

 **PRESBETON**





NOVINKY



TOP EXPO
27. MEZINÁRODNÍ STAVEBNÍ VELETRH
FOR ARCH
LEŽÁKŮ OCEŇENÍ

TOP EXPO
V KATEGORII EPPOCC: NRO 80 NŘ.
FIRME
PRESBETON Nova, s.r.o.

27. 9. 2019 - 28. 9. 2019

FOR ARCH
FOR STAV
FOR THERM
FOR WOOD
BAZÉNY
SAUNY & SPA

PVA
EXPO PRAHA

Průběh 715
Miroslav Pospíšil
Průběh 715

S&L
Soudkovič & Látková
Průběh 715

System H-E-X

VENKOVNÍ ARCHITEKTURA



Součástí systému H-E-X je dlažba a městský mobiliář, a je tedy určen do městského prostředí ulice, pěší zóny či náměstí, současně ale i do parku. Dlažba s květináči může být uplatněna mimo město v obytné zóně rodinných domů či ve vesnickém prostředí. Převládajícím materiálem je hladký pohledový beton, který zaručuje značnou odolnost vůči povětrnostním vlivům a vandalismu.

Hlavní předností dlažebního systému je postupný, nenásilný přechod vydlážděných ploch v zatravněné zelené plochy. Hexagonální dlažba společně se **zatravnovacími prvky** a **květináči** tvoří ucelený systém, jenž umožňuje značnou variabilitu a skladebnost. Jedná se o stavebnici, ze které si zákazník může seskládat zelené ostrůvky dle vlastní představy. Tento systém doplňují **sedáky H-E-X** a **H-E-X DEFORM**, jejichž podesta je ve stejném formátu jako dlažba a umožňuje tak přímé vložení do vyskládané plochy. Vege-

tační a současně plná dlažba o tloušťce 80 mm je dimenzována na pojezd vozidel do 3,5 t.

Součástí tohoto systému jsou také **dva typy laviček**, které svým tvarem skvěle ladí s ostatními prvky, ale v případě potřeby je lze použít i samostatně.

Zahrazovací sloupky a odpadkový koš se osazují do prefabrikovaného železobetonového základu. Sloupky jsou vyráběny ve dvou variantách – s osvětlením (LED pásky) a bez osvětlení. Kovový box odpadkového koše je výklopný a vyjímatelný. **Stojan na kola** se skládá ze dvou železobetonových prvků. Jeho kapacitu lze navolit dle přání zákazníka. Prostřední díl může být mnohonásobně vsazován, aby tak vytvořil „nekonečný stojan“.

Všechny tyto výrobky jsou mrazuvzdorné. Dlažba je opatřena impregnací Protect System TOP a ostatní prvky ochranným systémem Protect System IN.



povrch hladký dřevěné sedáky/dřevo smrk



přírodní



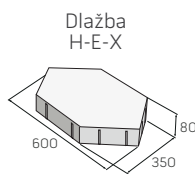
odstín 1



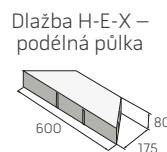
odstín 2



odstín 3



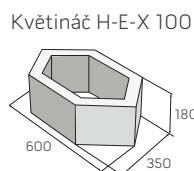
Dlažba H-E-X



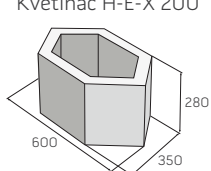
Dlažba H-E-X – podélná půlka



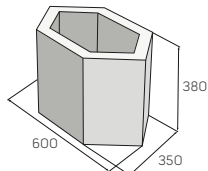
Dlažba H-E-X – příčná půlka



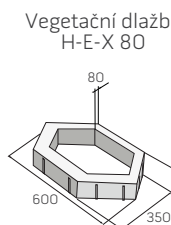
Květináč H-E-X 100



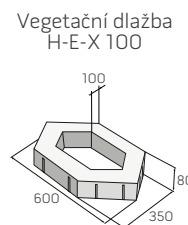
Květináč H-E-X 200



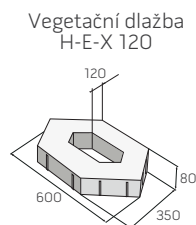
Květináč H-E-X 300



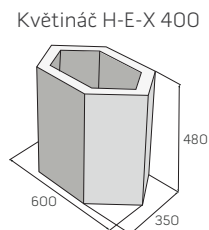
Vegetační dlažba H-E-X 80



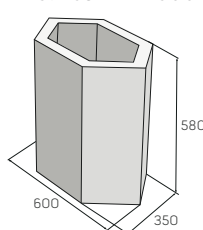
Vegetační dlažba H-E-X 100



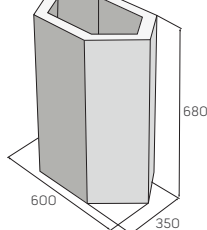
Vegetační dlažba H-E-X 120



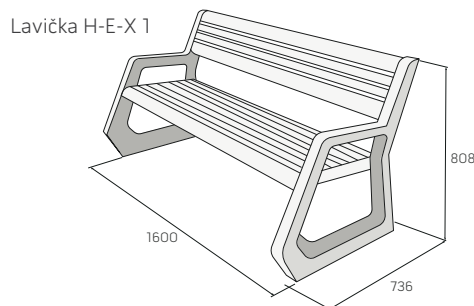
Květináč H-E-X 400



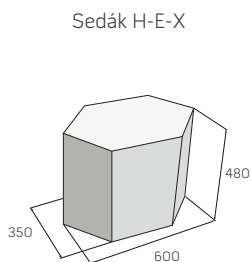
Květináč H-E-X 500



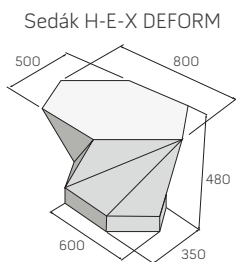
Květináč H-E-X 600



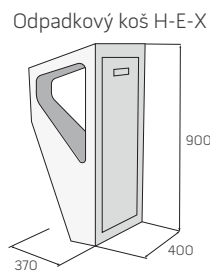
Lavička H-E-X 1



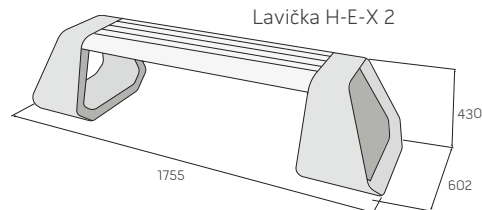
Sedák H-E-X



Sedák H-E-X DEFORM



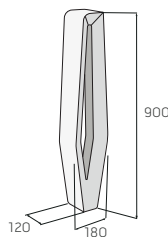
Odpadkový koš H-E-X



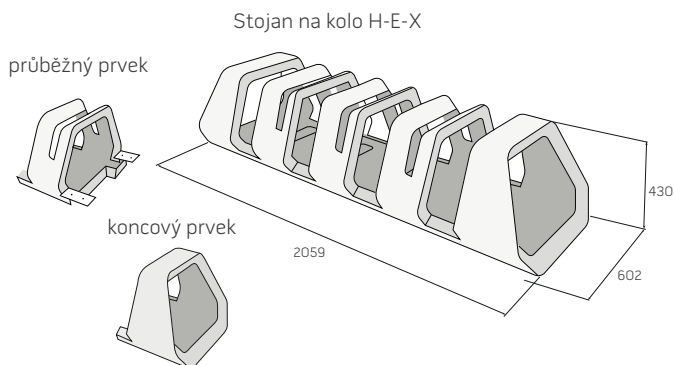
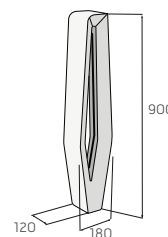
Lavička H-E-X 2

výrobek		cena (Kč/ks) s DPH
Dlažba H-E-X	TOP	265,00
Dlažba H-E-X – podélná půlka	TOP	140,40
Dlažba H-E-X – příčná půlka	TOP	140,40
Vegetační dlažba H-E-X 80	TOP	302,50
Vegetační dlažba H-E-X 100	TOP	302,50
Vegetační dlažba H-E-X 120	TOP	302,50
Květináč H-E-X 100	IN	1 179,80
Květináč H-E-X 200	IN	1 478,60
Květináč H-E-X 300	IN	1 770,20
Květináč H-E-X 400	IN	2 129,60
Květináč H-E-X 500	IN	2 414,00
Květináč H-E-X 600	IN	2 715,20
Sedák H-E-X	IN	2 994,80
Sedák H-E-X DEFORM	IN	4 325,80
H-E-X – betonový sloupek*	IN	5 106,20
H-E-X – betonový sloupek s osvětlením***	IN	7 163,20
Lavička H-E-X 1	IN	16 728,30
Lavička H-E-X 2	IN	11 918,50
Odpadkový koš H-E-X***	IN	10 224,50
Stojan na kolo H-E-X – koncový prvek**	IN	2 837,50
Stojan na kolo H-E-X – průběžný prvek**	IN	2 293,00

H-E-X – betonový sloupek



H-E-X – betonový sloupek s osvětlením



Stojan na kolo H-E-X

průběžný prvek

koncový prvek

* Dodáváno vč. montážní sady.

** Dodáváno vč. příslušenství.

*** Dodáváno vč. příslušenství a montážní sady.

Dlažba PIANETA



ZÁMKOVÁ A SKLADEBNÁ DLAŽBA

Tato stávající dlažba je nově k dispozici i s hladkou povrchovou úpravou. Je tvořena čtyřmi rozměrově různými kameny, které lze na vyskládané ploše různě seskupovat a vytvářet zajímavé sestavy. Standardně je tato dlažba opatřena ochranným systémem Protect System IN, ale pro náročnější zákazníky je k dispozici i s povrchovým ochranným systémem nejvyšší kategorie Perfect Clean TOP. Tento typ impregnace chrání dlažbu nejen před běžným znečištěním, ale i před skvrnami od kávy, oleje, červeného vína apod., přičemž tyto skvrny lze jednoduše odstranit pouhým setřením hadrem či použitím jemný kartáč se saponátem. Dlažba je určena pro pochozí plochy a místa s občasným pojezdem osobních automobilů. Je mrazuvzdorná.

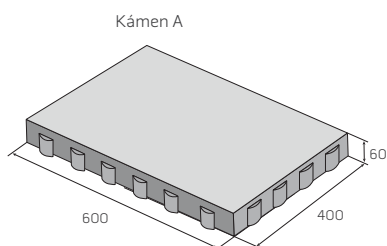


PIANETA – colormix Alba

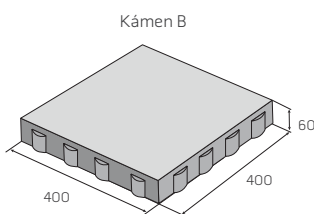
povrch hladký



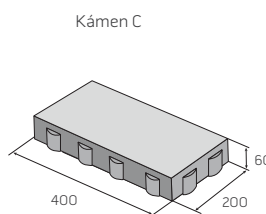
přírodní colormix Alba colormix Piano colormix Fumo colormix Vampa



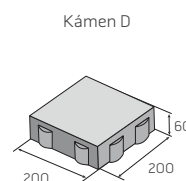
Kámen A



Kámen B



Kámen C



Kámen D

Sestava 4 kamenů. Kameny nelze dodávat jednotlivě.

výrobek	barva	cena (Kč/m ²) s DPH
PIANETA	přírodní	430,80
PIANETA	Piano, Alba, Vampa, Fumo	555,40
PIANETA	Piano, Alba, Vampa, Fumo	676,40



Velkoformátová dlažba MONUME XL

ZÁMKOVÁ A SKLADEBNÁ DLAŽBA

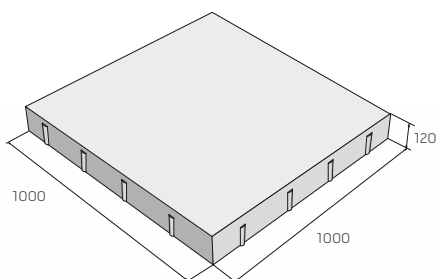
Dlažba určená pro všechny typy zatížení. Vzhledem k tloušťce dlažby, která je 12 cm, ji lze použít i pro pojezd nákladními automobily. Dlažební kameny mají oproti jiným klasickým dlažbám opravdu nadstandardní rozměry a to 1 m x 1 m a 1 m x 0,5 m. Vyrábí se s tryskano-kartáčovanou povrchovou úpravou, která zaručuje výborné protiskuzové parametry. K dispozici jsou tři barevná provedení – bílá, šedá, černá. Vzhledem k barevné škále kamenů a také jejich extrémní velikosti splňuje tato dlažba podmínky současné moderní architektury a své využití najde jak na veřejných prostranstvích, tak v okolí soukromých staveb. Dlažba je mrazuvzdorná.

povrch tryskaný/kartáčovaný

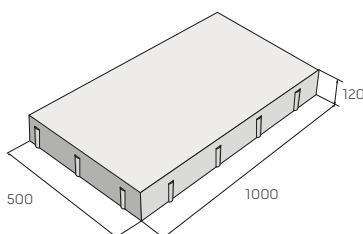


výrobek	barva	cena (Kč/m ²) s DPH
MONUME XL	bílá, šedá, černá	1 063,60

MONUME XL 1



MONUME XL 2



MONUME XL – bílá, šedá, černá

Dlažba ALTERNO

ZÁMKOVÁ A SKLADEBNÁ DLAŽBA



ALTERNO I – šedá, tryskaný/kartáčovaný

Dlažba ALTERNO

ZÁMKOVÁ A SKLADEBNÁ DLAŽBA



ALTERNO III – colormix Aprico

Další z řady dlažeb, které na vydlážděné ploše kombinují několik rozměrově různých kamenů. V tomto případě skladebnou jednotku tvoří tři kameny o výšce 80 mm, které nelze zakoupit samostatně. V nabídce je ALTERNO I a ALTERNO III, přičemž hlavní rozdíl mezi těmito variantami je ve velikosti kamenů. Výška je u obou variant dlažeb stejná. K dispozici jsou tyto dlažby v hladké a tryskano-kartáčované povrchové úpravě. Standardně je tato dlažba opatřena ochranným systémem Protect System IN. Pro náročnější zákazníky je k dispozici i s povrchovým ochranným systémem nejvyšší kategorie Perfect Clean TOP. Dlažby opatřené touto povrchovou úpravou se vyznačují trvale intenzivními barvami s hedvábným leskem, nenasákavostí, odolností proti znečištění, velmi snadnou údržbou a vysokou odolností proti povětrnostním vlivům. Dlažba je určena pro pochozí plochy a místa s občasným jezdem osobních automobilů. Je mrazuvzdorná.

povrch hladký



colormix Piano

colormix Kamelo

colormix Aprico

povrch tryskaný/kartáčovaný



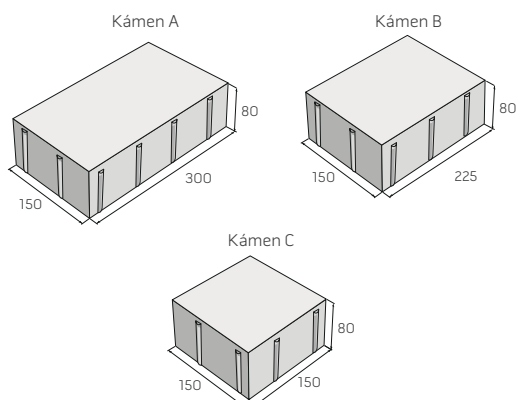
bílá

šedá

černá

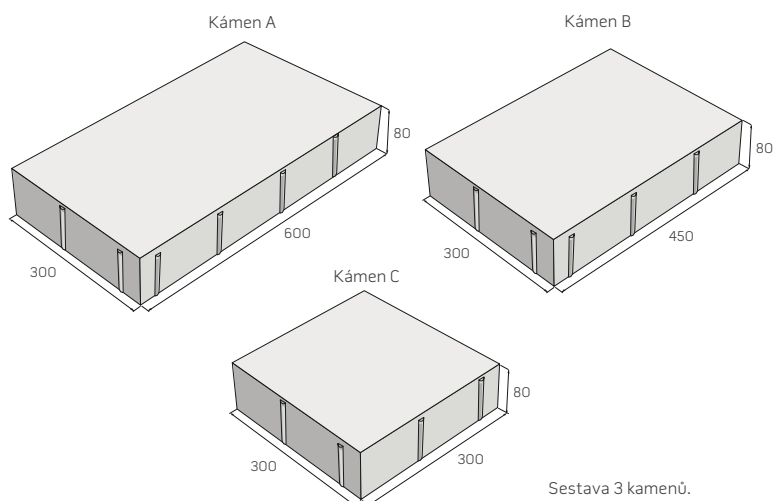
pískovcová

ALTERNO I



Sestava 3 kamenů.
Kameny nelze dodávat jednotlivě.

ALTERNO III



Sestava 3 kamenů.
Kameny nelze dodávat jednotlivě.

výrobek	barva	povrch	cena (Kč/m ²) s DPH
ALTERNO I, III	IN	Piano, Kamelo, Aprico	555,40
ALTERNO I, III	PCT	Piano, Kamelo, Aprico	676,40
ALTERNO I, III	IN	bílá, černá, šedá, pískovcová	591,70
ALTERNO I, III	PCT	bílá, černá, šedá, pískovcová	712,70

Dlažba STEEL



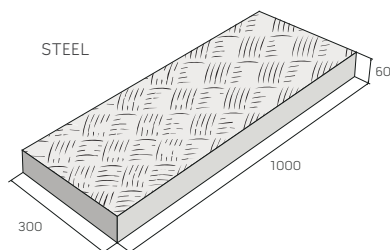
NATURAL DLAŽBA

Velice zajímavá dlažba, která naprosto věrně imituje vzhled lístkového plechu. Vyrábí se v černé barvě a je určena pro pochodzí plochy v soukromém a veřejném sektoru. Čistě technický design si určitě najde své příznivce a uplatnění v moderní architektuře. Dlažba je mrazuvzdorná a opatřena impregnací.

povrch reliéfní



černá



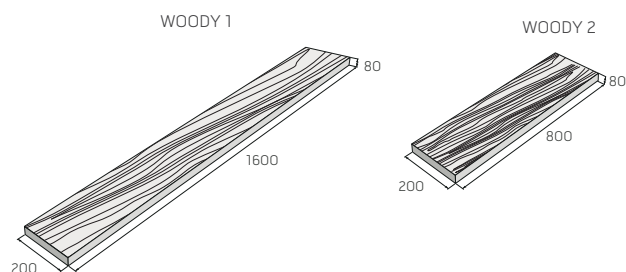
výrobek	cena (Kč/ks) s DPH
STEEL	516,70

Dlažba WOODY

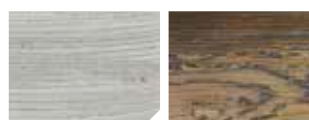


NATURAL DLAŽBA

Moderní imitace podlahových prken, které vhodně nahradí originální dřevěné desky. Oproti originálu je jejich nespornou výhodou jednodušší a levnější údržba. Velkoformátová dlažba WOODY se vyrábí ve dvou barevných provedeních. Je určena pro pochodzí plochy a její vzhled ji předurčuje k využití nejen v exteriéru, ale i v interiéru. Dlažba je mrazuvzdorná a je opatřena impregnací.



povrch reliéfní



přírodní

hnědá/černá

výrobek	barva	cena (Kč/ks) s DPH
WOODY 1	přírodní	490,10
WOODY 1	hnědá/černá	638,90
WOODY 2	přírodní	260,20
WOODY 2	hnědá/černá	336,40



Dlažba BARK, klín a nášlapný kámen

NATURAL DLAŽBA



S novou sezonou do „rodiny“ BARK přibily další prvky. Stávající nabídka byla rozšířena o čtvercovou dlažbu v reliéfu pařez a nášlapný kámen ve tvaru letokruhu. Zajímavostí je Klín BARK, který slouží k vytváření kruhů, k lemování a oddělování sousedících ploch. Všechny tyto prvky věrně imitují dřevo a jsou vhodné pro pochozí plochy, jako jsou terasy, chodníky či nášlapné desky v zahradách. Jsou mrazuvzdorné a opatřeny impregnací.

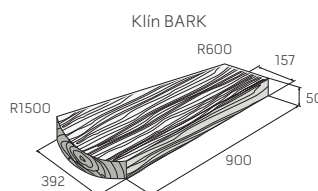
povrch reliéfní



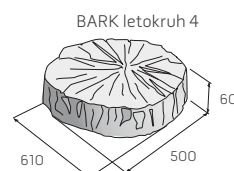
hnědá



BARK 12 pařez



Klín BARK



BARK letokruh 4

výrobek	cena (Kč/ks) s DPH
BARK 12 pařez	182,70
Klín BARK	251,70
BARK letokruh 4	327,90



Dlažba TRAVERTIN

PLOŠNÁ DLAŽBA



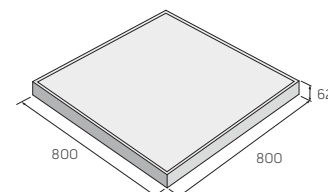
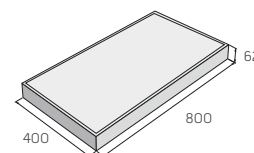
Povrch této dlažby zdobí jemný reliéf, jehož nepravidelnost v rámci dlažební desky působí velice přirozeně. Tuto dlažbu lze použít pro pochozí plochy, jako jsou terasy, plochy okolo bazénů, balkóny a chodníky v okolí rodinných domů. Novinkou jsou kameny o výšce 62 mm, které jsou vhodné i pro místa s občasným pojezdem osobních automobilů do 3,5 tuny.

povrch reliéfní



pískovcová

slonovinová



výrobek	cena (Kč/m ²) s DPH
TRAVERTIN	712,70

Zahradní stěna STANDARD S 55/R



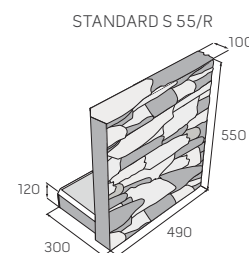
PALISÁDY, LEMOVACÍ PRVKY A ZAHRADNÍ STĚNY

Betonový prvek s reliéfním povrchem imitujícím kámen je určený pro vytváření mimoúrovňových ploch, jako jsou záhony, skalky a různé druhy lemování. Svě využití najde v soukromém i veřejném sektoru, jako jsou zahrady, parky, odpočinkové zóny apod. Tato zahradní stěna je mrazuvzdorná.

povrch reliéfní



přírodní



výrobek	cena (Kč/ks) s DPH
STANDARD S 55/R – rovný prvek	1 193,10

Tvarovky SIMPLE BLOCK



ZDICÍ PRVKY

Za poměrně krátkou dobu si získaly tyto tvarovky spoustu příznivců. Jejich hlavní výhodou je časová a finanční úspora (tvarovky se nemusí spárovat) a v neposlední řadě i moderní vzhled. Stávající tvarovky s otvory byly nově rozšířeny o tvarovky plné, které lze použít místo zákrytových desek nebo pro výstavbu malých zídek. Všechny tvarovky jsou mrazuvzdorné.

povrch hladký



přírodní

okrová

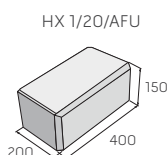
cihlová

černá

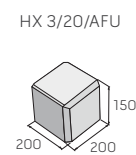


hnědá

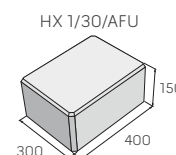
výrobek	barva	cena (Kč/ks) s DPH
Tvarovka plná ukončující celá / HX 1/20/AFU	přírodní	156,10
	okrová, cihlová, černá, hnědá	171,80
Tvarovka plná ukončující poloviční / HX 3/20/AFU	přírodní	78,70
	okrová, cihlová, černá, hnědá	87,10
Tvarovka plná sloupková / HX 1/30/AFU	přírodní	236,00
	okrová, cihlová, černá, hnědá	260,20



HX 1/20/AFU



HX 3/20/AFU



HX 1/30/AFU

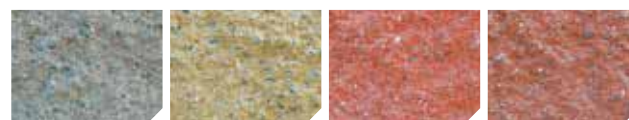
Zákrytová deska ZDV 400



ZDICÍ PRVKY

Jedná se o speciální zákrytovou desku sloupkovou určenou na ploty z tvarovek FACE BLOCK. Boky této zákrytové desky mají štípaný povrch. V nabídce je v sedmi barevných variantách. Jako všechny zákrytové desky a tvarovky FACE BLOCK je i tato nová „zákrytovka“ mrazuvzdorná.

povrch štípaný



přírodní

písková

cihlová

hnědá

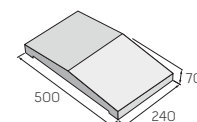


bílošedá

okrová

černá

výrobek	barva	cena (Kč/ks) s DPH
Zákrytová deska sloupková se štípaným čelem ZDV 400 – doplňková tvárnice	přírodní	119,80
	písková, hnědá, cihlová, okrová, bílošedá, černá	146,40



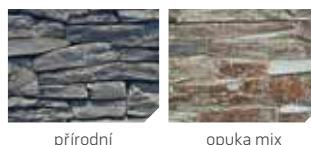
ZDV 400 – doplňková tvárnice



Jiná varianta plotu, kdy se místo klasických tvarovek používají plotové výplně ve tvaru „desky“, které se zabudovávají do nosných sloupků průběžných a koncových. Celý plot je chráněn speciálními zákrytovými deskami.

Standardně se tento plotový systém vyrábí v přírodní barvě a v hladkém či reliéfním provedení. K dispozici jsou varianty s pohledovou jednou nebo oběma stranami. Nově jsou v nabídce jednotlivé plotové prvky i jako imitace přírodního kamene opuka, který je oblíbený kvůli svému výraznému a strukturovanému vzhledu. Využití tohoto montovaného plotového systému je opravdu všestranné a lze jej použít jak v soukromém, tak veřejném sektoru. Celý plotový systém je mrazuvzdorný. Dle zvoleného modulu (400 mm) je možné vytvořit plotovou konstrukci o různých nadzemních výškách.

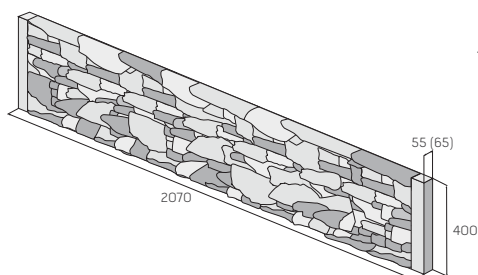
povrch reliéfní



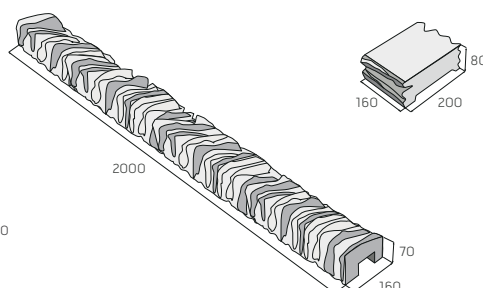
přírodní

opuka mix

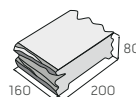
Plotová výplň, reliéfní – jednostranná (oboustranná)



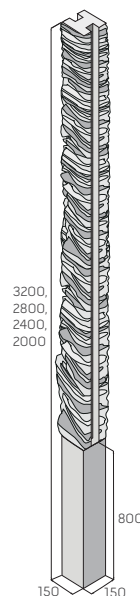
ZD plotové výplně, reliéfní



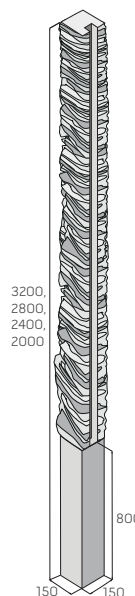
ZD – sloupková, reliéfní



Sloupek průběžný, reliéfní



Sloupek koncový, reliéfní



výrobek	barva	cena (Kč/ks) s DPH
Plotová výplň – oboustranná	přírodní	781,70
Plotová výplň – jednostranná	opuka mix	1 142,20
Sloupek průběžný – pro výšku plotu 240 cm	opuka mix	2 095,70
Sloupek průběžný – pro výšku plotu 200 cm	opuka mix	1 834,40
Sloupek průběžný – pro výšku plotu 160 cm	opuka mix	1 571,80
Sloupek průběžný – pro výšku plotu 120 cm	opuka mix	1 310,40
Sloupek koncový – pro výšku plotu 240 cm	opuka mix	2 095,70
Sloupek koncový – pro výšku plotu 200 cm	opuka mix	1 834,40
Sloupek koncový – pro výšku plotu 160 cm	opuka mix	1 571,80
Sloupek koncový – pro výšku plotu 120 cm	opuka mix	1 310,40
Zákrytová deska ZD – sloupková	opuka mix	158,50
Zákrytová deska ZD – plotové výplně	opuka mix	687,30

Kompletní sortiment Plotového systému najdete na str. 112–113.
Systém montáže Plotového systému a technické údaje k němu najdete na str. 178.

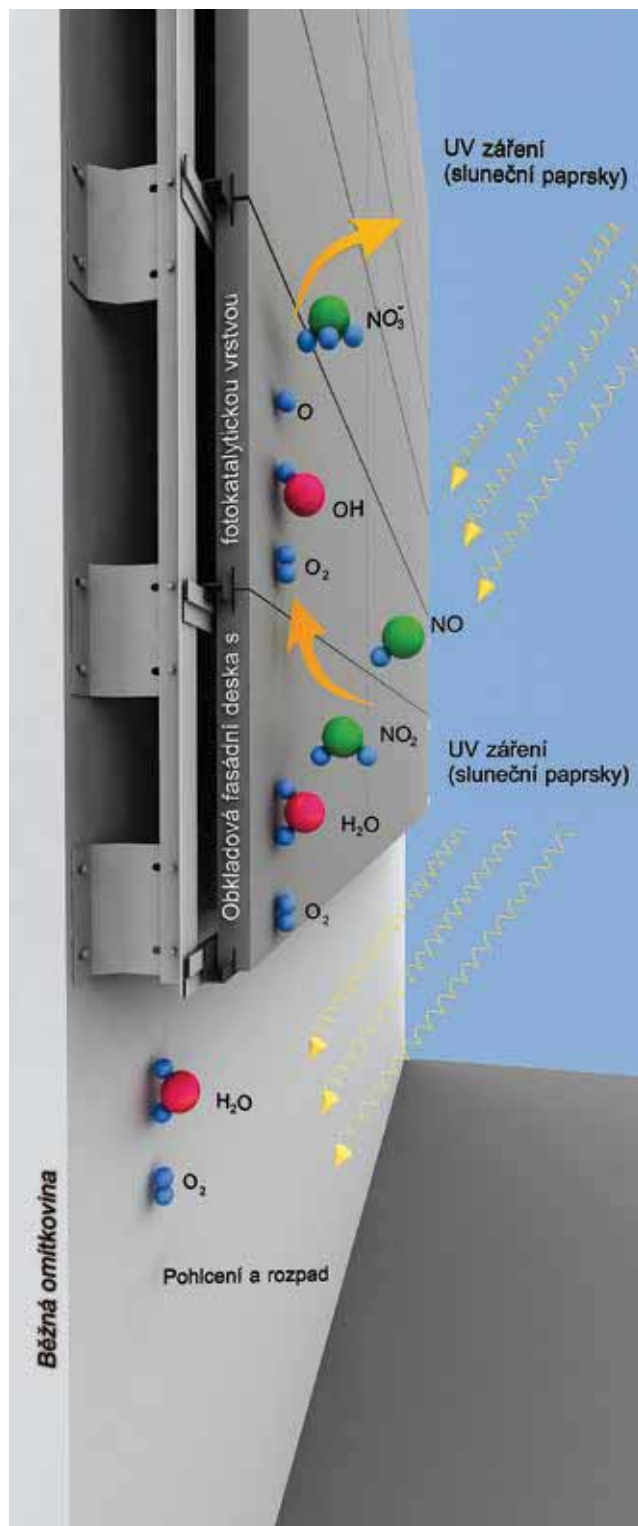
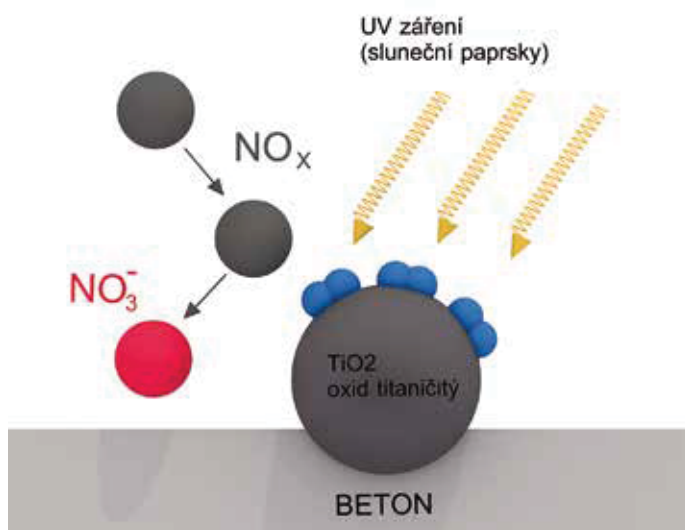
OBKLADOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM

Nový systém vibrolisovaných obkladových fasádních desek s fotokatalytickými vlastnostmi.

Vibrolisované obkladové fasádní desky s fotokatalytickými vlastnostmi jsou výrobkem s novou přidanou hodnotou, která jej staví mezi ekologicky prospěšné stavební materiály. Vibrolisované fasádní desky splňují náročná kritéria kladená na moderní vzhled barevných betonových obkladů. Současné i nové architektonické trendy jsou hojně zaměřeny právě na pohledový beton.

Funkce fotoaktivních fasádních desek spočívá v aplikaci speciální fotokatalytické příměsi na bázi TiO_2 při přípravě čerstvého betonu. Tato příměs je tedy pevnou součástí lícové (pohledové) vrstvy obkladové desky. Částice této příměsi jsou schopny pomocí světelné energie zredukovat pro životní prostředí škodlivé oxidy dusíku, organické sloučeniny a také biofilmy (např. řasy, houby, bakterie) na neškodlivé sloučeniny, které jsou následně odstraněny dešťovou vodou stejně jako jiné usazeniny. Výše uvedený fotokatalytický děj je uskutečňován pouze na samotném povrchu fasádních desek a je zdravotně nezávadný.

Z výše uvedeného vyplývá, že fasádní obkladové desky mohou přispět ke zlepšení našeho životního prostředí nejen svou estetickou hodnotou, ale díky fotokatalytickým vlastnostem přispívají ke zlepšení klimatu v zónách s hustým automobilovým provozem.



Princip fotokatalýzy na povrchu betonové obkladové fasádní desky

OBKLADOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM



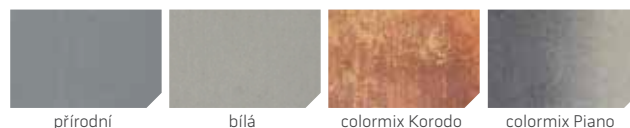
Obkladová fasádní deska

Obkladové fasádní desky jsou určeny pro realizaci odvětrávaných fasád a mezi jejich hlavní výhody patří:

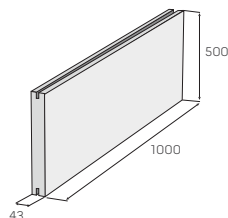
- aktivně pozitivní vliv na životní prostředí
- jednoduchá montáž a možnost instalace i v zimním období
- bezúdržbovost fasádního systému a nezávislost na zranění samotné stavby (posuny a napětí stavby se na fasádní systém nepřenášejí)
- dlouhodobá životnost a odolnost vůči vnějším povětrnostním vlivům (mrazuvzdornost, odolnost vůči UV záření, větru, krupobití)
- stálobarevnost a pozitivní ovlivnění teplotního režimu uvnitř budovy

- jedná se v Evropě o ojedinělý fasádní systém s použitím pro vytvoření sendvičového opláštění skeletových staveb, montovaných domků apod.

povrch hladký



Obkladová fasádní deska



Obkladové fasádní desky

výrobek	cena (Kč/m ²) s DPH
Obkladová fasádní deska	1 208,80

Kotvící systém odvětrávané fasády (bez obkladových desek)

výrobek	cena (Kč/m ²) s DPH
Systém pro odsazení od nosné konstrukce 70 mm (rastr nosných kotev až do 1 100 x 400 mm)	3 012,90
Systém pro odsazení od nosné konstrukce 120 mm (rastr nosných kotev až do 1 100 x 400 mm)	2 770,90
Systém pro odsazení od nosné konstrukce 140–230 mm (rastr nosných kotev až do 1 100 x 400 mm)	3 012,90–3 617,90