovitá světlost šachty
DN1	nejmenší jmenovitá světlost průlezného otvoru
dn	jmenovitá světlost vtoku nebo výtoku
t	síla stěny
d	síla dna
hs	stavební výška
h	výška prvku
°OC	rozsah čedičové výstelky
A15	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 15 kN
B125	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 125 kN
C250	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 250 kN
D400	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 400 kN
E600	třída zatížení dle 1433/DIN 19580, zkušební zatížení 600 kN

\*\* Skladebné rozměry uvádějí rozměry prvku po jeho uložení nebo s minimální spárou.

Výroba: VLS - vibrolisovaný, VLV - vibrolitý

## INFORMACE O VÝROBCÍCH A BAREVNÝCH PŘÍRODĚNÝCH

V našem sortimentu najdete výrobky vyrobené dvěma výrobními metodami:

- **Vibrolisovanou** - výroba na automatické výrobní lince vibrováním čerstvého betonu za působení současného dolisovacího přítlaču. Výrobky mohou být vyrobeny ze dvou betonových směsí - lícová (nášlapná) a podkladní (jádrová) vrstva. U barevných výrobků je plně probarvena vrchní nášlapná vrstva, jádrová vrstva výrobku je pouze tónována. Povrch výrobku může být dále mechanicky (např. reliéfní) či technicky (např. oštěřený) upraven či opatřen povrchovým ochranným systémem **CLEAN PROTECT PLUS**.
- **Vibrolitou** - výroba litím betonové směsi do výrobní formy. Povrch výrobku je zcela hladký. Vybrané betonové výrobky nabízíme v barevném provedení. Barvy mohou být jednotlivé nebo kombinované. U jednotlivých

barev je možné s ohledem na proměnlivou barvu výrobních surovin dodržet stejný odstín jen u dodávky z jedné výrobní šarže. U barevných kombinací **COLORMIX**, **NATURCOLOR** nebo **WOODLINE** výrobce nemůže z technologických důvodů garantovat stejnou probarvenost všech kamenů ve vrstvách a paletě. Plocha se posuzuje vždy jako celek. Při pokládce těchto výrobků se doporučuje kombinovat jednotlivé kameny z několika palet najednou za účelem dosažení maximálního barevného efektu. Z důvodu použití čistě přírodních materiálů výrobce negarantuje stálost původního barevného odstínu výrobků v průběhu delšího časového období. Všechny výrobky podléhají určitým výrobním tolerancím, které jsou stanoveny platnými stavebními normami. Návod k použití výrobků naleznete na našich webových stránkách.

U betonových výrobků sekundárně opracovaných metodou tumbování je nutné počítat s tím, že smyslem této druhotné úpravy kamenů je vytvořit z každého jednoho kamene originální kus a tím přispět k přírodnějšímu vzhledu stavby. Kameny se otloukají řetězy a výsledek je z určité části nahodilý. Díky tomuto procesu je nutné počítat s většími rozměrovými odchylkami.

U všech typů betonových výrobků se může v případě zvýšené nebo nadměrné vlhkosti vyskytnout bílý povlak - tzv. výkvět. Jedná se o vedlejší a přirozený proces zrání betonu, kterému nelze zcela zabránit. Výkvět není důvodem k reklamaci. V dlouhodobém horizontu dochází k jeho samovolnému vymizení, kdy se vlivem působení povětrnostních vlivů po čase kalcit přetvoří na rozpustný hydrogenuhličitan vápenatý.

## INFORMACE O VÝROBCÍCH - ŠTĚRBINOVÉ TROUBY

### Materiál výrobků a provedení:

Výrobky jsou vyrobeny z betonu pevnostní třídy C 45/55 a vyšší s odolností proti působení vlivů prostředí XF4 (cyklické působení mrazu a chemických rozmrazovacích prostředků). Výztuž a způsob jejího uložení v prvku splňují podmínky ČSN EN a TKP ŘSD MDS.

### Obecné informace o výrobcích štěrbinové a mikrošěrbinové trouby:

Třídy výrobků z hlediska únosnosti prvků:

- **Třída D400** - výrobky jsou určeny pro běžná silniční zatížení, tzn. zatížení všemi typy silničních vozidel.
- **Třída E600** - výrobky jsou určeny pro manipulační plochy s provozem vysokozdvizných vozíků s častým příčným přejezdem.
- **Třída F900** - výrobky jsou určeny pro letištní plochy nebo jinak extrémně zatěžované plochy, např. speciálními kolovými vozidly.

### Štěrbínové trouby - PROFIL I

- vlastní betonová část se zabudováním rámem
- plastový poklop (nebo litinová mříž s pojistným šroubem)
- kónus
- vtokový ocelový koš, žárově pozinkovaný

### Mikrošěrbinové trouby - PROFIL M

- vlastní betonová část se zabudováním rámem
- litinová mříž s pojistným šroubem
- přechodová deska
- hrnec
- kalové koše - 2 ks

V ceně výrobků tohoto systému jsou zahrnuty montážní tmel a pryžová těsnění odolná vůči ropným produktům.

Tyto prvky se spojují pomocí dvouprstencového styku Aquafest, který zajišťuje dokonalou vodotěsnost a odolnost proti průsaku ropných látek a zabraňuje tak možné kontaminaci podzemních vod a vodních toků v okolí. Speciální pryžové těsnění zároveň vymezuje dilatační spáru mezi jednotlivých trub.

Za účelem usnadnění manipulace a montáže těchto výrobků výrobce prodává dle typu výrobku adekvátní montážní zařízení, a to na základě Smlouvy o prodeji manipulační techniky a podmínek jejího zpětného výkupu.

Na vyžádání poskytuje výrobce montážní předpisy pro montáž štěrbinových i mikrošěrbinových trub.

Dále také výrobce poskytuje veškerý technický servis včetně hydraulických výpočtů.

### Nadstandardní provedení výrobků:

**ATYPICKÝ ROZMĚR** - u výrobků je za příplatek 40 % k ceně štěrbinové trouby možno vyrobit jakýkoliv atypický díl o délce větší než 1000 mm a menší než 4000 mm.

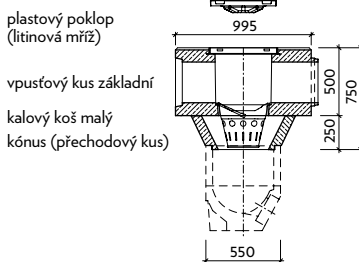
**ATYPICKÉ NAPOJENÍ** - u štěrbinových a mikrošěrbinových trub je možné za příplatek 40 % k ceně oba konce upravit jako hrdla nebo jako trouby.

### Informace o balení výrobků:

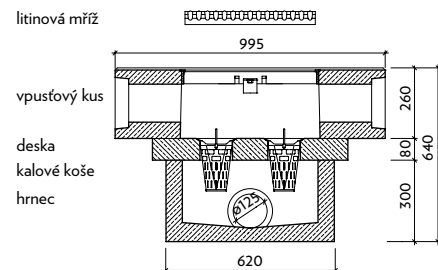
Tento typ zboží není paletován a je dodáván po jednotlivých kusech (s výjimkou mikrošěrbinových trub). Na přepravní prostředek jsou výrobky ukládány bez palet na proklady.

Výrobce na vyžádání zajišťuje dopravu výrobků na místo určení podle obchodních a dodacích podmínek. Uvedené hmotnosti výrobků se mohou lišit v rozmezí  $\pm 5\%$ .

### PROFIL I - vpustový komplet



### PROFIL M - vpustový komplet



## INFORMACE O VÝROBCÍCH KANALIZAČNÍHO PROGRAMU

Tento typ zboží není až na výjimky paletován a je dodáván po jednotlivých kusech. Na přepravní prostředek jsou výrobky ukládány bez palet na proklady či s použitím klínů tak, aby byla zajištěna bezpečná přeprava zboží a bylo umožněno skládání na stavbě. Cena tohoto materiálu je účtována zvlášť dle skutečné spotřeby.

U zakázkových výrobků bude cena prokladů a klínů vyfakturována samostatným daňovým dokladem. U ostatních výrobků bude vyfakturována společně s výrobky.

### POZOR při manipulaci s výrobky z čedičovou výstelkou. Obklad je křehký.

Výrobek by neměl být na stavbě skladován na mezeponii, doporučuje se okamžitě zabudování do stavby.

Výrobek nesmí být vystaven přímému slunečnímu svitu či velkým teplotním rozdílům. Beton a čedič mají odlišnou míru tepelné roztažnosti a velký tepelný rozdíl může způsobit popraskání betonu či odtržení obkladu.

Jakékoliv vady typu prasklin obkladu je třeba oznámit ihned při předávce zboží, jinak právo na reklamaci vady zaniká.

U prefabrikovaných dílců určených pro stavby ŘSD se přejímka provádí v souladu s TKP 18 (případně ZTKP) před expedicí ve výrobním závodě prodávajícího nebo na staveništi co nejdříve po dodání, a to vždy před jejich zabudováním. Součástí přejímky musí být i kontrola krytí betonové výztuže.

## PŘEPRAVNÍ PŘÍPRAVKY A MONTÁŽNÍ TECHNIKA

Za účelem usnadnění manipulace a montáže výrobků výrobce prodává nebo půjčuje dle typu výrobku adekvátní montážní zařízení, a to na základě Smlouvy o prodeji manipulační techniky a podmínek jejího zpětného výkupu.

Přehled přepravních prostředků a manipulační techniky včetně cen naleznete souborně v dokumentu, který se nachází na stránkách společnosti v sekci Ke stažení.



## EXPEDIČNÍ DOBA

pondělí 07:00 - 16:00  
úterý - čtvrtek 07:00 - 15:30  
pátek 07:00 - 15:00

V letních měsících je expediční doba prodloužena. Konkrétní časy se v jednotlivých závodech liší.

Individuálně lze dohodnout i mimo výše uvedené časy.

Díky spolupráci s grafickým studiem při tvorbě produktových materiálů nemůže být výrobce zcela zodpovědný za tiskové chyby. Děkujeme za pochopení.

Nakládka velkých prvků jeřáby se provádí pouze do 15:00 hod.

# PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Za výměnnou paletu se považuje Evropská čtyřcestná dřevěná výměnná paleta prostá, rozměrů 800 x 1200 mm (dále jen paleta) odpovídající normě KODEX Mezinárodní železniční unie (UIC) čís. 435-2. Vyrobena a jakostně odzkoušená a označená podle normy ČSN 26 9110.

Palety vyráběné podle jiných norem a palety nenormalizované nejsou výměnnými paletami. Palety je možné nabídnout ke zpětnému dodání, pokud nevykazují závažná poškození.

Paleta EUR obsahuje tato značení:

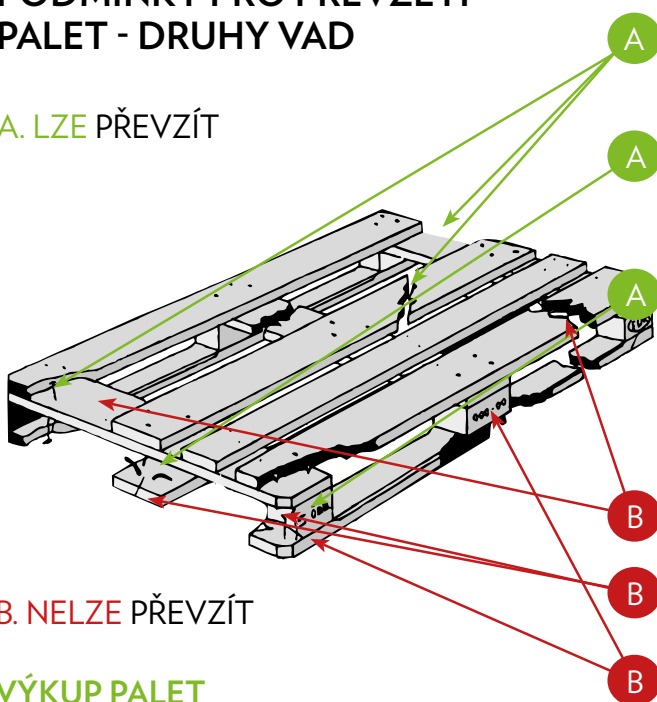
1. ochrannou známku EUR - označení dle ČSN 26 9110, vyjma palet s lisovanými špalky
2. ochrannou známku schvalující železnice
3. uprostřed číslo oprávněného výrobce ve formátu 000-0-00

Paleta EUR



## PODMÍNKY PRO PŘEVZETÍ PALET - DRUHY VAD

### A. LZE PŘEVZÍT



### B. NELZE PŘEVZÍT

### VÝKUP PALET

Prodejní ceny palet se mění s platností od 1. 1. 2024, tj. nová cena bude aplikována na palety vyexpedované od 1. 1. 2024 dále.

Nová výkupní cena se na vrácené palety použije až po vyčerpání celého konta palet daného zákazníka, které byly prodány za původní ceny.

**Do doby vyčerpání konta palet budou aplikovány výkupní ceny platné do 1. 1. 2024.**

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, balící ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevratné a plně recyklovatelné. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na **400,- Kč/kus**. Prodávající 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 **340,- Kč/kus** při vrácení do 6 měsíců od data expedice.

Prodávající vykupuje palety do půl roku od dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykupit. Prodávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícímu za sledované období. Program uličních vpustí je paletován na EUR palety 100 x 120 cm. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu 100 x 120 cm je stanovena na **468,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **408,- Kč/kus**. Smluvní cena palety 80 x 120 PLUS pro přepravu EDITBLOKU výšky 75 mm v bezvadném stavu je stanovena na **690,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za cenu **630,- Kč/kus**.

Cena je ponížena o opotřebení, a to ve výši **60,- Kč** z ceny palety. Pokud zákazník vrátí paletu do jiného závodu než jej pořídil je cena ponížena o opotřebení ve výši **100,- Kč** z ceny palety. Poškozené palety budou vykupovány za **100,- Kč/kus**.

## LEHKÉ POŠKOZENÍ - VÝKUP 100,- Kč/ks

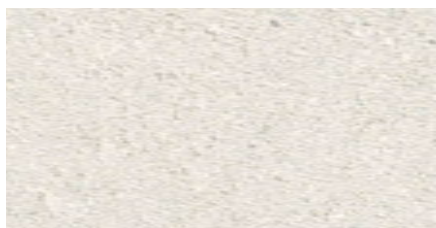
1 A	Maximálně jeden přířez ložné nebo opěrné podlahy je uštipnut, naštipnut nebo zlomený v celé délce. Horní hrany přířezů opěrné (spodní) podlahy a 4 rohové hrany musejí být opatřeny zkosením. Pokud toto chybí, jde o lehké poškození.
2 A	Maximálně jeden špalík chybí, je zlomený nebo tak odštipnutý, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík. Jeden šroubový hřebík ve špalíku může být viditelný, i když ze špalíku nic nechybí. Naštipnutí špalíku, pro které je šroubový hřebík viditelný, neovlivňuje únosnost - nejedná se tedy o vadu.
3 A	Chybí jedna povinná značka nebo je zcela nečitelná. Nejméně jedna značka železnice nebo paletové organizace a jedna značka EUR musí ještě existovat.

## ZÁVAŽNÉ POŠKOZENÍ

1 B	Více jak jeden přířez chybí, je šikmo nebo napříč zlomený. Jeden svlak je jakkoliv poškozený nebo chybí. Vztahuje se na všechny přířezy nebo svlaky.
2 B	Více jak jeden špalík chybí nebo je zlomený či odštipnutý tak, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík.
3 B	Více jak jedna podstatná značka chybí nebo je zcela nečitelná.
4 B	K opravě byly použity zjevně nepřipustné náhradní díly. Například příliš slabý, úzký nebo krátký přířez, svlak nebo špalík.
5 B	Celkový stav palety je tak špatný, že není zaručena únosnost. Nakládání zboží může být znečištěno nebo jinak poškozeno.



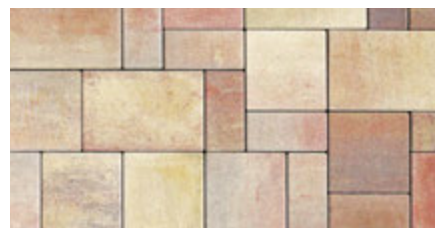
# MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



BÍLÁ



ROCA světle hnědá + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



NOARBLANC černá + bílá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



BÍLO-ČERNÁ



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TESTA světle hnědá + žlutá + bílá



BASANITA černá + tmavě hnědá



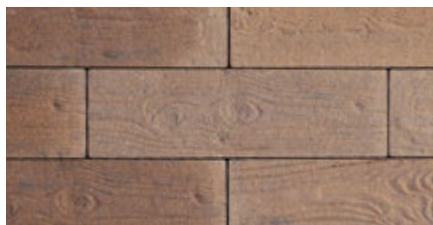
JAVOR



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



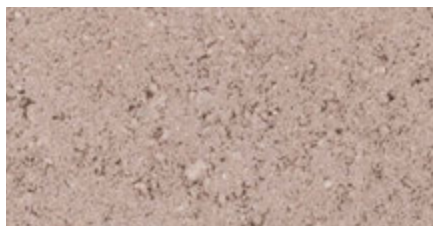
OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



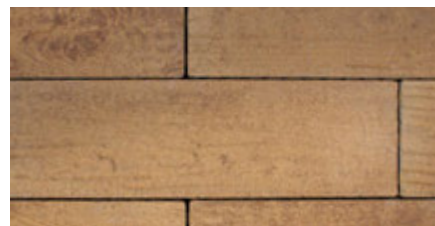
OKR



JAVOR



HNĚDÁ



BUK světle hnědá + tmavě hnědá + okr

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



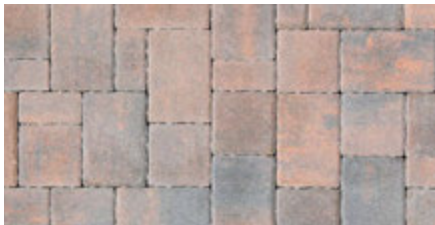
ČERVENÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



OKR



RUSTIKAL červená + černá



JAVOR



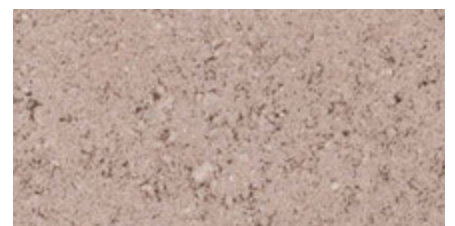
ALBA světle hnědá + červená + žlutá



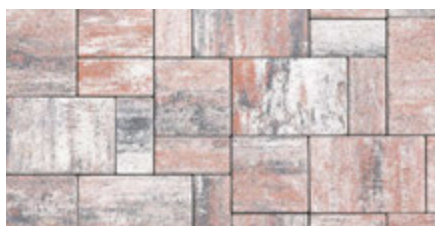
ČERNÁ



DESERTO žlutá + světle hnědá



HNĚDÁ



RIENTE červená + bílá + černá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERVENÁ



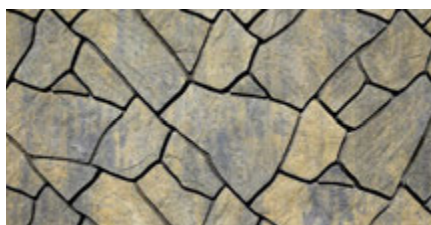
OKR



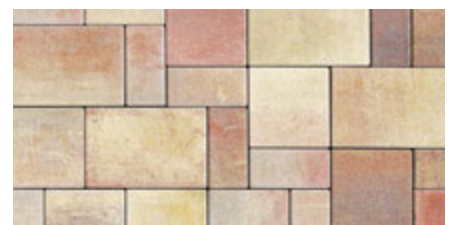
ČERNÁ



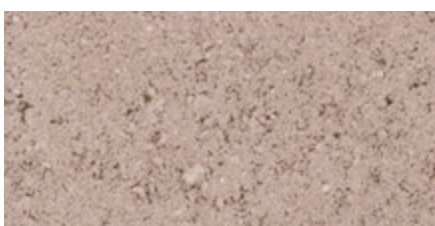
GRACIA červená + bílá



GRES okr + šedá



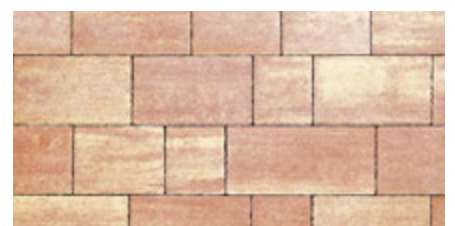
ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



HNĚDÁ



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ

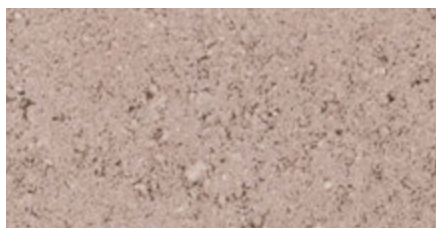


ALBA světle hnědá + červená + žlutá

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



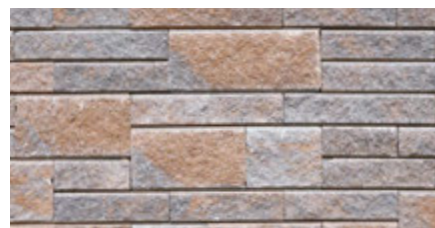
# MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ



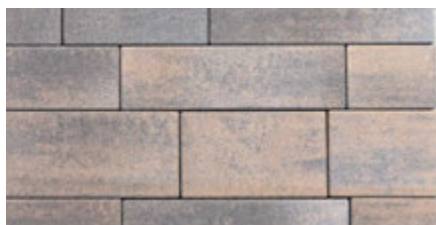
HNĚDÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TUMBLE - ROCA světle hnědá + šedá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



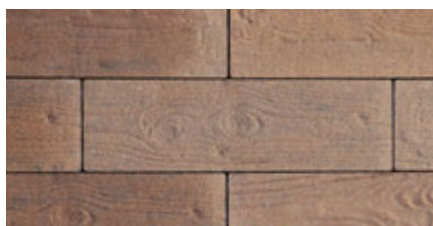
ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ



ROCA světle hnědá + šedá



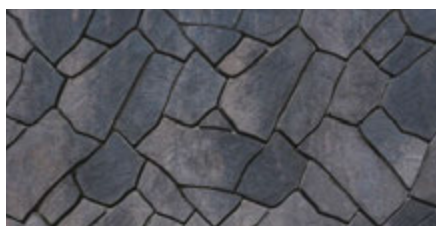
TUMBLE - CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



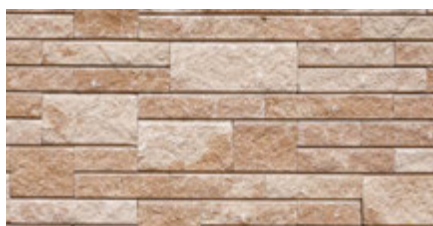
OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá



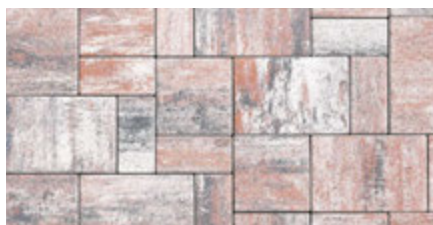
TUMBLE - PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



GRES okr + šedá



TUMBLE - BASANITA černá + tmavě hnědá



RIENTE červená + bílá + černá



ŠTÍPANÝ - OKR



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - ČERNÁ



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - JAVOR



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



## VIBROLISOVANÝ / TUMBLE

Nadstandardní povrchová úprava, při které je sekundárním opracováním dosahováno rozrušené struktury hran produktů. 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. Produkty TUMBLE jsou předurčeny plnit požadavky na stavbách s nevyššími architektonickými nároky. **Tento povrch najdete u výrobků: NATURBLOK, EDITBLOK, NATURBLOK SCHOD, NATURBLOK STUDNA/OHNISTĚ.**



CAOBA



BASANITA



ROCA



PLAYA

## VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ

**Štípaný povrch naleznete na plotových tvárnících CSBLOK.** Prvky jsou podrobeny druhotné povrchové úpravě - štípaní. Povrchu výrobku je dosaženo štípaním jeho pohledových stran. Při štípaní 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 dodává výrobkům atraktivní vzhled imitující strukturu pískovcovitého kamene. Povrch se vyrábí ve všech základních barevných provedeních.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

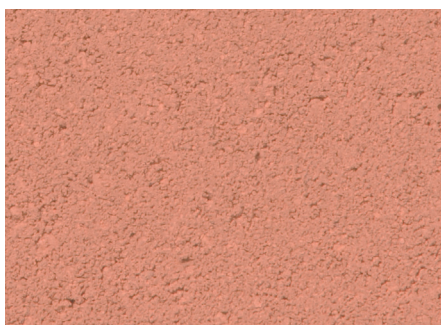


## VIBROLISOVANÝ / **STANDARD HLADKÝ**

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 jemnozrný, hladký a uzavřený vzhled. Povrchová úprava STANDARD vyniká především vysokou funkčností a nenáročnou údržbou.



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



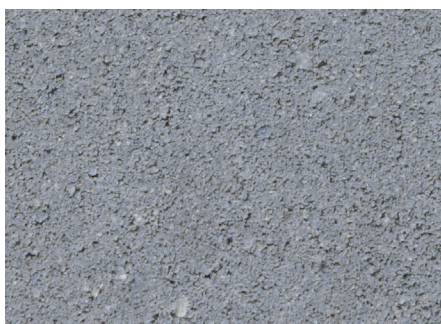
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



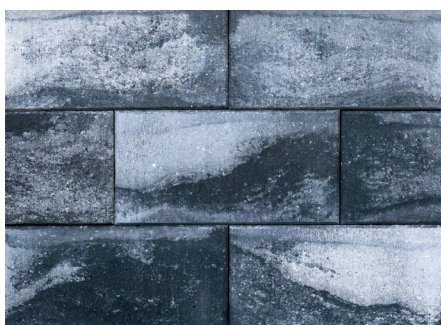
ČERNÁ



JAVOR



BÍLÁ



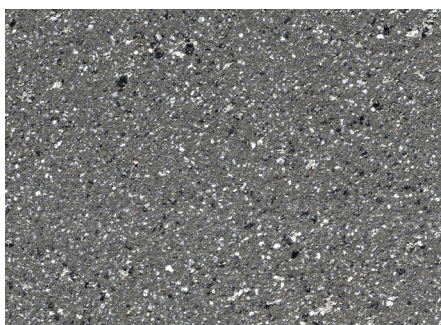
NOARBLANC

## VIBROLISOVANÝ / **EXCELLENT IW**

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



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Dlažba **ALTO EVO** má mírně reliéfní povrch a je sekundárně opracována tzv. ostařováním. Výsledný efekt můžete vidět na obrázcích. Stejný princip úpravy probíhá i u dlažby **ALTO KRUH**.



Colormix ALLEGRIO



Colormix NOARBLANC



Colormix RUSTIKAL



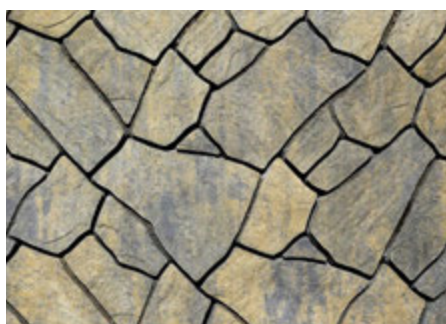
Naturcolor CAOBA



Naturcolor PLAYA

## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF

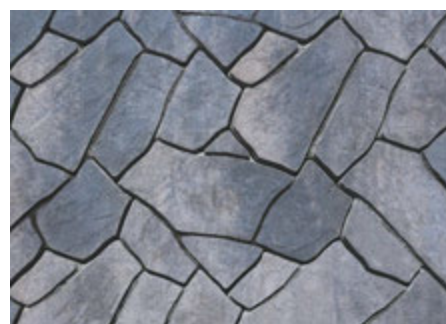
Povrchová úprava **STANDARD, RELIÉF** je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Vyznačuje se jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem je ostřejší profilace. Produkty s ostřejší profilací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



Naturcolor GRES



Naturcolor CAOBA



Naturcolor BASANITA



Naturcolor CORAL

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyníkat na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

## VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

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

### UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **VALENCIA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL



Naturcolor CAOBA

## VIBROLISOVANÝ / STANDARD, HLADKÝ

### UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **VALENCIA**



Colormix ALBA



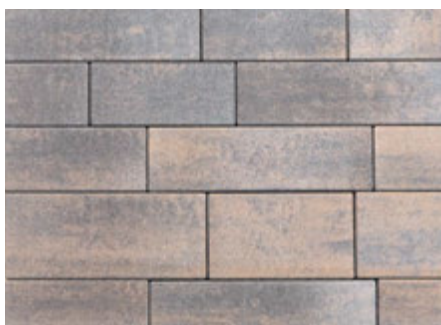
Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL



Naturcolor CAOBA

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# VIBROLISOVANÝ / RELIÉF ANTIKO

Také dlažba **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. ošařováním, stejnou metodou, jaká je popsána u dlažby **ALTO EVO**. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS**.

## UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **CORTILA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



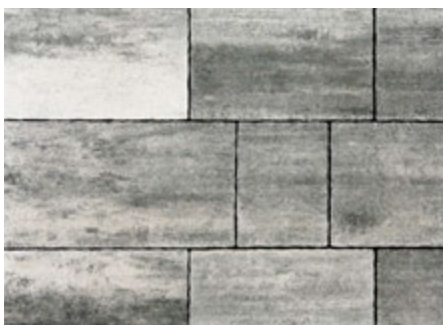
Naturcolor CORAL

# VIBROLISOVANÝ / **STANDARD, HLADKÝ**

## UKÁZKA BAREVNÝCH PROVEDENÍ DLAŽBY **CORTILA**



Colormix ALBA



Colormix NOARBLANC



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CORAL

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

# ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ COLORMIX

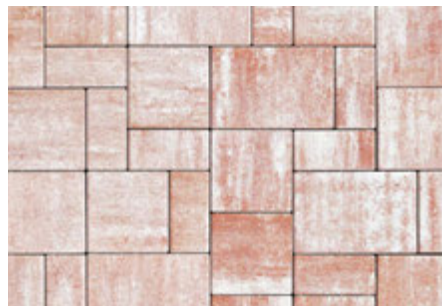
Barevné kombinace COLORMIX tvoříme speciální technologií nanášení drobných proužků barev, které se navzájem prolínají. Výsledný efekt působí přirozeně a zároveň je maximálně praktický, nejsou na něm tak patrné nečistoty.



Colormix AMARILLA



Colormix RIENTE



Colormix GRACIA



Colormix NOARBLANC



Colormix ALLEGRIO



Colormix ALBA



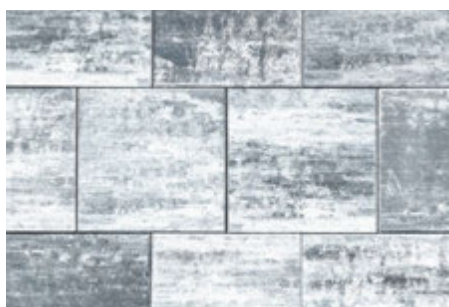
Colormix RUSTIKAL



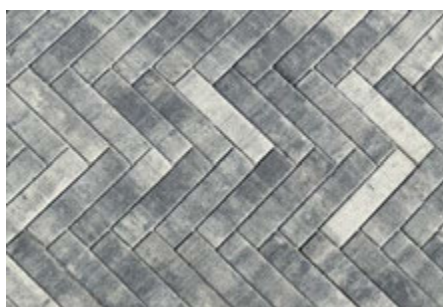
Colormix DESERTO



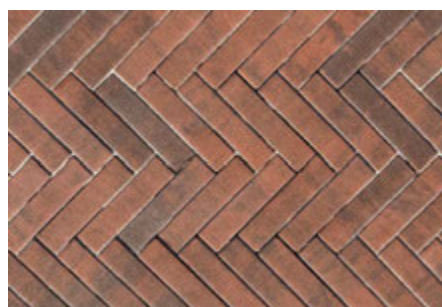
Colormix TESTA



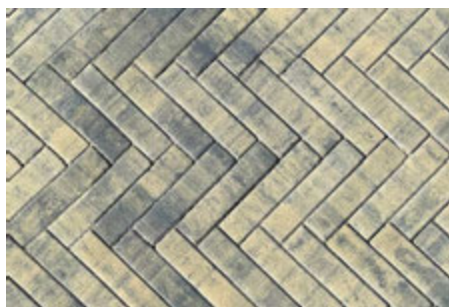
Colormix NOARBLANC LIGHT



**NOVINKA!** Colormix  
NOARBLANC DARK



**NOVINKA!** Colormix MATTONE



**NOVINKA!** Colormix LUNA

Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.



# ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ NATURCOLOR

Barevné kombinace z řady NATURCOLOR tvoří mixy příjemných zemitých barev, které běžně naleznete na přírodních horninách. Jsou voleny tak, aby co nejpřirozeněji zapadly do kompozice zahrad v kombinaci s dalšími přírodními prvky.



Naturcolor PLAYA



Naturcolor CAOBA



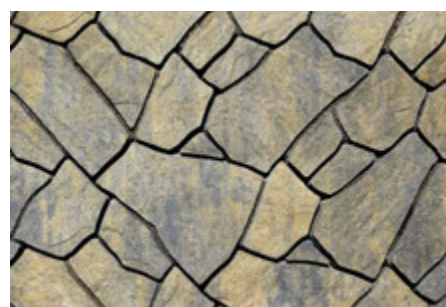
Naturcolor CORAL



Naturcolor ROCA



Naturcolor BASANITA



Naturcolor GRES



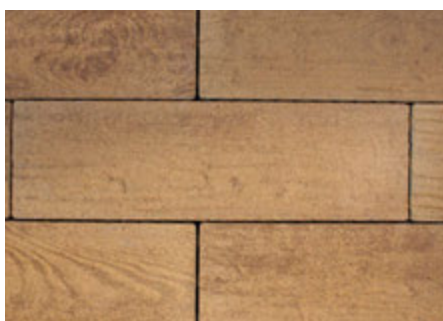
Naturcolor CORAL LIGHT

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA MINERAL

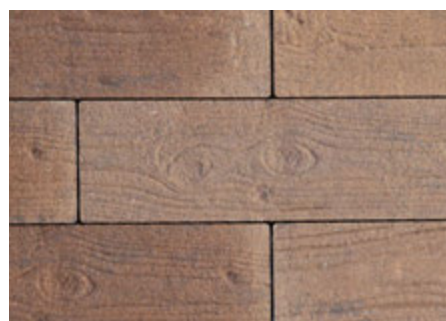


Mineral BÍLO-ČERNÁ

## BAREVNÉ KOMBINACE WOODLINE



Woodline BUK



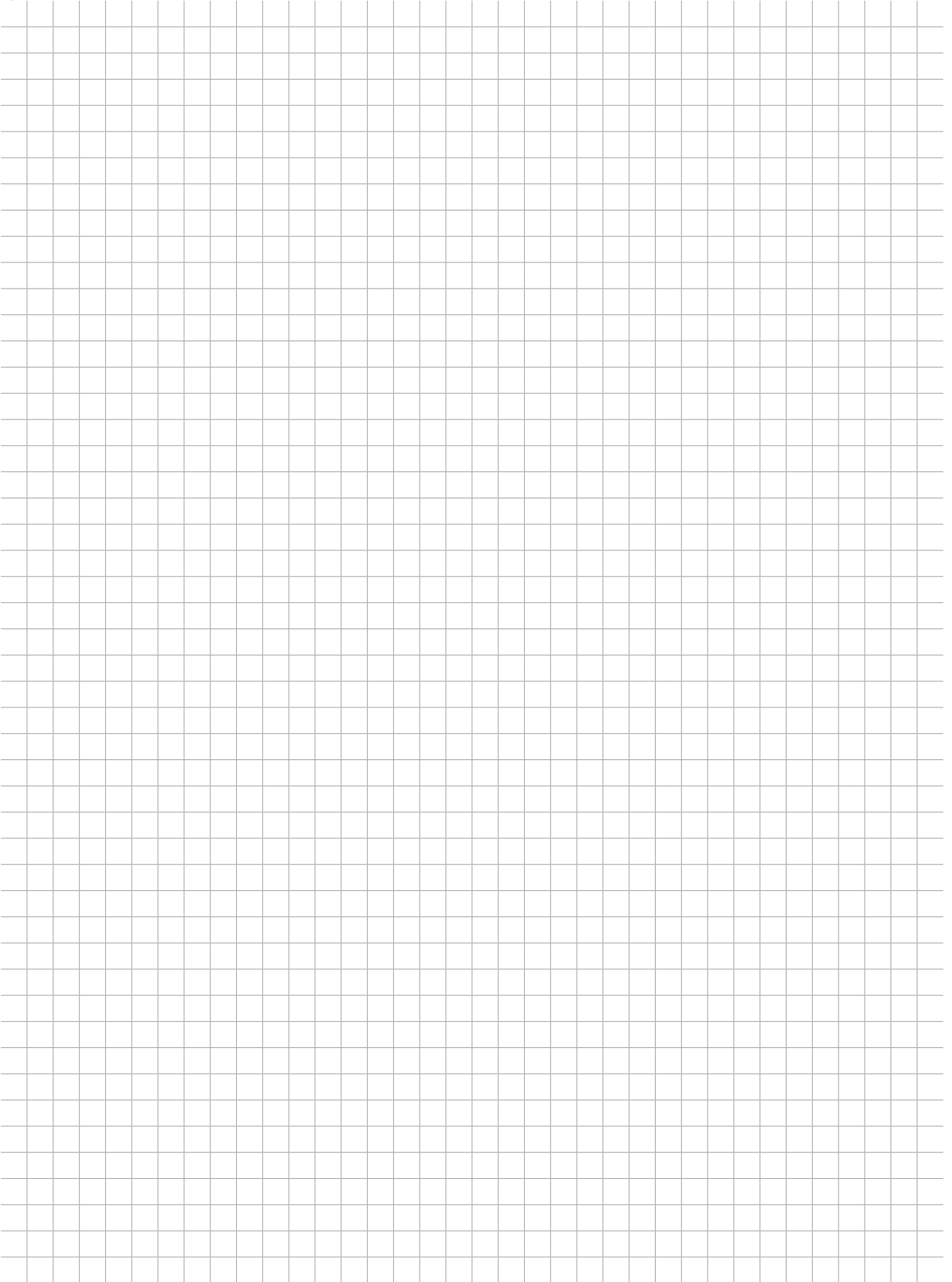
Woodline OŘECH

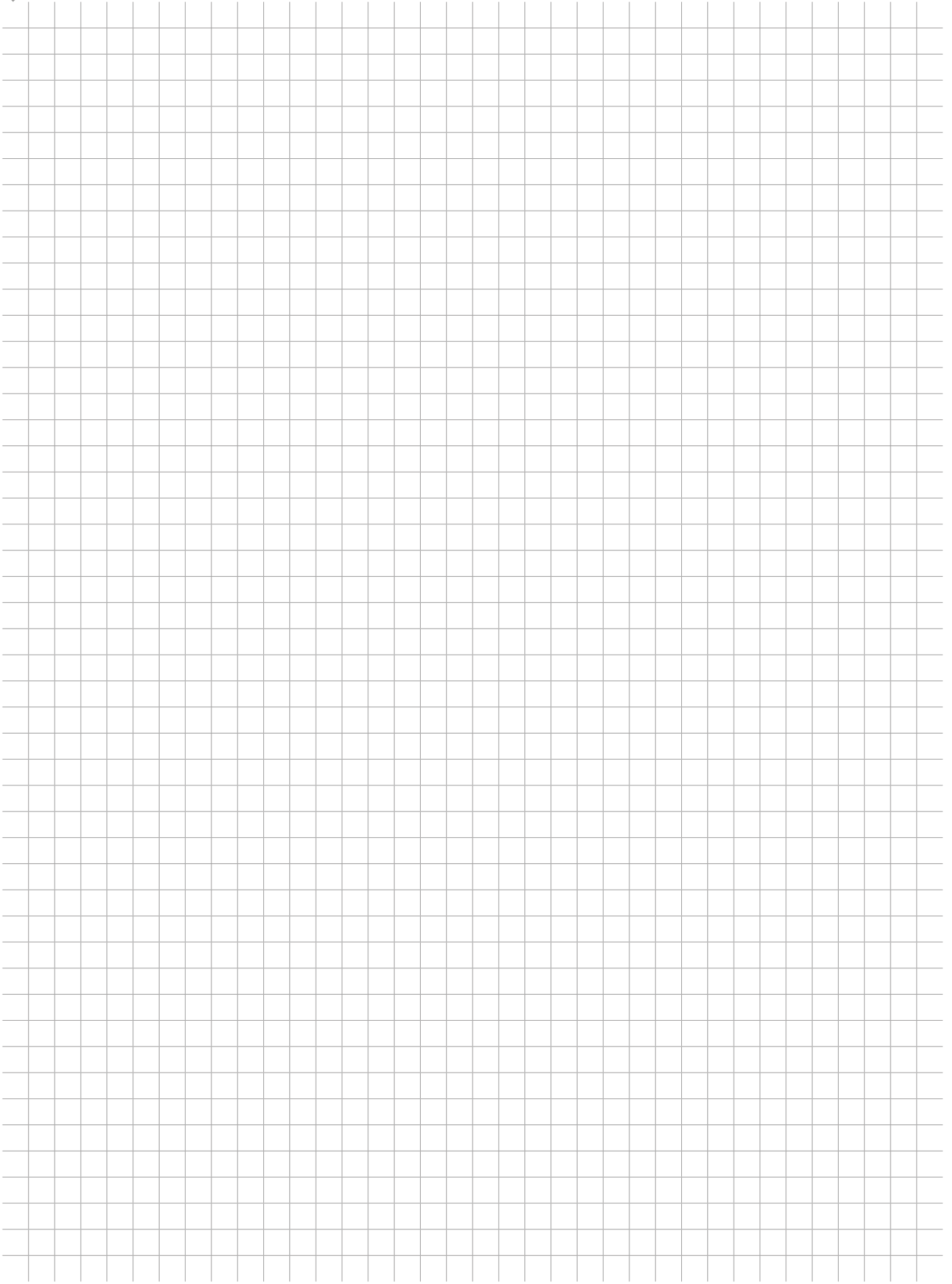
Fotografie mají pouze ilustrativní charakter. Díky použitému druhotnému opracování jednotlivých výrobků a také díky složení kameniva obsaženého v základní směsi mohou některé barvy vyznít na různých výrobcích odlišně, také typ nasvícení při pořizování fotografií může barvy výrazně měnit.

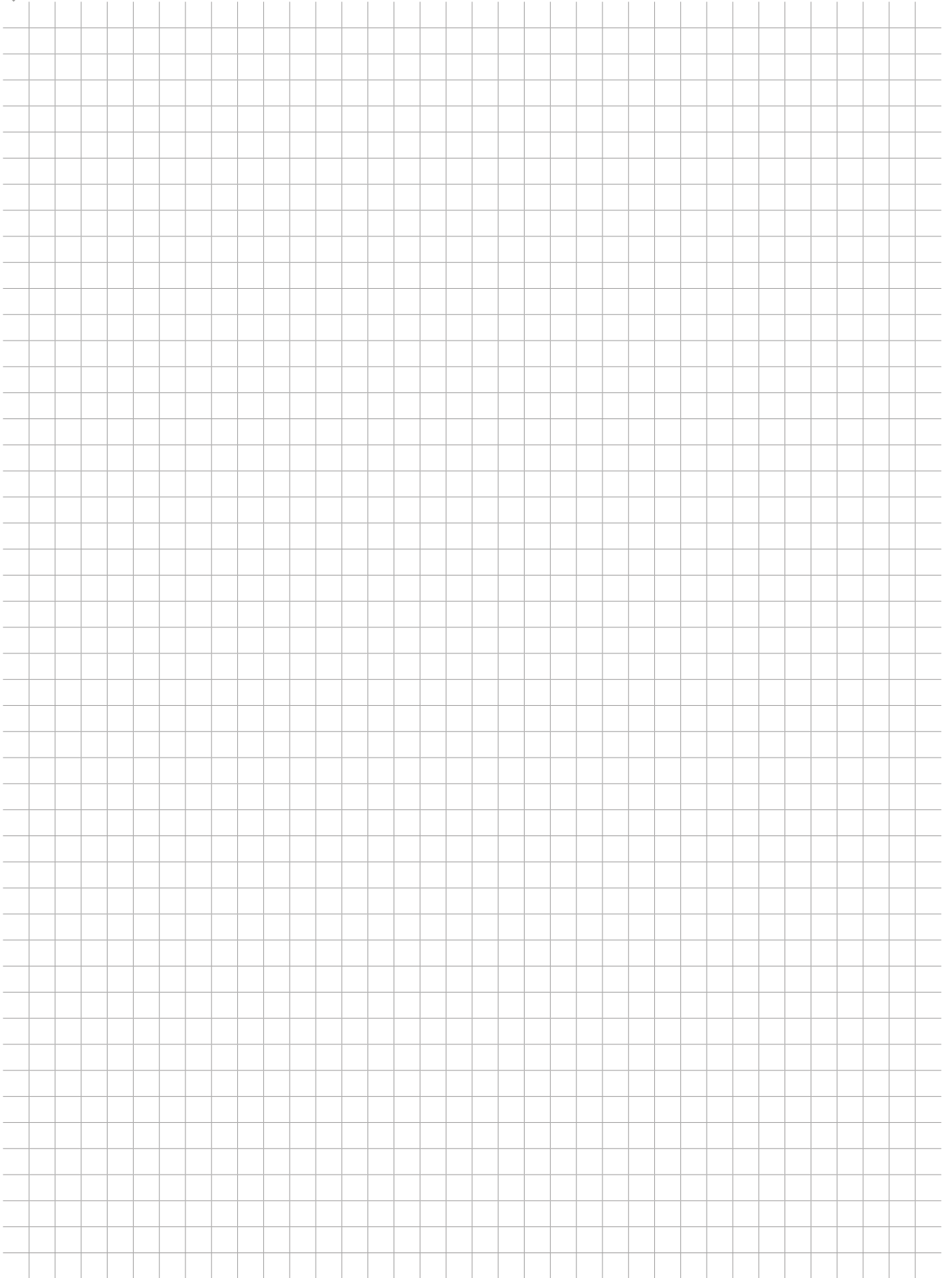
# PŘEHLED VÝROBKŮ DLE BAREVNÝCH PROVEDENÍ

X POVRCH - HLADKÝ      X POVRCH - RELIÉF      X\* POVRCH - RELIÉF ANTIKO      X\*\* POVRCH - EXCELLENT IW      X\*\*\* POVRCH - MINERAL

	ČERNÁ	BÍLO-ČERNÁ	NOARBLANC LIGHT	NOARBLANC DARK	NOARBLANC	BASANITA	ŠEDÁ	GRES	ROCA	HNĚDÁ	OŘECH	BUK	CAOBA	CORAL LIGHT	CORAL	PLAYA	TESTA	ALLEGRIO	ČERVENÁ	MATSTONE	RIENTE	RUSTIKAL	GRACIA	ALBA	OKR	JAVOR	LUNA	DESERTO	AMARILLA	BÍLÁ	
<b>DLAŽBY</b>																															
ALTO EVO					X*													X*				X*									
CANTERA						X		X					X		X																
CIHLA	X						X			X								X	X			X				X	X				
CONCEPT									X*							X*					X*									X*	
COLETA				X																X								X			
CORTILA					X*										X*	X*									X*						
FORMELA I	X						X								X	X			X							X	X				
FORMELA II-III	X		X				X							X				X								X	X				
FORMELA IV	X						X																								
FORMELA XL	X**						X**																								X**
GRAN TECH		X***																													
GRAND HISTORI EVO					X		X								X	X															
GRANITO	X**						X**																								X**
HISTORI					X		X											X				X			X		X		X		
KOST	X						X			X									X							X	X				
KOSTKA	X						X												X							X	X				
LEGANTO					X										X	X									X						
LIGNEO											X	X																			
QUADRO	X						X			X									X							X	X				X
VALENCIA					X*								X*		X*	X*									X*						
VARIO							X												X												
VENEZIA			X											X								X									
VIA TECH					X										X			X				X		X	X					X	
VIA TECH ECO					X										X			X				X		X	X					X	
<b>SPECIÁLNÍ PRVKY</b>																															
ALTO EVO KRUH					X*								X*		X			X*				X*									
ERBO	X						X												X							X	X				
KVĚTINÁČE	X						X			X									X							X	X				
PALISÁDY	X						X			X									X							X	X				
DUO STEP							X																								
NATURBLOK SCHOD						X			X				X		X																
NAT. STUDNA/OHNIŠTĚ						X			X				X		X																
STEP	X						X			X										X						X	X				
<b>ZDI A PLOTY</b>																															
CSBLOK	X						X			X									X							X	X				
NATURBLOK						X			X				X		X																
EDITBLOK						X			X				X		X																
NEWBLOK	X						X																				X				X
SOLOBLOK	X				X		X			X									X							X	X				
<b>OBRUBNÍKY</b>																															
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ	X						X			X									X							X	X				
TRÁVNÍKOVÝ LEM							X												X							X					







## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tyto prodejní a dodací podmínky (dále jen "PDP") vydané společností CS-BETON s.r.o., IČ: 47287586, se sídlem ve Velkých Zemoškových 184, PSC 412 01 (dále jen "Prodávající") upravují smluvní vztahy mezi Prodávající a jejími zákazníky (dále jen "Kupující"), které vznikají při dodávkách vlastních výrobků a zboží z výrobních závodů Velké Zemoškové, Lužec nad Vltavou a Grygov a poskytování souvisejících služeb.

PDP tvoří nedílnou součást kupních smluv o odběru zboží a služeb (dále jen "smlouva") a Kupující objednávkou nebo písemnou smlouvou tyto podmínky akceptuje a potvrzuje jejich znalost. Odchytky od platných PDP mohou být sjednány pouze v rámci písemné smlouvy. Vylučuje se aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 a § 1757 odst. 2 a odst. 3 NOZ. Veškeré dohody, k nimž mezi Prodávající a Kupující v souvislosti s prováděním dodávek zboží dochází, musí být učiněny písemně. Jakákoliv ujednání či prohlášení učiněná smluvními stranami před uzavřením kupní smlouvy v průběhu jednání o uzavření této smlouvy nejsou pro určení obsahu smlouvy právně závazná.

Prodávající zveřejňuje aktuální znění PDP na webových stránkách [www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz) a [www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz).

## 2. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

**2.1.** První vztahy mezi Prodávající a Kupující jsou založeny dílčími kupními smlouvami, které jsou uzavírány formou písemných objednávek Kupující s jejich následným písemným přijetím Prodávající nebo samostatnou písemnou kupní smlouvou.

V případě opakovaných objednávek může být smluvními stranami uzavřena rámcová kupní smlouva. Smlouva je uzavřena i převzetím zboží na základě dodacího listu ve výrobním areálu Prodávající, a to po zaplacení kupní ceny dle aktuálního ceníku na základě zálohové faktury.

**2.2.** Obchodní listiny (katalogy, ceníky, pracovní sešity apod.) a cenové nabídky Prodávající jsou informativní, pokud nejsou výslovně prohlášeny za závazné. Zobrazení a provedení výrobků a zboží v obchodních listinách, na webových stránkách a reklamních materiálech nelze považovat za předlohy či vzorky dle § 2096 NOZ. Zboží ve výstavkách a reklamních stojanech poskytuje nejlepší formu seznámení s výrobkem. Dodržení přesného barevného odstínu však nelze v důsledku užívání přírodních materiálů garantovat. Odstín barvy a provedení výrobku je možno zachovat pouze při odběru zboží z jedné výrobní šarže.

**2.3.** Cenová nabídka bude bez ohledu na adresu doručení poptávky vystavena obchodním oddělením výrobního závodu, který určí Prodávající. Toto určení je pak závazné pro veškerou komunikaci, která se realizace zakázky týká. Nebude-li stanoveno jinak, cenová nabídka je omezena časově na 1 měsíc od jejího vystavení a může být omezena i z hlediska určení (např. konkrétní stavba) či rozsahu (jen při odběru stanoveného množství zboží). Informace obsažené v cenových nabídkách jsou striktně důvěrné a jejich adresát je povinen zachovávat ohledně jejich obsahu vůči třetím osobám mlčenlivost.

**2.4.** Objednávka musí obsahovat: i) druh, množství, provedení a barvu zboží dle aktuálního ceníku nebo odkaz na platnou cenovou nabídku Prodávající; ii) navrhovaný termín dodávky (není-li uveden, rozumí se jím nejbližší termín dle kapacitních možností Prodávající); iii) způsob dopravy (vlastní odběr, předání k přepravě, včetně dopravy); iv) dodací adresu a telefonické spojení na osobu oprávněnou k převzetí dodávky; v) identifikaci Kupující (včetně jména a příjmení osoby jednající za právnickou osobu a jejího prac. zařazení/postavení, z něhož lze vyvodit oprávnění učinit objednávku); vi) podpis.

V případě objednávky zboží vyráběného na zakázku se doporučuje využít vzorové objednávkové formuláře (např. zakázkové listy) nebo poradenství Prodávající. Řádně doručenou objednávkou projevuje Kupující zájem uzavřít s Prodávající kupní smlouvu a objednávka je tedy návrhem na uzavření kupní smlouvy.

**2.5.** Potvrzení objednávky. K uzavření kupní smlouvy dochází až na základě písemného potvrzení objednávky Prodávající. Obsahuje-li potvrzení objednávky oproti objednávce či původní nabídce změny ve specifikaci výrobku (např. upravený výkres) nebo dodacích podmínkách (termín dodání, doprava, místo převzetí), je Kupující oprávněna do 24 hodin od doručení takového potvrzení vyjádřit se změnou svůj nesouhlas. Marným uplynutím této lhůty se považuje změna za přijatou.

Po uzavření kupní smlouvy jsou další požadavky na změny předmětu smlouvy vyloučeny a Kupující je povinna objednané zboží odebrat, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. Zboží vyrobené na zakázku nelze vrátit, u ostatního zboží je možnost vrácení upravena v dokumentu Pracovní sešit CS-BETON v aktuální verzi.

Smluvní vztah vzniklý na základě potvrzení objednávky se řídí výhradně těmito PDP a ujednáními obsaženými v cenové nabídce, na kterou objednávka odkazuje. K dodatečným podmínkám, výhradám a návrhům ujednání obsaženým v objednávce či jiných tiskovinách Kupující (např. odkazy na jiné obchodní podmínky, smluvní pokuty, odlišné platební podmínky), které nebyly výslovně akceptovány v potvrzení objednávky, se nepřihlíží a pro Prodávající nejsou závazné.

**2.6.** Detailní podmínky objednání a dodání zboží (např. min. objednávkové množství, min. expediční množství, možnost zrušení objednávky před vývozem, možnost konsignace, možnost vrácení zboží apod.) jsou stanoveny v dokumentu Pracovní sešit CS-BETON v aktuální verzi.

**2.7.** Jakákoliv doporučení nebo součinnost poskytnutá Prodávající ve vztahu k účelu, návrhu, použití nebo provozu zboží se nevykládají jako výslovná či implikovaná prohlášení nebo záruky jakéhokoliv druhu a tyto informace Kupující přijímá na své vlastní riziko a aniž by mu vznikla jakákoliv povinnost nebo odpovědnost vůči Prodávající. Je výlučnou odpovědností Kupující určit vhodnost zboží k použití v dané stavbě. Skutečnost, že Prodávající neučiní doporučení, nezakládá žádnou odpovědnost vůči Kupující.

## 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

**3.1.** Sortiment, druh balení a provedení výrobků a k nim dodávaných doplňků je uveden v aktuálním ceníku, Pracovním sešitu nebo písemných cenových nabídkách Prodávající. Technické parametry, tolerance, užité vlastnosti, pokyny k pokládce a údržbě jsou uvedeny na webových stránkách Prodávající.

**3.2.** Výrobky jsou vyrobeny a dodávány v jakosti odpovídající platným normám ČSN/ČSN EN a v souladu s požadavky na prokázání shody s technickými požadavky na výrobky. V případě rozšířených požadavků na provedení, parametry či zkoušení výrobků nad rámec uvedený v předchozí větě je Kupující povinna předat Prodávající v rámci nabídkového řízení tyto rozšířené požadavky (např. kompletní ZTKP uvedené stavby). Prodávající k těmto požadavkům vypracuje cenovou nabídku zohledňující tyto rozšířené požadavky a Kupující v rámci objednávky stvrdí, že cenová nabídka rozšířeným požadavkům vyhovuje. Nebudou-li rozšířené požadavky na výrobky ze strany Kupující uplatněny výše popsaným způsobem, předmětem koupě bude zboží se standardními parametry dle technických podkladů Prodávající a Kupující je povinna takové zboží odebrat.

**3.3.** Prodávající na své zboží vystavuje buď prohlášení o shodě podle požadavků zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, doplněného nařízením vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, nebo prohlášení o vlastnostech podle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 305/2011. Zboží podléhá zkouškám výrobce podle schváleného kontrolního a kusebního plánu a v určených případech autorizovanou osobou č. 204 TZÚS Praha, s.p. Prodávající provozuje systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001, ISO 14001. CS-BETON s.r.o. dále i systém dle ISO 45001 a ISO 50001.

**3.4.** V sortimentu je zařazeno i zboží jiných výrobců, u něhož mohou být stanoveny odlišné prodejní podmínky (např. bonusy, záruky apod.). Prodávající si z technických nebo kapacitních důvodů vyhrazuje právo dodat Kupující zboží jiného výrobce.

**3.5.** Při prodeji manipulačních prostředků Kupující objednaním a odebráním potvrzuje, že se seznámila s technologickými postupy pro jejich užívání a že se zavazuje tyto postupy dodržovat a plnit pokyny výrobce manipulačních prostředků pro jejich užívání, evidenci, kontrolu a vyřazování.

## 4. CENA VÝROBKŮ

**4.1.** Prodávající prodává zboží za ceny smluvní dle cenové nabídky nebo dle ceníku platného v době objednávky, z nichž může Kupující poskytnout slevu. Při poskytnutí slevy může Prodávající v cenové nabídce nebo v kupní smlouvě uvést již kupní cenu po poskytnutí slevy. Ceníky Prodávající jsou Kupující k dispozici na webových stránkách Prodávající, případně jí budou poskytnuty v expedici. Prodávající si vyhrazuje právo ceny výrobků a zboží kdykoliv aktualizovat, změny nabývají účinnosti 14 kalendářních dnů po zveřejnění, nebude-li stanoveno jinak. U objednávek s místem dodání zboží na prodejní sklad Kupující či jejího obchodního partnera si Prodávající vyhrazuje právo určit termín, do kterého je nutno zboží s původní ceníkovou cenou vypepdatovat z výrobního závodu. Po uplynutí této lhůty budou na dodávky aplikovány ceny dle nového ceníku, nebude-li výslovně dohodnuto jinak. U zakázkové výroby Prodávající sdělí Kupující cenu na základě technických podkladů od Kupující, pokud jí ceník Prodávající neobsahuje.

**4.2.** Ceny uvedené v ceníku či v nabídce jsou cenami EXW výrobní závod Prodávající (dle určení), není-li sjednáno jinak. V ceně jsou zahrnuty náklady na standardní balení (páskování, překrytí fólií PE, proklady paletovaného zboží) a naložení na přepravní prostředek. Doprava zboží; cena palet, na nichž je zboží loženo; cena prokládového materiálu potřebného pro bezpečnou přepravu zboží jsou vyčísleny zvlášť dle cenové nabídky nebo platného ceníku. Dojde-li v době mezi uzavřením smlouvy a realizací zakázky k prokazatelné podstatné změně ceny vstupních či kompletačních materiálů (např. polystyren, železo, vložky apod.) o více jak 5 %, je Prodávající oprávněna tyto změny do ceny výrobků promítnout dodatečným zvýšením ceny v adekvátní výši, tj. ve výši, kterou se propíše do ceníkové ceny výrobku. Prodávající je povinna o plánovaném zvýšení kupní ceny informovat Kupující bez zbytečného odkladu. Kupující má právo změnu ceny neakceptovat a od smlouvy v rozsahu dosud nevyrobeného zboží od smlouvy odstoupit. Zboží, které bylo do doby časného doručení projevů vůle o odstoupení od smlouvy vyrobeno, bude dodáno za původních podmínek bez navýšení. Kupující je oprávněna takto od smlouvy odstoupit nejpozději do 14 dnů ode dne doručení oznámení o zvýšení kupní ceny, nebude-li v oznámení určena lhůta delší.

**4.3.** Prodávající po dohodě s Kupující zajistí dopravu zboží do místa určeného Kupující. Cena dopravy je účtována vždy zvlášť, není-li dohodnuto jinak. Tato cena neobsahuje náklady na složení zboží z dopravního prostředku.

**4.4.** V kupní ceně zboží jsou zahrnuty náklady na zkoušku typu a výrobkovou certifikaci. Pokud má Kupující doplňující požadavky na provedení, kvalitu a zkoušení požadovaného zboží, musí své požadavky specifikovat písemně jako součást objednávky. Dodatečně uplatněné nároky na technické, kvalitativní či kusební

vlastnosti zboží nebudou Prodávající akceptovány. Prodávající má nárok na úhradu nákladů spojených s těmito doplňujícími požadavky Kupující.

**4.5.** V případě prodeje dle cenových nabídek či akčních letáků je dáno, že vyznačená platnost nabídky je i konečným termínem pro expedici zboží z výrobního závodu Prodávající. Platnost cenových nabídek je 1 měsíc od data vydání, není-li stanoveno jinak.

**4.6.** Podmínkou pro poskytnutí slevy z ceny zboží uvedených v cenové nabídce Prodávající je to, že Kupující odebere nejméně 90 % z celkového množství zboží uvedeného v dané cenové nabídce nebo sjednaného v kupní smlouvě. Nesplní-li Kupující tuto podmínku, je Prodávající oprávněna doúčtovat doplatek kupní ceny zboží až do ceny uvedené v ceníku Prodávající platném v době dodávky.

**4.7.** Prodávající prodává vybrané zboží na paletách EUR či jiných typech palet, jejichž cenu účtuje vždy samostatně. Zpětný výkup je možný za podmínek stanovených v čl. 7.13.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**5.1.** Není-li dále stanoveno či dohodnuto jinak, je cena zboží splatná při odběru zboží. Jiné platební podmínky jsou sjednávány pouze smluvně. Uplatnění reklamace či výskyt vad nemá vliv na povinnost Kupující uhradit kupní cenu řádně a včas. Není-li dohodnuto jinak, v případě dodávek "na fakturu" je splatnost daňových dokladů vystavených Prodávající 14 dnů ode dne uskutečnění zadanitého plnění, tj. dodání zboží, a hraď se bez jakéhokoliv odpočtu. Přílohou daňových dokladů Prodávající je pouze prostý dodací list, originál potvrzeného dodacího listu potvrzený Kupující předloží Prodávající na základě výzvy Kupující, a to bez zbytečného odkladu.

Při objednávce zboží na zakázku (tj. zboží, které není ve standardní nabídce Prodávající) má Prodávající právo požadovat zálohu na kupní cenu takového zboží. Termín pro dodání pak běží až ode dne uhrazení této zálohy. Pokud Kupující v rozporu se smlouvou zboží na zakázku ve stanoveném termínu dodání neodebere, je Prodávající oprávněna po marném uplynutí dodatečné lhůty k převzetí zboží zbývající část ceny bez dalšího vyfakturovat.

**5.2.** Kupující je povinna v případě prodlení s placením ceny dodávky zaplatit Prodávající smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dluzné částky za každý, byť započatý den prodlení. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na bankovní účet Prodávající.

**5.3.** Nárok na dodatečnou slevu za včasnou úhradu kupní ceny lze uplatňovat pouze za předpokladu, že Kupující není současně v prodlení s úhradou žádné jiné splatné faktury vystavené Prodávající.

**5.4.** V případě prodlení Kupující s řádnou a včasnou úhradou kupní ceny zboží vzniká Prodávající právo při dalších dodávkách jednostranně snížit či nepřiznat veškeré smluvní slevy, a to do doby řádného uhrazení všech splatných závazků. Předpokladem vzniku nároku Kupující na vyplacení množstevních a jiných bonusů a premií je úplné a včasné zaplacení všech splatných závazků Kupující, není-li smluvně dohodnuto jinak.

**5.5.** Smluvní strany sjednávají, že Prodávající je oprávněna stanovit dodavatelský limit čerpání zboží. Každý odběr zboží nad stanovený limit čerpání zboží podléhá individuálnímu projednání. Prodávající je oprávněna požadovat na Kupující k zajištění sjednaného zboží vystavení zajišťovací směnky se směnecími podmínkami dle požadavku Prodávající, avalovanou členy statutárního orgánu Kupující.

**5.6.** V případě prodlení Kupující se zaplacením kupní ceny delším jak 14 dnů, překročení smlouveného dodavatelského limitu nebo vstupu do likvidačního či insolvenčního řízení je Prodávající oprávněna veškeré dodávky zboží Kupující pozastavit a provést další dodávky pouze po zaplacení zálohy ve výši dohodnuté ceny zboží nebo po poskytnutí dodatečného zajištění (notářský zápis se souhlasem k přímé vykonatelnosti, směnka) na zaplacení ceny zboží.

**5.7.** Prodávající si vyhradila ke zboží vlastnické právo a Kupující se stane vlastníkem zboží až úplným zaplacením kupní ceny dané zakázky. Prodávající může v případě prodlení s úhradou kupní ceny odstoupit od smlouvy a požadovat vrácení zboží, avšak pouze za předpokladu, že toto dosud nebylo zabudováno do základní stavební konstrukce a může být vráceno v původním stavu.

## 6. TERMÍN PLNĚNÍ

**6.1.** Termín plnění je stanoven kupní smlouvou či potvrzenou objednávkou nebo odsouhlaseným harmonogramem. Termín dodání výrobků na zakázku bude upřesněn v závislosti na potvrzení či dodání úplných, číselných a technicky jasných podkladů nutných pro naplánování výroby ze strany Kupující.

Termín plnění je splněn, je-li zboží připraveno k nakládkě či dodáno ve sjednaný kalendářní den. Prodávající nezaručuje realizaci nakládky ani dodání zboží na konkrétní hodinu a neručí za škody způsobené v důsledku prostoje na stavbě způsobené v důsledku zpoždění přepravy oproti plánovanému příjezdu.

**6.2.** V případě nesplnění smluvních termínů odběru zboží ze strany Kupující má Prodávající právo stanovit náhradní termín zahájení odběru, ne však déle než 1 týden. Pokud ani v tomto termínu Kupující zboží neodebere, má Prodávající právo převést zboží do burzy volných výrobků a prodat je, Kupující má povinnost s Prodávající dohodnout nový termín dodání zboží s ohledem na výrobní a obchodní možnosti Prodávající. Toto ustanovení se nepoužije u zakázkové výroby. V případě prodlení Kupující s odběrem zakázkového zboží je Prodávající oprávněna po předchozí marné výzvě k odběru kupní ceny zboží vyfakturovat.



**6.3.** Prodávající si vyhrazuje právo potvrzený termín dodání změnit, zejména v důsledku nedostatku výrobní kapacity, nedostatku výrobního materiálu či jiných nepředvídatelných událostí na straně Prodávající. Nově určený termín dodání se zavazuje Prodávající Kupující bezodkladně sdělit. Prodávající nově určený termín plnění se považuje za smluvně, pokud Kupující v přiměřeně lhůtě nesdělí Prodávající, že se změnou termínu plnění nesusouhlasí. V případě nesusouhlasu se změnou termínu dodání má Prodávající právo od kupní smlouvy odstoupit.

## 7. DODACÍ PODMÍNKY

**7.1.** Místem dodání (plnění) je výrobní závod Prodávající (dle specifikace v cenové nabídce). Dodávka zboží je uskutečněna naložením na dopravní prostředek Kupující v místě plnění nebo předáním zboží dopravci určenému Kupující. Dopravní prostředky Kupující musí splňovat požadavky stanovené zvláštními předpisy. Při nesplnění těchto požadavků je Prodávající oprávněna odmítnout provedení nákladů.

**7.2.** Při převzetí zboží potvrdí Kupující nebo jí pověřená osoba dodací list. Podpisem dodacího listu pověřená osoba potvrzuje: i) splnění závazku Prodávající předat doklady ke zboží (včetně těchto podmínek); ii) že zboží řádně prohlédla a zjistila jeho shodu s kupní smlouvou (druh, jakost, barva, provedení, množství, vhodnost a neporušenost obalu). Převzetím dochází též k přechodu nebezpečí škody na zboží na Kupující.

**7.3.** Uskladnění. Pokud Kupující nepřevzme připravené zboží ve smluvním termínu nebo dle výzvy k odběru, je Prodávající oprávněna zboží na účet a riziko Kupující uskladnit a vyúčtovat jí cenu uskladnění včetně vzniklých souvisejících nákladů. Cena za uskladnění činí 50,- Kč za každou neodebranou skladovanou jednotku (tj. kus, paletu) a započatý kalendářní den. V případě prodloužení s převzetím zboží vyrobeným na zakázku delšího než 15 kalendářních dnů je Prodávající oprávněna bez dalšího vyfakturovat kupní cenu zboží, tím není dotčeno právo požadovat cenu za uskladnění dle předchozí věty.

**7.4.** Přeprava. Prodávající zajišťuje na požádání jako plácenou službu přepravu výrobků na místo určení. Podmínkou zajištění přepravy je řádná objednávka včetně souvisejících služeb (např. skládání) ze strany Kupující. Nabídka dopravy je vždy koncipována tak, aby došlo k plnému vytížení nákladních vozidel. Podmínkou včasné a plynulé expedice dodávek většího rozsahu (více jak 4 kamiony o jednotlivé tonáži 24 t) je včasné oznámení požadavků na realizaci závozu ze strany Kupující, a to s předstihem alespoň 2 týdnů. Kupující předloží návrh harmonogramu postupného závozu, který musí být Prodávající odsouhlasen. V případě nedodržení shora uvedených lhůt pro sjednání harmonogramu bude zboží expedováno dle aktuálních výrobních, skladových a přepravních kapacit Prodávající a dostupné spedice.

V případě nákladů zboží jeřábem Prodávající neodpovídá za prostoje způsobené nepříznivými povětrnostními podmínkami (zejména vítr), které znesoužňují použití manipulační techniky.

**7.5.** Kontaktním místem pro podání objednávky na dopravu je oddělení péče o zákazníky v závodě Prodávající, z jejíhož závodu je zboží expedováno. Objedávka na dopravu musí obsahovat následující informace: i) požadovaný termín vykládky; ii) požadovaný druh přepravy (náves, náves bez plachty, souprava, auto s HR); iii) přesnou adresu vykládky (místo, ulice, PSC) včetně příjemců osoby a její telefon.

**7.6.** Cena přepravy je smluvní a účtuje se společně s přepravovanými výrobky daňovým dokladem, případně samostatným daňovým dokladem. Obsahuje-li cenová nabídka doložku "doprava zboží zdarma", nebude dopravné účtováno pouze v případě plného vytížení celého nákladního vozidla. Za nevytížené vozidlo bude požadována cena za dopravu dle cenové nabídky Prodávající. Dojde-li v době mezi uzavřením smlouvy a realizací dopravy k podstatné změně právních předpisů v oblasti dopravy (např. zvýšení či další rozšíření placení mýtného, zvýšení silniční daně aj.) nebo skokovému navýšení ceny pohonných hmot či aditiv o více jak 5 %, je Prodávající oprávněna tyto změny do ceny dopravy promítnout.

**7.7.** Kupující zajistí pro hladkou vykládku na své náklady následující podmínky: Vhodný manipulační prostředek pro skládání zboží z přepravního prostředku, např. VZV, jeřáb a potřebné manipulační a upínací/vazací prostředky. Za poškození zboží či přepravních obalů z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání nese Prodávající odpovědnost. Hrozí-li poškození přepravního prostředku z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání, může řidič odmítnout složení tímto prostředkem a žádat použití jiného manipulačního prostředku. Náklady na skládání zboží hradí Kupující včetně vícenákladů vzniklých z výše uvedených důvodů.

**7.8.** Je-li zboží dodáváno přímo odběrateli Kupující a Kupující na místě dodání nemá svého zaměstnance či zástupce, určí v objednávce osobu či subjekt oprávněný k převzetí zboží. Podpisem dodacího listu takto určenou osobou se má za to, že Prodávající splnila své závazky a pro přebírajícího platí PDP jako by byl Kupující. Od převzetí zboží běží lhůta pro provedení prohlídky zboží bez ohledu na to, kdy a zda vůbec Kupující provedení prohlídky na stavbě fyzicky zajistí.

**7.9.** Prodávající zajistí doručení zboží pouze na místa přístupná pro komunikaci způsoběle pro pohyb kamionů. Nebude-li tato podmínka splněna a nebude bezodkladně určeno ani náhradní místo pro vykládku zboží, je Prodávající oprávněna rozhodnout o tom, že se vozidlo se zbožím vrátí zpět do závodu Prodávající

a namě vynaložené náklady na dopravu budou vyúčtovány Kupující. Za přiměřeně proškolení řidiče z konkrétních pravidel BOZP při vjezdu na stavbu je odpovědná Kupující nebo přímo odběratel.

**7.10.** Pokud z jakýchkoliv důvodů existuje na straně Kupující překážka, pro kterou nelze přepravu uskutečnit, je Kupující povinna neprodleně tuto skutečnost oznámit Prodávající tak, aby bylo možno maximálně zabránit vzniku zbytečných nákladů. Vzniklé náklady je Kupující povinna uhradit. V případě překročení celkové povolené doby vykládky, tj. 1 hodina, může být Kupující účtována náhrada za promarněný čas ve výši 250,- Kč za každých započatých 15 min.

**7.11.** Pokud Kupující použije k odběru dopravce, je tento povinen se prokázat oprávněním zboží převzít (např. smlouva či plná moc). Bez těchto dokladů nebude zboží vydáno.

**7.12.** Kupující se zavazuje uvést přesné dopravní dispozice do objednávky. Jakékoli změny dopravních dispozic musí být provedeny písemně, nejpozději 3 pracovní dny před odesláním zboží.

**7.13.** Obaly a palety. Prodávající se zavazuje za účelem usnadnění manipulace a ochrany před poškozením dodávat Kupující zboží vhodné zabaleno. Fólie, balící ocelová páska a proklady jsou obaly nevratné a plně recyklovatelné. Výrobky mohou být uloženy na paletách typu EUR 800 x 1200, 1000 x 1200 mm nebo 800 x 1200 PLUS, případně mohou být loženy bez palet na proklady. Smluvní cena za bezvadnou paletu a prokladový materiál je stanovena v aktuálním ceníku a Prodávající si vyhrazuje právo její změny. O změně Kupující písemně informuje s min. 14denním předstihem. Bezvadné palety budou zpět vykupovány Prodávající za cenu stanovenou v aktuálním ceníku. Prodávající vykupuje palety do šesti měsíců po dodání zboží, a to v místě původní dodávky, tj. v závodu, který zakázku realizoval. Po uplynutí této lhůty není Prodávající povinna palety vykupit. Prodávající vykupuje palety od Kupující pouze do výše množství palet dodaných Kupující za sledované období. Podmínkou pro zpětný odkup palet je bezvadný stav palet ve smyslu norem ČSN 26 910 a ČSN 26 9107. Prodávající nevykupuje palety poškozené. Prokladový materiál Prodávající nevykupuje.

## 8. NÁHRADA ŠKODY

**8.1.** Prodávající není povinna hradit nepřímé a následné škody vzniklé porušením smluvní či mimosmluvní povinnosti. Za nepřímé a následné škody se považují zejména: i) ušlý zisk a příjmy; ii) ztráta z použití jakéhokoliv majetku či kapitálu; iii) ztráta očekávaných úspor; iv) energetické ztráty; v) náklady na zajištění náhradního zboží; vi) škody vzniklé jako následek pozdního dodání zboží; vii) smluvní pokuty a jiné sankce vyplývající ze smluvních vztahů uzavřených mezi Kupující a třetími osobami.

**8.2.** Prodávající neodpovídá za vznik jakýchkoliv vícenákladů či škod způsobených v důsledku zabudování zboží se zjevnými vadami.

**8.3.** Celková souhrnná povinnost Prodávající k náhradě veškeré škody včetně smluvních pokut a dalších nároků Kupující vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností Prodávající podle kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní nesmí v žádném případě převyšovat smluvní cenu konkrétního zboží nebo služeb, v souvislosti s nimiž vznikl takový nárok.

**8.4.** Žádné z výše uvedených omezení celkové náhrady škody se nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

**8.5.** Prodávající se zproští povinnosti k náhradě újmy a úhradě smluvní pokuty vzniklé v důsledku porušení smluvní povinnosti, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a neprekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Za tuto překážku se považuje také výrazné omezení či ukončení dodávek základní výroby surovin ze strany dodavatele, nepředvídatelné havárie či technické obtíže, jakož i jakékoliv důvody související s šířením nakažlivé nemoci a opatřeními proti jejímu šíření, a to včetně opatření preventivních ze strany orgánů veřejné moci, opatření Prodávající či opatření třetích států, včetně případů uzavření provozovny Prodávající způsobeného onemocněním jeho zaměstnanců či jejich umístěním do karantény či uzavření nebo omezení provozu v důsledku jakéhokoliv výpadku ze strany dodavatelů.

## 9. ZÁRUKA

**9.1.** Prodávající poskytuje Kupující na zboží záruku v délce 5 let, a to na výrobní vady a funkčnost, tzn. že při obvyklém užívání a dodržení podmínek uvedených dále bude zboží použitelné k smluvněmu či obvyklému účelu po celou záruční dobu, tzn. že bude mít zboží prokazatelné vlastnosti dle příslušných norem ČSN a prohlášení o shodě po celou záruční dobu. Na výrobky z kanalizačního programu Prodávající poskytuje záruku v trvání 2 let, a to na výrobní vady a funkčnost, zejména na zachování fyzikálních vlastností výrobku dle platných norem po celou dobu trvání záruky. Záruka na dodatečné povrchové úpravy typu bezpečnostního šrafování a kovové a plastové kompletační prvky se poskytuje v délce 1 rok. Pro obchodované zboží se použije záruka poskytnutá výrobcem.

**9.2.** Podmínky záruky, výluky ze záruky a uplatnění reklamace se řídí Reklamačním řádem Prodávající.

**9.3.** Záruka platí za předpokladu, že bude dodané zboží užito v souladu s doporučeními výrobce zveřejněnými na webových stránkách Prodávající – zejména se jedná o technologické postupy montáže (TPM) výrobce či návody k pokládce. Pro případ kontroly dodržování TPM na stavbě ze strany Prodávající je Kupující povinna tuto kontrolu umožnit a zajistit u zhotovitele stavby poskytnutí veškeré potřebné součinnosti (např. zajištění přístupu na stavbu, nahlédnutí do stavebního deníku stavby, zajištění nahlédnutí do technické zprávy projektu u projektanta, případně obstarání kopie technické zprávy projektu nebo její části apod.). V případě nedodržení těchto technologických postupů neodpovídá Prodávající za poškození zboží.

**9.4.** Prodávající neodpovídá za vady zboží ani za případné škody vzniklé v důsledku toho, že vyrobila a dodala zboží podle výslovných pokynů a dokumentace Kupující. V tom případě nese Kupující veškerou odpovědnost, a to zejména s ohledem na předpokládaný účel použití zboží, za správnou konstrukci zboží, za dodržení příslušných bezpečnostních předpisů, za správnost a úplnost technických podmínek, podkladů a výkresů či jiných dokumentací předaných Prodávající, a to i tehdy, pokud Prodávající navrhla a provedla úpravy a Kupující tyto úpravy akceptovala. Kupující také nese odpovědnost za veškeré důsledky, pokud by na základě jí poskytnutých údajů či dokumentací straně Prodávající byla porušena chráněná autorská či průmyslová práva třetích osob. Prodávající není povinna přezkoumávat správnost zadání Kupující ani případné porušení chráněných práv třetích osob ve smyslu předchozích vět.

## 10. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

**10.1.** Pro smluvní vztahy mezi Kupující a Prodávající je závazný výlučně právní řád České republiky.

**10.2.** Veškeré změny a doplňky těchto dodacích podmínek po dobu jejich platnosti mohou být provedeny v konkrétním případě pouze písemně.

**10.3.** Kupující je povinna informovat Prodávající o všech podstatných změnách týkajících se vnitřní struktury své korporace, a to bez zbytečného odkladu. V případě změny, která by mohla ohrožovat plnění již uzavřených smluv (např. převody obchodních podílů na nové společnosti bez potřebné důvěryhodnosti), je Prodávající oprávněna plnění smlouvy dočasně pozastavit a požadovat předložení dodatečného zajištění. Nebude-li takové zajištění poskytnuto, je oprávněna od smlouvy odstoupit a požadovat neprodlouženou úhradu veškerých (i dosud nesplatných) závazků.

**10.4.** Smluvní strany si mohou během plnění jakékoliv objednávky vyměňovat informace, které tvoří jejich obchodní tajemství („důvěrné informace“). Veškeré důvěrné informace zůstanou majetkem smluvní strany, která je sděluje, a smluvní strana, která jsou poskytovány, je uchová v důvěrnosti po dobu 10 let ode dne sdělení. Tyto povinnosti se nevztahují na informace, které: (a) jsou veřejně známé v okamžiku sdělení nebo se stanou veřejně známými jinak než vinou příjemce, (b) jsou příjemci známé v okamžiku sdělení, aniž by k jejich vyzrazení došlo zavěněním příjemce, (c) příjemce přijal od třetí osoby bez omezení podobných tým, která jsou uvedena v tomto článku nebo (d) příjemce samostatně vypracoval. Každá smluvní strana si uchová vlastnictví svých důvěrných informací, zejména veškerých práv k patentům, autorským právům, ochranným známkám a obchodním tajemstvím. Příjemce důvěrných informací nesmí tyto důvěrné informace sdělit bez předchozího písemného souhlasu smluvní strany, která informace sděluje, s tím, že dodavatel může důvěrné informace sdělit svým příduřeným společnostem, zaměstnancům, vedoucím pracovníkům, poradcům, zástupcům a dodavatelům.

**10.5.** Kupující je povinna zajistit prokazatelné seznámení všech dotčených osob a subjektů s riziky a opatřeními BOZP na konkrétním staveništi v případě: a) dodávky přímo na staveništi; b) místního reklamačního šetření; c) obhlídky stavby v rámci odborného poradenství; d) opravy zboží.

**10.6.** V případě výskytu překážek vyšší moci, které Prodávající brání ve splnění jejich závazků, nese odpovědnost za škody a újmy, které Kupující v souvislosti s porušením smluvních závazků vznikly.

Tyto PDP nabývají účinnosti 5. 12. 2023, nahrazují původní Prodejní a dodací podmínky.

Prodávající si vyhrazuje právo změny těchto PDP. Nové PDP Prodávající zveřejní na svých webových stránkách a oznámí Kupující e-mailem před nabytím jejich účinnosti, není-li smluvně stanoveno jinak. Kupující je oprávněna změny odmítnout a závazek z tohoto důvodu vypovědět ve výpovědní lhůtě 1 kalendářního měsíce. Nové PDP jsou vůči Kupující účinné ode dne jejich účinnosti, nejříve však jeden měsíc ode dne jejich doručení Kupující.

Reklamační řád společnosti CS-BETON s.r.o., IČ: 47287586, se sídlem ve Velkých Žemosekách 184, PSČ 412 01 (dále jen "prodávající") stanovuje podmínky uplatnění práv z vadného plnění a vymezuje další práva a povinnosti při prodeji zboží obchodním partnerům prodávající, kteří v rámci obchodního styku s prodávající odebírají zboží na základě příslušných kupních smluv a vystupují v takových závazkových vztazích výlučně v pozici podnikatelů, tj. osob, které jednají v rámci své vlastní obchodní nebo výrobní podnikatelské činnosti nebo v rámci samostatného výkonu svého povolání (dále jen „kupující“).

Tento reklamační řád je nedílnou součástí kupní smlouvy uzavřené mezi prodávající a kupující a upravuje odpovědnost prodávající za vady zboží, podmínky a způsob uplatnění práv z vadného plnění a požadované náležitosti a postupy vedoucí k vyřízení reklamací ze strany prodávající.

**1. Osoba oprávněná reklamovat.** Práva z odpovědnosti za vady je nutno uplatnit u toho právního subjektu, u kterého bylo zboží zakoupeno. U prodávající je možné uplatnit reklamaci pouze kupující, která zboží zakoupila přímo u prodávající a na jejíž jméno byl vystaven daňový doklad. Koncoví zákazníci musí svá práva uplatnit prostřednictvím svého smluvního partnera. Prosté přeposlání oznámení koncového zákazníka stranou kupující na vědomí straně prodávající není považováno za řádné uplatnění záručních práv.

**2. Prohlídka věci kupujícím.** Kupující prohlédne zboží co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech, provedení a množství. Kupující vykoná prohlídku osobně nebo třetí osobou. U prefabrikovaných dílců určených pro stavby RSD se přejímka provádí v souladu s TKP 18 (případně ZTKP) před expedicí ve výrobním závodě prodávající nebo na staveništi co nejdříve po dodání, a to vždy před jejich zabudováním.

**3. Uplatnění práva z vadného plnění.** Vady musejí být uplatněny písemně prostřednictvím obchodního oddělení výrobního závodu, kde bylo zboží dodáno či odkud bylo expedováno, a to bez zbytečného odkladu po jejich odhalení. Kupující se při reklamaci výrobků či zboží v záruční době musí prokázat daňovým dokladem a dodacím listem. Oznámení musí obsahovat: i) identifikaci zboží, tj. zejména štiček označující zboží, jeho kvalitativní třídu a datum výroby či štiček s čárovým kódem; ii) stručný popis pozorované vady a její rozsah včetně fotodokumentace.

Neúplné, nesrozumitelné, nepodložené oznámení či oznámení učiněné jinou osobou než kupující se nepovažuje za účinné uplatnění práv z vadného plnění.

**4. Zjevné vady zboží.** Reklamaci zjevných vad musí kupující uplatnit u prodávající do 3 dnů od dodání do místa určení, a to ještě před zapracováním výrobků do stavby či jejich jiným užitím. Tato lhůta je prekluzivní a v případě jejího marného uplynutí se má za to, že bylo zboží dodáno řádně bez zjevných vad. Kupující se při zjištění zjevných vad (opticky zjištělných) a při uplatnění svých práv zavazuje postupovat takto:

- Při přejímce zboží v návaznosti na rozsah a závažnost zjevné vady zboží nepřevezme. Tuto skutečnost s řádným zdůvodněním vyznačí do dodacího listu dodávky zboží.
- Při přejímce zboží poznačí zjištěné zjevné vady do dodacího listu dodávky zboží, uplatní písemnou reklamaci v nejkratší možné době, nejpozději však do 2 pracovních dnů od dodání zboží, a zboží převezme. Zboží ponechá v původním originálním balení do doby vyřešení reklamací.

Zboží mající zjevné vady opticky zjištělné, které však nemohly být zjištěny při přejímce vlivem balení zboží, nesmí být zabudováno a musí být ponecháno ve stavu, v jakém byla vada zjištěna. Takovéto vady je kupující povinna oznámit prodávající neprodleně po zjištění. Oznámení v písemné formě je nezbytné doručit prodávající nejpozději do 48 hodin po zjištění. V případě zabudování takového zboží do stavby platí, že bylo zboží dodáno bez vad.

**5. Skryté vady zboží** je kupující povinna oznámit prodávající bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistila. Zboží ponechá na místě, kde vadu zjistila, do prohlídky prodávající.

**6. Reklamační řízení.** O přijetí řádné uplatněné reklamací prodávající kupující písemně vyrozumí a bez zbytečného odkladu zahájí reklamační řízení, příp. upozorní oznamovatele na vady podání.

Je-li to pro posouzení reklamací nutné, provede prodávající místní šetření, ze kterého vyhotoví reklamační zápis, který musí být podepsán též kupující. Kupující musí umožnit

prodávající realizovat jakákoliv opatření vedoucí k získání podkladů pro řádné prošetření skryté vady (odběry vzorků, výtvrt atd.).

Na základě posouzení reklamací rozhodne prodávající o její oprávněnosti, uznání nebo zamítnutí, a to nejpozději do 30 dnů ode dne zahájení reklamačního řízení. Bude-li k posouzení oprávněnosti třeba provedení časově náročnějších úkonů, např. laboratorních zkoušek nebo součinnosti kupující či třetích osob, tato lhůta se přiměřeně prodlouží.

**7. Odběry vzorků a zkoušky.** Přijme-li prodávající či kupující (případně koncový zákazník) rozhodnutí provést zkoušky nebo umožní třetí osobě provádět zkoušky prokazující kvalitativní parametry prodávající prodávajícího zboží, je povinna přizvat druhou smluvní stranu s přiměřeným předstihem k účasti při odběru vzorků či celých výrobků. Nebude-li zkouška prováděna v certifikované laboratoři prodávající ve Velkých Žemosekách, musí mít prodávající zajištěn přístup svého zástupce do laboratoře provádějící zkoušky, aby mohla sledovat, zda průběh a provádění zkoušek je v souladu s platnými předpisy a zda výsledky zkoušek nejsou negativně ovlivněny postupy a okolnostmi, které v souladu s platnými předpisy a technickými zvyklostmi nejsou. Poruší-li kupující tuto povinnost, pak platí, že výsledek takové zkoušky není důkazním prostředkem pro případnou reklamaci. Náklady na sanaci či výměnu výrobků poškozených odběrem vzorků nese v případě neoprávněné reklamací v plném rozsahu kupující.

U zkoušek vodotěsnosti trubnic a šachtových systémů je kupující povinna zabezpečit přizvání prodávající ke zkoušce ve stadiu nezasypaných konstrukcí a výrobků, aby bylo možno identifikovat a eliminovat případné netěsnosti s minimálními náklady. Zvýšené náklady vzniklé nedodržením postupu popsaného v předchozí větě nese v plném rozsahu kupující. Výrobce garantuje deklarované vlastnosti při dodržení metody zkoušky dle prohlášení o vlastnostech.

**8. Oprávněná reklamacie.** V případě oprávněné reklamacie bude rozhodnutí dle předchozího bodu obsahovat i návrh řešení včetně časového odhadu realizace. Prodávající přejímá závazek odstranit bezplatně, řádně a včas oznámené vady zboží, a to podle svého rozhodnutí především opravou nebo výměnou. V případě zabudování zboží se zjevnou vadou se kupující zavazuje na své náklady zajistit pracovní přístup ke zboží, jeho demontáž a opětovnou instalaci nezbytnou k řádnému provedení opravy/výměny zboží. Provedením opravy či předáním bezvadného náhradního zboží jsou veškeré vzájemné nároky související s vadnou dodávkou vypořádány. Přiměřená lhůta pro dodání náhradního zboží je 10 pracovních dnů od vydání rozhodnutí. Opravy budou provedeny v technologicky a stavebně přiměřených lhůtách. Odstoupit od smlouvy může odběratel pouze v případě, kdy prodávající oprávněnou reklamaci nevyřídí odstranění vady, dodáním náhradního zboží či přiměřenou slevou.

Má-li zboží vady, zvláště pak skryté, které v době zjištění nezapříčinily ztrátu technických, bezpečnostních a funkčních vlastností zboží, a jeho výměna by vyžadovala náklady vyšší než 50 % kupní ceny zboží, akceptuje kupující právo prodávající nejprve poskytnout slevu z ceny zboží, vyjadřující snížení kvalitativních parametrů zboží, nebo realizovat adekvátní odbornou sanaci zboží nebo ponechat zboží v konstrukci a na náklady prodávající realizovat výměnu zboží v okamžiku, kdy v důsledku vady bude opotřebené zboží či ztráta funkčnosti zboží vyšší, než na jaké bylo zkoušeno a na jaké bylo vydáno prohlášení o shodě, ale to pouze nastane-li tato skutečnost v záruční době.

**9. Součinnost kupující.** V případě, že kupující neumožnila či jinak zabránila prodávající řešit vadu zboží či jeho možnou opravu, nebo bez vědomí a souhlasu prodávající vadu řešila jiným způsobem, zanikají tím záruky na zboží dané prodávající včetně její odpovědnosti z vady.

**10. Zboží se slevou.** Reklamaci nelze uplatnit na výrobky a zboží prodané za nižší cenu z důvodu vady, pro kterou byla nižší cena sjednána.

**11. V případě, že kupující oznámí prodávající vady zboží a na zboží nejsou zjištěny žádné vady, za které by byla prodávající odpovědná, nahradí kupující prodávající náklady vzniklé v souvislosti s tímto oznámením.**

**12. Reklamování vad zboží nedává právo kupující neplnit platební podmínky, ke kterým se zavázala. Kupující také nemá právo neplnit z titulu vad zboží platební podmínky u dodaného zboží, kterého se uplatněná odpovědnost za vady netýká.**

**13. Výluky ze záruky.** Nárok na uplatnění záruky nevznikne v případě:

- poškození zboží, jehož příčina spočívá přímo či nepřímo v selhání podloží či okolní konstrukce nebo v sedání či deformaci podloží či působení tlaku rozpínajících se přiléhajících konstrukcí;
- poškození zboží z důvodu chybné montáže, pokládky, neodborného zacházení (vrtání, svévolné opravy, zatížení výrobku před dokončením montáže);
- destrukce či popraskání tvarovek v důsledku použití nevhodného výplňového betonu, nedodržení dilatací či zalévání několika řad najednou;
- vady a netěsnosti kanalizačních prvků, které nebyly před zášypem kanalizace odzkoušeny tlakovou nebo obdobně prokazatelnou zkouškou;
- znečištění či oděnění zboží. Betonové výrobky jsou odolné proti obrusu, používáním se povrch dlažby opticky sjednotí;
- poškození zboží způsobené mechanickými či chemickými vlivy (zejména používáním nevhodného chemického posypového materiálu - posypové soli na bázi jiné než NaCl mohou zásadním způsobem narušit betonové konstrukce);
- změn povrchu způsobených povětrnostními vlivy, které nezhoršují užité vlastnosti zboží;
- estetických vad zboží na ryze funkčních výrobcích určených pro zabudování do země, a to včetně pohledových částí těchto výrobků (program Dopravní infrastruktura);
- drobných barevných odlišností v odstínu povrchové barevnosti zboží, neboť je důsledkem užívání přírodních materiálů (písky, šterkopísky, cement) nebo vlivem plnění různých objednávek či doobjednávek s větším časovým odstupem jejich realizace prodávající;

• barevného provedení COLORMIX, NATURCOLOR, WOODLINE a MINERAL, kdy je nutno probarvení posuzovat na celé vydlážděné ploše, nikoliv na jednotlivých kamenech;

• výskytu složek cementu na povrchových plochách zboží. Jedná se o nepravidelný bílý povlak povrchu zboží, který nemá žádný vliv na kvalitu a užité vlastnosti zboží a zmizí účinkem působení povětrnostních vlivů;

• vady vzniklé při přepravě způsobené nedostatečným připevněním/kurtováním či v rámci vykládky;

• poškození většími vlivy, zejména (nikoliv však výlučně) zemětřesením, povodní, zaplavením, požárem, krupobitím, explozemi, pádem letících těles, sesuvem půdy, lavinou, zřícením skal a dalších poškození způsobených vyšší mocí.

• výskytu tzv. krakeláže (mikrotrhlin). Na povrchu betonových produktů se mohou v průběhu životnosti vyskytnout povrchové mikrotrhlinky, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhlinky nemají vliv na technické vlastnosti, neovlivňují mechanicko-fyzikální vlastnosti produktů, neovlivňují jejich životnost ani funkci.

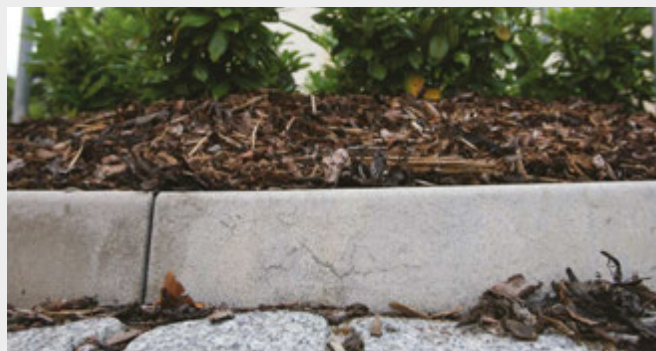
**14. Uzavře-li prodávající kupní smlouvu přímo se spotřebitelem, nepřihlíží se v případě reklamacie zboží k těm ustanovením reklamačního řádu, která jsou v rozporu s ustanoveními zákona, od kterých se nelze odchýlit v neprospěch spotřebitele.**

**15. Reklamační řád v tomto znění nabyl účinnosti dnem 1. 1. 2021 a nahrazuje všechna předchozí znění reklamačních řádů a jakýchkoliv dalších dokumentů doposud užívaných mezi prodávající a kupující v souvislosti s uplatňováním vad z vadného plnění a záruky za jakost.**

Reklamační řád je k dispozici v sídle prodávající či na [www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz) nebo [www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz). Prodávající si vyhrazuje právo změny tohoto reklamačního řádu.

# KRAKELÁŽ

Na povrchu některých výrobků, zejména betonových obrubníků, se v průběhu životnosti mohou vyskytnout povrchové mikrotrhliny, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhliny nemají vliv na technické vlastnosti betonových obrubníků, neovlivňují jejich životnost ani funkci, nejsou tedy důvodem k reklamaci.



# VÁPENO-CEMENTOVÝ VÝKVVĚT

Výkvvěty jsou obvykle průvodním znakem probíhajících chemických reakcí v betonu. Na základě této zkušenosti a zkoušek provedených na našich výrobcích (České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Výzkum a zkoušení hmot a konstrukcí) uvádíme následující:

- Výkvvěty na našich výrobcích jsou z převážné části tvořeny uhličitánem vápenatým, který vzniká přeměnou hydroxidu vápenatého. Ten je jedním z produktů hydratace cementu a za určitých okolností může být rozpuštěn v pórové kapalině a následně transportován na povrch betonu. Zde se působením  $\text{CO}_2$  přemění na  $\text{CaCO}_3$ .
- Výkvvěty na povrchu betonových výrobků a konstrukcí mají většinou charakter bílých skvrn rozdílného tvaru a velikosti.
- Výkvvěty sestávající z uhličitánu vápenatého nejsou známkou nedostatečné kvality betonu a nemají vliv na jeho jakost.
- Vznik výkvvětů je nezávislý na druhu a jakosti použitých cementů.
- Rovněž přísady do betonu nezamezují spolehlivě vzniku výkvvětů.
- Jestliže se již na povrchu betonu výkvvěty objevily, je zpravidla účelné vyčkat určitou dobu. Často získá povrch betonu po delší době opět obvyklý vzhled, např. v důsledku působení kyselých dešťů. Výkvvěty lze odstranit z povrchu také použitím speciálních chemických prostředků.
- V případě použití chemických čisticích vždy dodržujte doporučení výrobce uvedené na obalu.



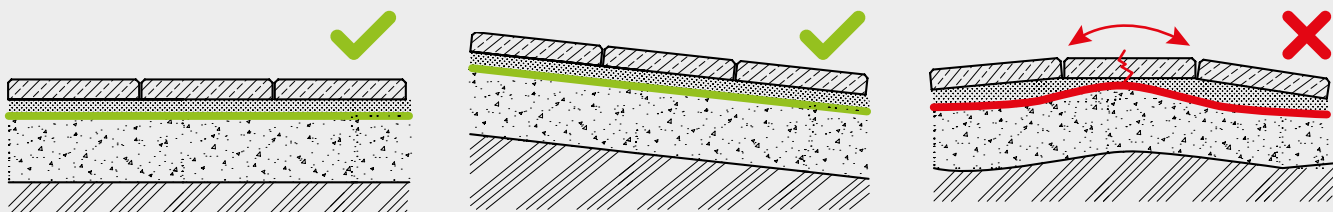
Ukázka povrchu bez a ukázka s cimento-vápenným výkvvětem.

## Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

Pláně je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již pláně třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlážděné zpevněné plochy. Nedostatků v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejkvalitnější betonová dlažba. Pláně by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláně plnila tyto nejdůležitější funkce:

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohutněném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$  (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

## POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!







## ZÁVOD VELKÉ ŽERNOSEKY

Velké Žernoseky 184  
412 01 Litoměřice

**+420 473 030 400**  
[csbeton@csbeton.cz](mailto:csbeton@csbeton.cz)  
[www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz)

## ZÁVOD LUŽEC

V Zanikadlech 260  
277 06 Lužec nad Vltavou

**+420 315 651 234**  
[csbprefa.luzec@csbprefa.cz](mailto:csbprefa.luzec@csbprefa.cz)  
[www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz)

## ZÁVOD GRYGOV

V Podlesí 258  
783 73 Grygov

**+420 585 111 058**  
[csbprefa.grygov@csbprefa.cz](mailto:csbprefa.grygov@csbprefa.cz)  
[www.csbetonprefa.cz](http://www.csbetonprefa.cz)