

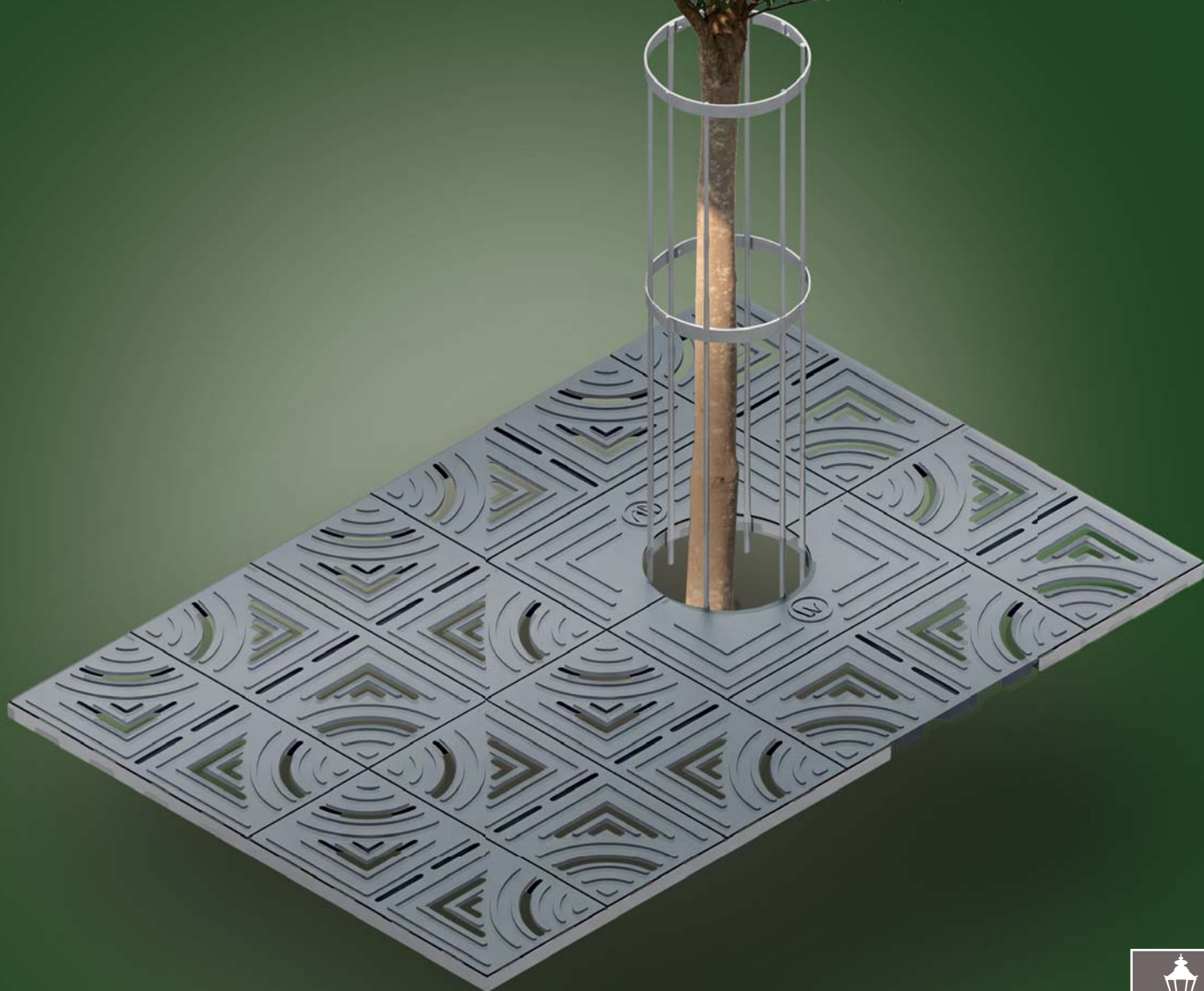
Produktová kategorie —  
**Městský mobiliář**



**URBAN  
CASTINGS**

# ***stromovka***<sup>®</sup>

*stromová mříž*



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



11.2025



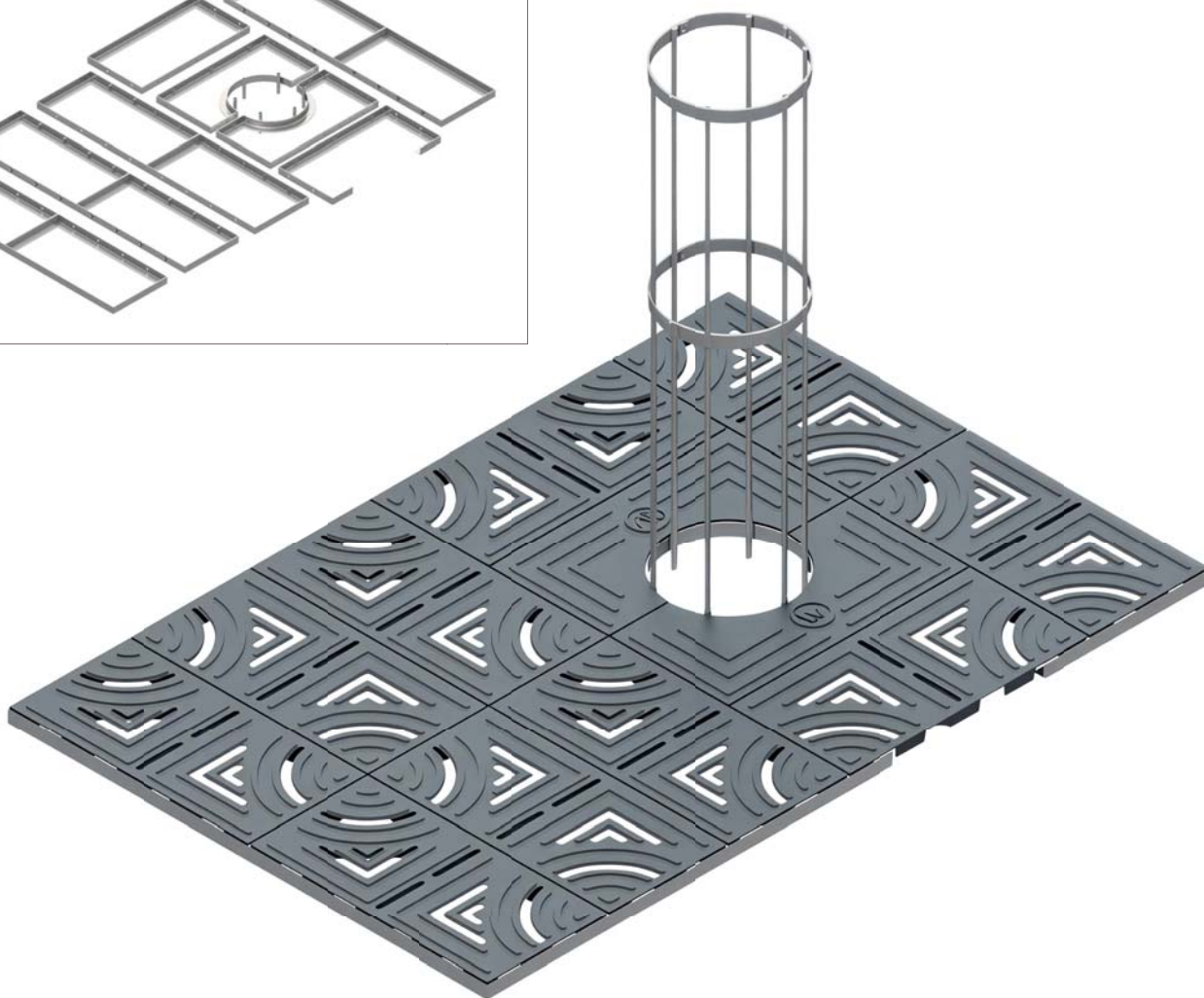
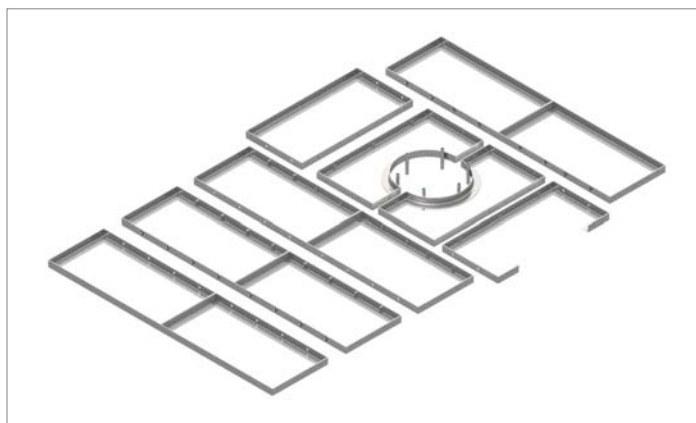
URBAN  
CASTINGS

# ***stromovka<sup>®</sup>***

## *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.

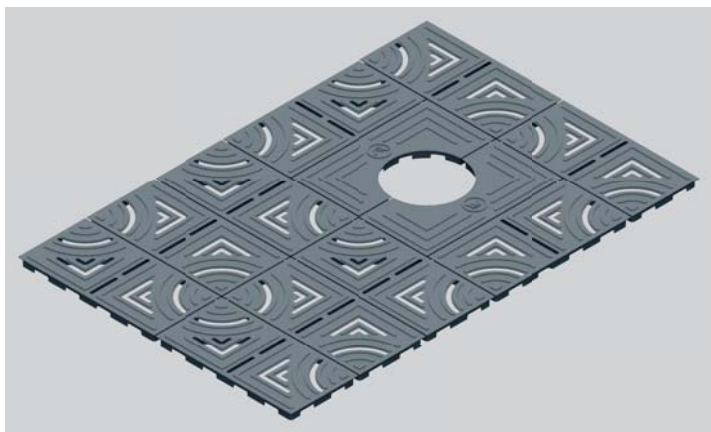
Modulární konstrukci mříže lze jednoduše přizpůsobit rozměrům i tvaru okolního prostoru a vytvářet tak variabilní kombinace uspořádání podle konkrétních projektových potřeb.



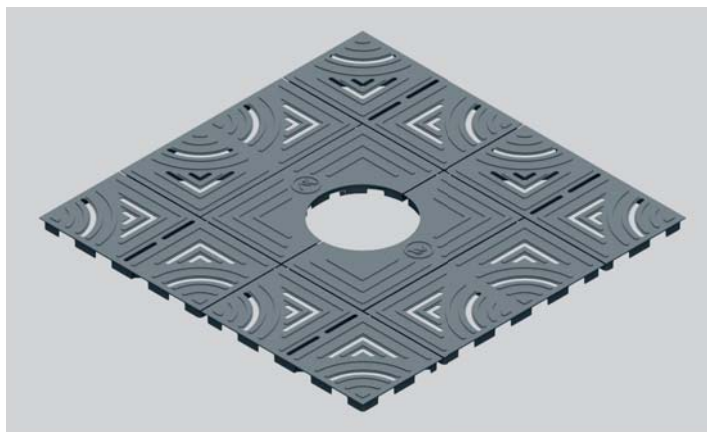


**stromovka®**  
stromová mříž

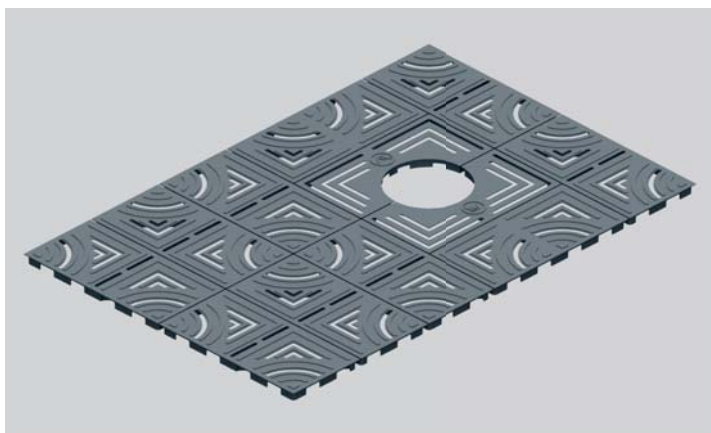
varianta A 2400 × 1600



varianta A 1600 × 1600



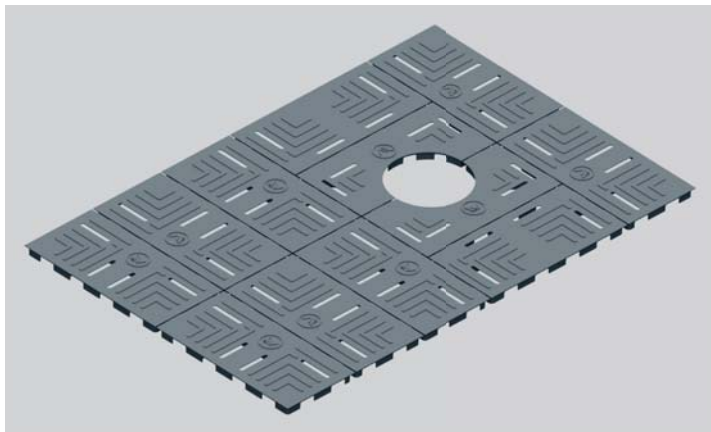
varianta B 2400 × 1600



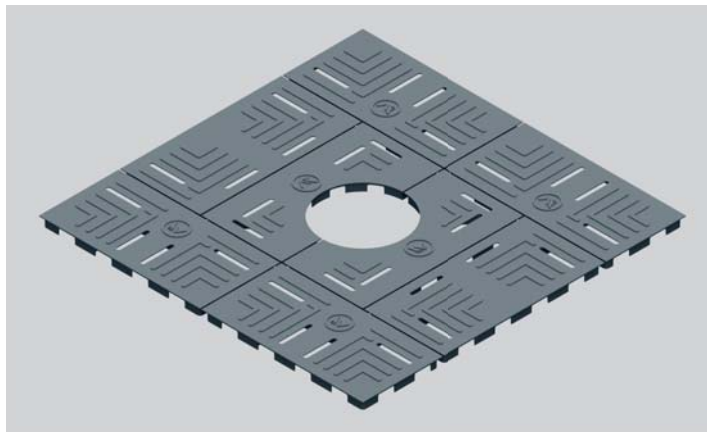
varianta B 1600 × 1600



varianta C 2400 × 1600



varianta C 1600 × 1600



# stromovka®

## stromová mříž

|                                           |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objednací číslo:</b>                   | VUC 1003                                                                                                                                           |
| <b>Popis:</b>                             | stromová mříž zajišťuje ochranu stanoviště stromu před zhutněním a zároveň podporuje povrchovou retenci a vsak srážkové vody v městském prostředí. |
| <b>Materiál:</b>                          | Litina – mříž<br>Ocel – rám                                                                                                                        |
| <b>Rozměr segmentů:</b>                   | 800 × 400 mm                                                                                                                                       |
| <b>Rozměr sestavy:</b>                    | Variabilní - nekonečná řada - kombinace rozměrů 800 x 400 mm<br><i>Příklad kombinací:</i> 1600 x 1600 mm / 2400 x 1600 mm / 3200 x 1600 mm         |
| <b>Výška rámu:</b>                        | 45 mm                                                                                                                                              |
| <b>Výška sestavy – rám + mříž:</b>        | 55 mm (včetně dezénu)                                                                                                                              |
| <b>Ochrana stromu:</b>                    | ANO – základní ocelová varianta - design lze upravit dle požadavku                                                                                 |
| <b>Rozměr otvoru kolem kmene:</b>         | Ø 380 mm – bez ochrany kmene<br>Ø 350 mm – s ochranou kmene<br>800 mm x 800 mm (po demontáži segmentů)                                             |
| <b>Povrchová úprava - litiny:</b>         | základní – bez povrchové úpravy, barva možná dle požadavku                                                                                         |
| <b>Povrchová úprava - ocelový rám:</b>    | zinek + barva dle požadavku                                                                                                                        |
| <b>Propojení jednotlivých segmentů:</b>   | Kovové spojky - segmenty kolem kmenu. Nerezové šrouby M10 x 25                                                                                     |
| <b>Hmotnost ocelového rámu:</b>           | 98 kg – sestava 2400 x 1600                                                                                                                        |
| <b>Hmotnost litinový segment:</b>         | 400 x 800 – bez průřezu na kmene – 17 kg<br>400 x 800 – s průřezem na kmen – 12,7 kg                                                               |
| <b>Mezera mezi jednotlivými segmenty:</b> | 7 mm                                                                                                                                               |
| <b>Certifikace:</b>                       | 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 |