



**URBAN
CASTINGS**
UŽITKOVÁ A OZDOBNÁ LITINA

stromovka[®]

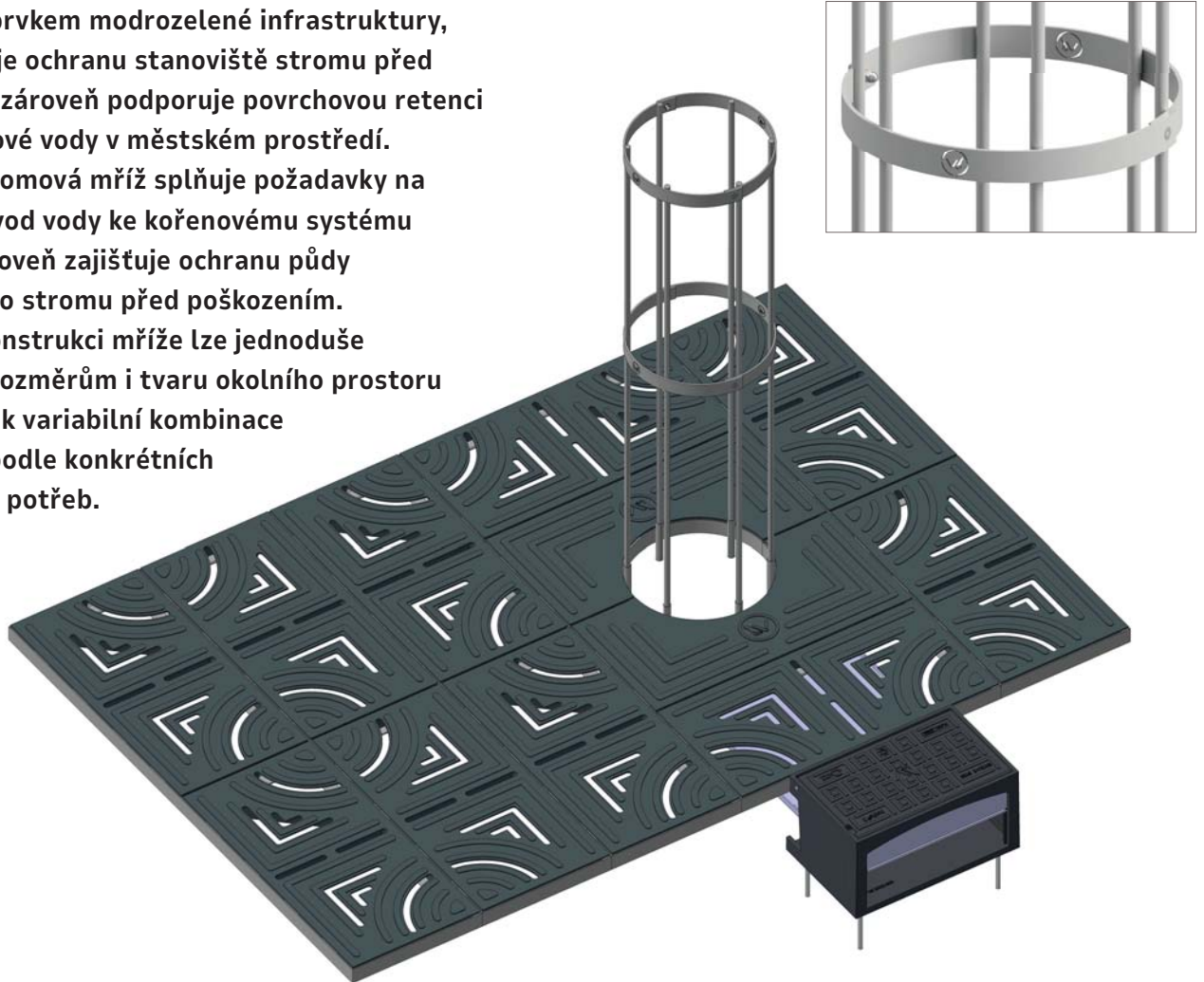
*litinová
stromová mříž*



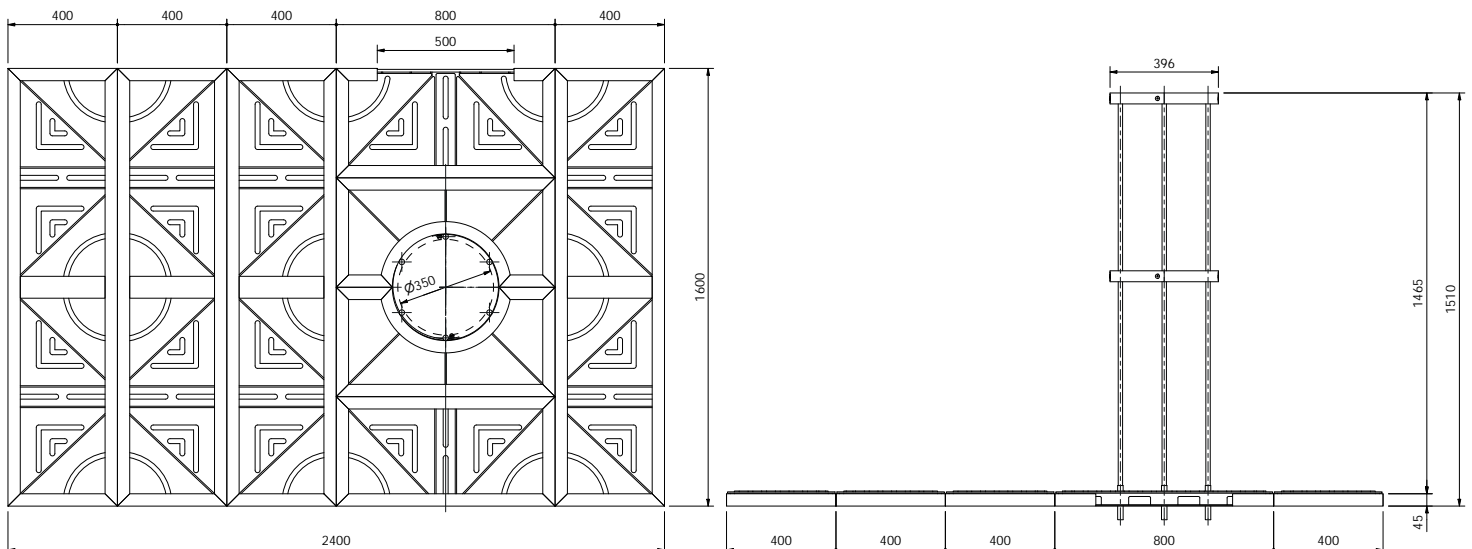
stromovka®

litinová stromová mříž

Je klíčovým prvkem modrozelené infrastruktury, který zajišťuje ochranu stanoviště stromu před zhutněním a zároveň podporuje povrchovou retenci a vsak srážkové vody v městském prostředí. Navržená stromová mříž splňuje požadavky na efektivní přívod vody ke kořenovému systému stromu a zároveň zajišťuje ochranu půdy a i samotného stromu před poškozením. Modulární konstrukci mříže lze jednoduše přizpůsobit rozměrům i tvaru okolního prostoru a vytvářet tak variabilní kombinace uspořádání podle konkrétních projektových potřeb.

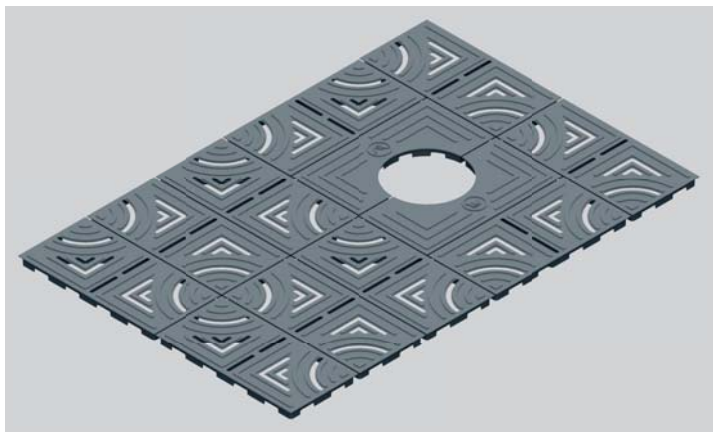


POHLED ZESPODU
(1 : 10)

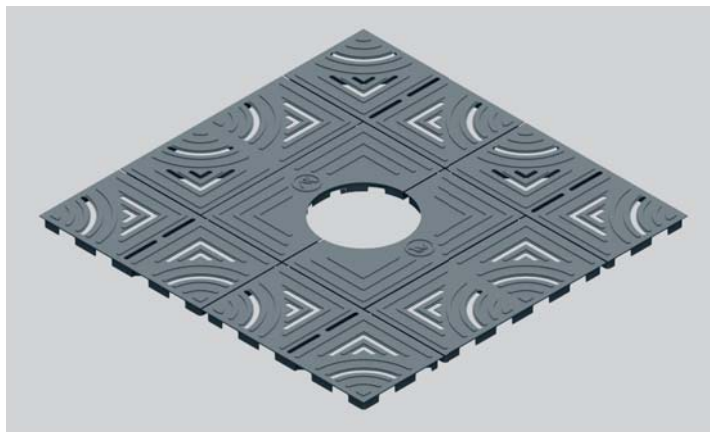


Styl co vydrží generace

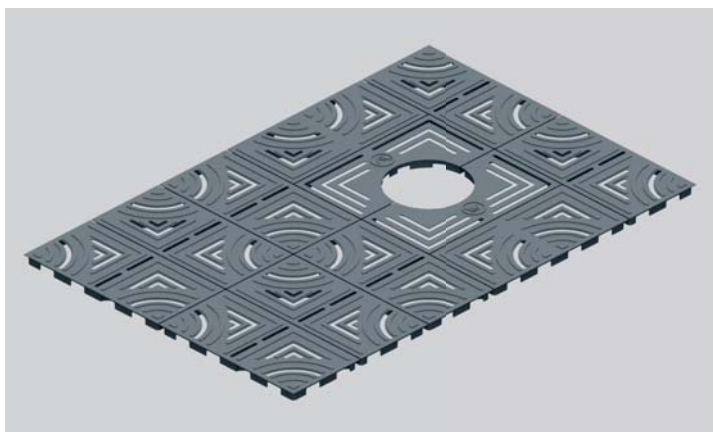
varianta A 2400 × 1600



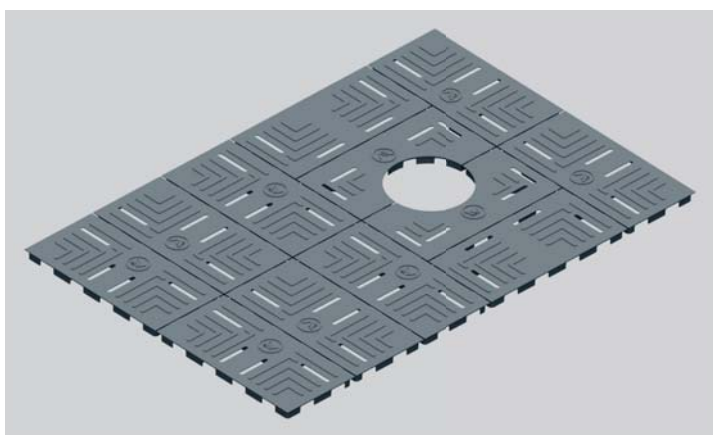
varianta A 1600 × 1600



varianta B 2400 × 1600 (varianta 1600 × 1600)



varianta C 2400 × 1600 (varianta 1600 × 1600)



Slouží k ochraně kořenového balu stromu a v případě mladých stromů i samotného kmene.

Je navržena pro použití ve veřejném prostoru, kde je potřeba skloubit ochranu zeleně, pohyb osob a provoz údržby.

Modulární konstrukce umožňuje sestavení mříže do čtvercového i obdélníkového tvaru, dle rozměrů stanoviště a urbanistického řešení.

Litinové provedení zajišťuje vysokou životnost, odolnost vůči povětrnostním vlivům a pojezdovost, díky které mříž bez problémů odolá i přejezdu vozidel technické údržby.


Konstrukce mříže umožňuje snadný přístup k prostoru kolem kmene stromu, což výrazně usnadňuje čištění a údržbu bez nutnosti demontáže jednotlivých dílů.

stromovka® je funkčním prvkem modrozelené infrastruktury, který chrání stromy a zároveň respektuje nároky každodenního provozu města.

Modulární konstrukci mříže lze jednoduše přizpůsobit rozměrům i tvaru okolního prostoru a vytvářet tak variabilní kombinace uspořádání podle konkrétních projektových potřeb.

stromovka®

litinová stromová mříž

Objednací číslo:	VUC 005
Zatížení:	12,5 t
Popis:	stromová mříž zajišťuje ochranu stanoviště stromu před zhutněním a zároveň podporuje povrchovou retenci a vsak srážkové vody v městském prostředí.
Materiál:	Litina – mříž Ocel – rám
Rozměr segmentů:	800 × 400 mm
Rozměr sestavy:	Variabilní – nekonečná řada – kombinace rozměrů 800 × 400 mm <i>Příklad kombinací:</i> 1600 × 1600 mm / 2400 × 1600 mm / 3200 × 1600 mm
Výška rámu:	45 mm
Výška sestavy – rám + mříž:	55 mm (včetně dezénu)
Ochrana stromu:	ANO – základní ocelová varianta – design lze upravit dle požadavku
Rozměr otvoru kolem kmene:	Ø 380 mm – bez ochrany kmene Ø 350 mm – s ochranou kmene 800 mm × 800 mm (po demontáži segmentů)
Povrchová úprava - litiny:	základní – bez povrchové úpravy, barva možná dle požadavku
Povrchová úprava - ocelový rám:	zinek + barva dle požadavku
Propojení jednotlivých segmentů:	Kovové spojky – segmenty kolem kmenu. Nerezové šrouby M10 × 25
Hmotnost ocelového rámu:	98 kg – sestava 2400 × 1600
Hmotnost litinový segment:	400 × 800 – bez průřezu na kmene – 17 kg 400 × 800 – s průřezem na kmen – 12,7 kg
Mezera mezi jednotlivými segmenty:	7 mm
Certifikace:	TZÚS 

Příslušenství:

Název	Součástí dodávky	Komentář
Ocelové spojky	ANO	
Nerezové šrouby	ANO	
Manipulační prvky	NE	
Ochrana kmene	NE	Na objednávku
Propustek botic® II	NE	Na objednávku

VLČEK URBAN CASTINGS s.r.o.

Strojnická 289

333 01 Stod, Česká republika

Styl co vydrží generace

www.vlcekurbancastings.com