

# IŠTĚRBINOVÝ SYSTÉM MEA

MNOHOSTRANNĚ VYUŽITELNÝ,  
PEVNÝ A ESTETICKÝ SYSTÉM



**ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY PRO MĚSTSKOU ARCHITEKTURU**  
ŠTĚRBINOVÉ NÁSTAVCE MEA PRO ODVODŇOVACÍ ŽLABY MEARIN A MEADRAIN



# MEA TSH TOPSLOT

ELEGANTNÍ ODVODŇOVACÍ ŘEŠENÍ  
S VYSOKOU FUNKČNOSTÍ

## PŘEDNOSTI

- > K dispozici ve jmenovitých šířkách 100, 150 a 200 mm, a rovněž 300 a 400 mm na poptávku
- > Vhodné pro žlabové systémy MEARIN a MEADRAIN - Užitečná výška nástavce: 160 mm
- > Konstrukční výška bez roštu: 160/180 mm (speciální konstrukční výšky rádi poskytneme na poptávku)
- > Konstrukční délka 500 nebo 1000 mm
- > Zátěžová třída A 15 až E 600
- > Litinový rošt z tvárné litiny tvoří nosnou konstrukci
- > Štěrbínový nástavec z pozinkované nebo nerezové oceli, tloušťka materiálu 1,5 mm
- > Revizní nástavec z pozinkované nebo nerezové oceli, tloušťka materiálu 6 mm
- > Revizní nástavec s průběžnou štěrbinou (konstrukční šířka 100 mm pro pokládání dlažby - jmenovitá šířka 150, 200 a 300 mm s roštem)



# IMEA TSH TOPSLOT

## GENIÁLNÍ, PŘESTO JEDNODUCHÁ KOMBINACE

Vedle estetiky se systém štěrbinových nástavců MEA TSH TOPSLOT vyznačuje množstvím daných praktických předností při instalaci a používání. MEA TSH TOPSLOT může být podle daných požadavků používán v rámci zátěžových tříd A 15 až E 600. Na poptávku také do třídy F900. Pro speciální požadavky systém nabízí vedle štěrbinových nástavců ve standardních konstrukčních výškách 160 a 180 mm také nákladově výhodné realizace speciálních konstrukčních výšek. Vnější obrysy v jedné rovině zjednodušují kladení dlažby.

Speciální pozinkování s vysokou tloušťkou vrstvy garantuje maximální funkčnost a nejlepší možnou odolnost odvodňovacího systému proti korozi. Systém TSH je k dispozici také v provedení z nerezové oceli, což z něj činí jedinečné konstrukční odvodňovací řešení s dlouhou životností pro účely odvodnění.



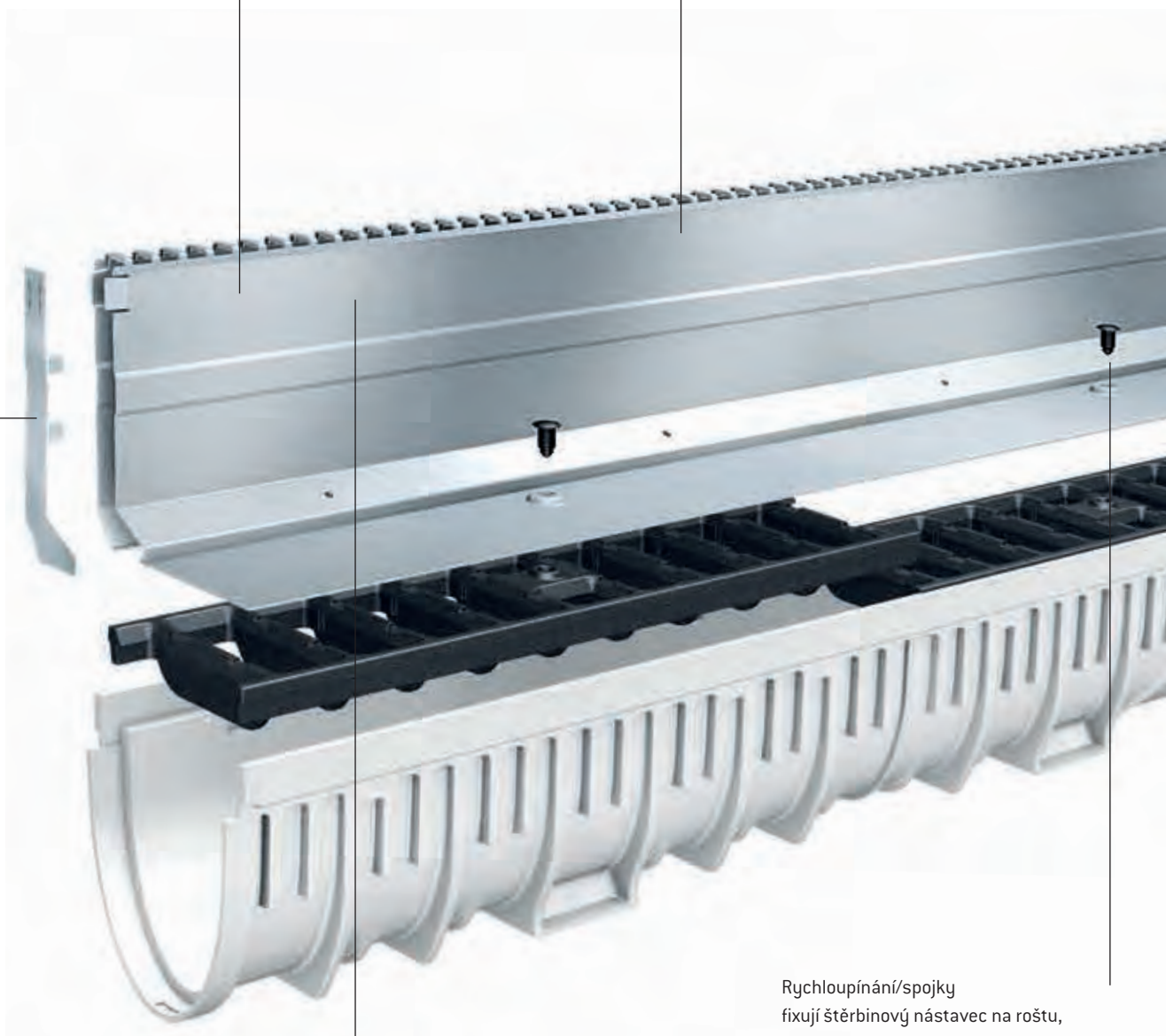
Individuální řešení  
s ohledem na světlostou  
šířku, výšku štěrbinu  
a zátěžovou třídu

Dlouhá životnost díky vysoce  
kvalitnímu žárovému zinkování  
s vysokou tloušťkou vrstvy.  
K dispozici také v nerezové oceli.

Zakončení  
štěrbinového  
nástavce  
TSH TOPSLOT

Rychloupínání/spojky  
fixují štěrbinový nástavec  
na roštu, centrovací kolíky urychlují  
montáž.

Architektonické uspořádání dokonalého tvaru s průběžným  
designem štěrbinu a nenápadnou spárou. Úzká štěrbina nahrazuje  
rošt a zajišťuje rychlé a bezpečné odvádění povrchové vody,  
zatímco inteligentní provedení štěrbinu s příčnými žebry na vtoku  
redukuje zanášení nečistot do žlabu.

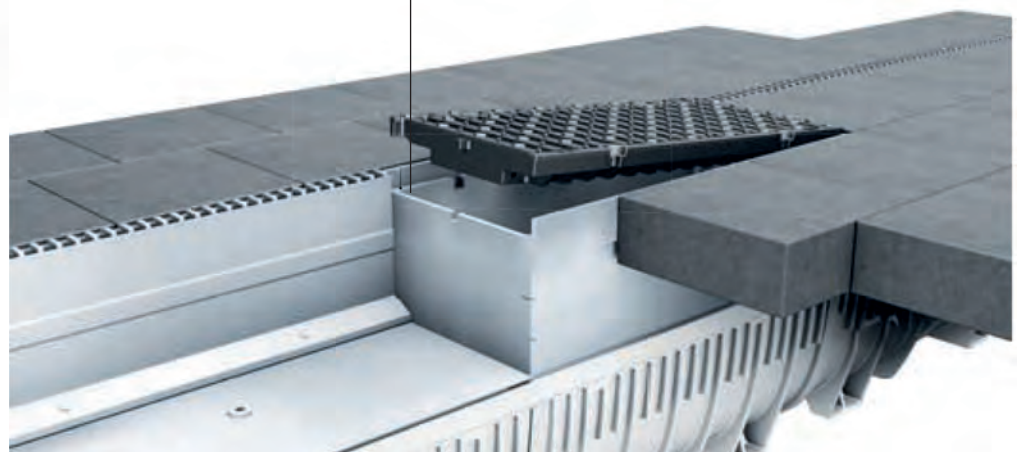
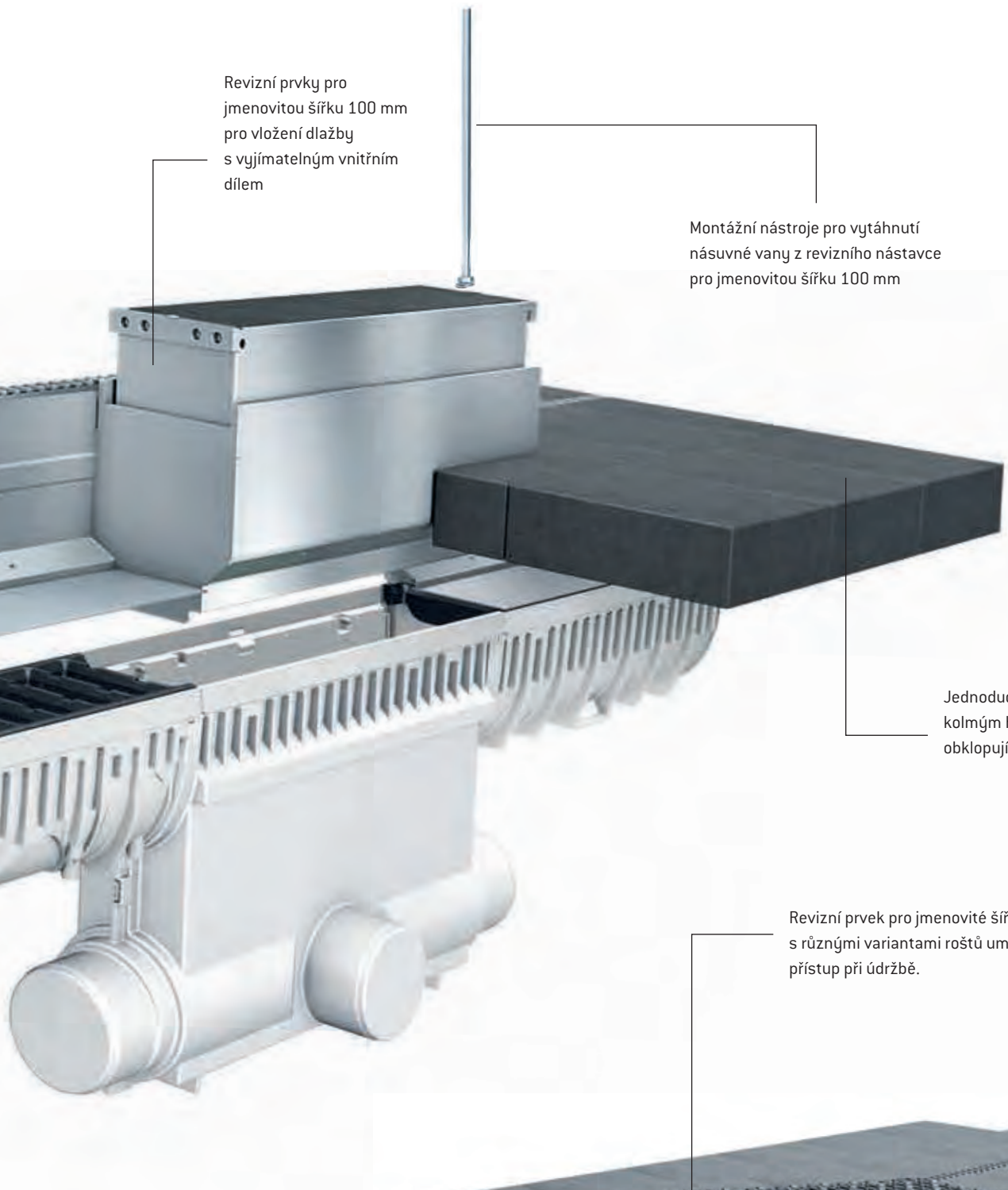


Revizní prvky pro  
jmenovitou šířku 100 mm  
pro vložení dlažby  
s vyjímatelným vnitřním  
dílem

Montážní nástroje pro vytáhnutí  
násuvné vany z revizního nástavce  
pro jmenovitou šířku 100 mm

Jednoduché zadláždění díky  
kolmým hranám, které návazně  
obklopují vnější hranu žlabů

Revizní prvek pro jmenovité šířky 150 a 200 mm  
s různými variantami roštů umožňuje rychlý  
přístup při údržbě.





## MEARIN PLUS

### ODVODŇOVACÍ SYSTÉM S SMC HRANOU (D 400)



MEARIN 2000 PLUS  
S SMC HRANOU  
A ŠTĚRBINOVÝM  
NÁSTAVCEM  
MEA TSH TOPSLOT

#### MEARIN PLUS

Pro použití v zahradách, v krajinářství  
i v městských oblastech:

- > Těleso i hrana žlabů kompletně z SMC (vysoce stabilní spojovací materiál, zesílený skelnými vlákny)
- > K dispozici ve jmenovitých šířkách: 100, 150, 200 a 300 mm. Ve jmenovité šířce 100 mm je k dispozici také jako provedení se spádem.
- > Rošty vyrobeny z pozinkované či nerez oceli, litiny a plastu
- > Oblasti použití: veřejná prostranství, parkovací plochy, zahrady a krajinářství
- > Zátěžová třída do D 40



# MEARIN EXPERT ODVODŇOVACÍ SYSTÉM S OCHRANOU HRANY Z POZINKOVANÉ OCELI (E 600)

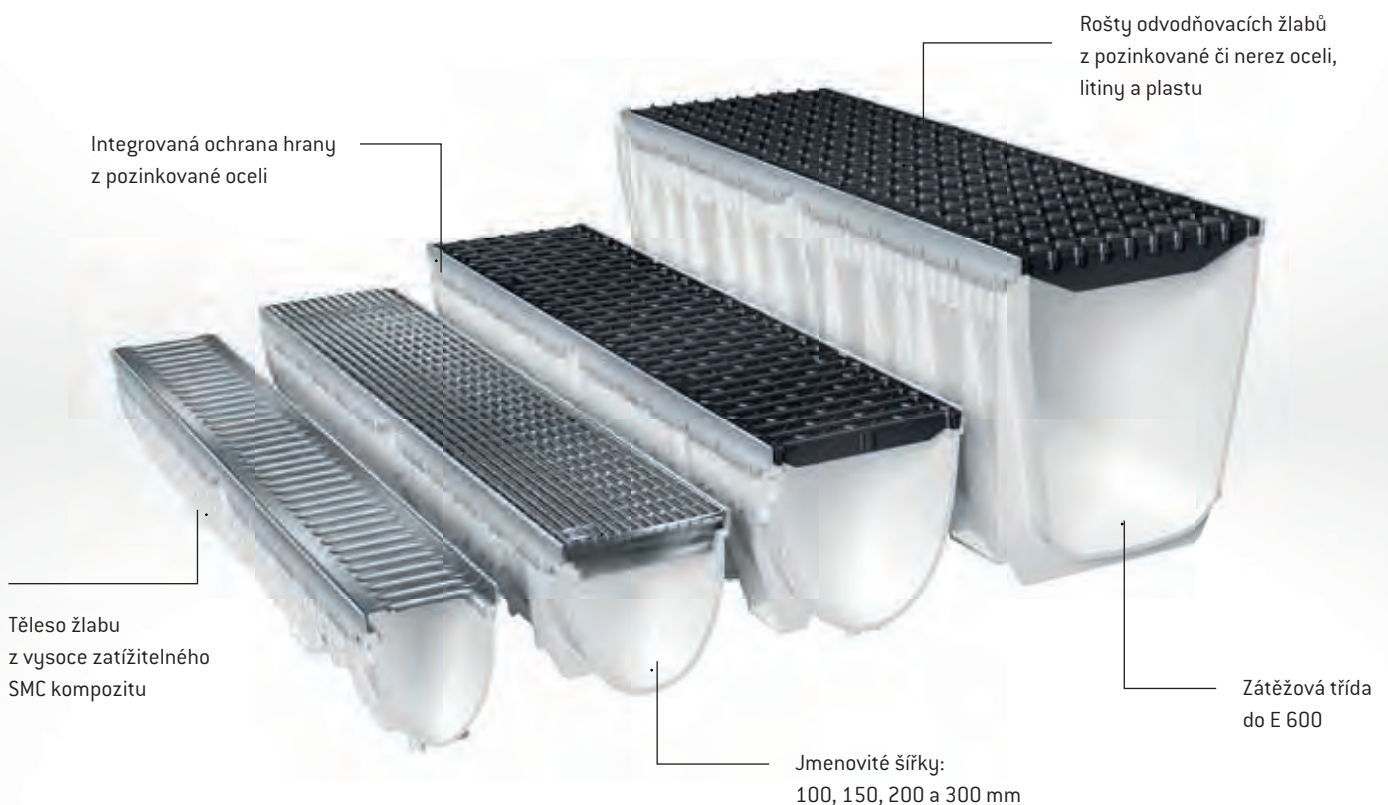


MEARIN 2000 EXPERT  
S INTEGROVANOU OCHRANOU  
HRANY Z POZINKOVANÉ OCELI  
A ŠTĚRBINOVÝ NÁSTAVEC  
MEA TSH TOPSLOT

## MEARIN EXPERT

Pro použití v městských oblastech, na dopravních cestách a v průmyslových zónách:

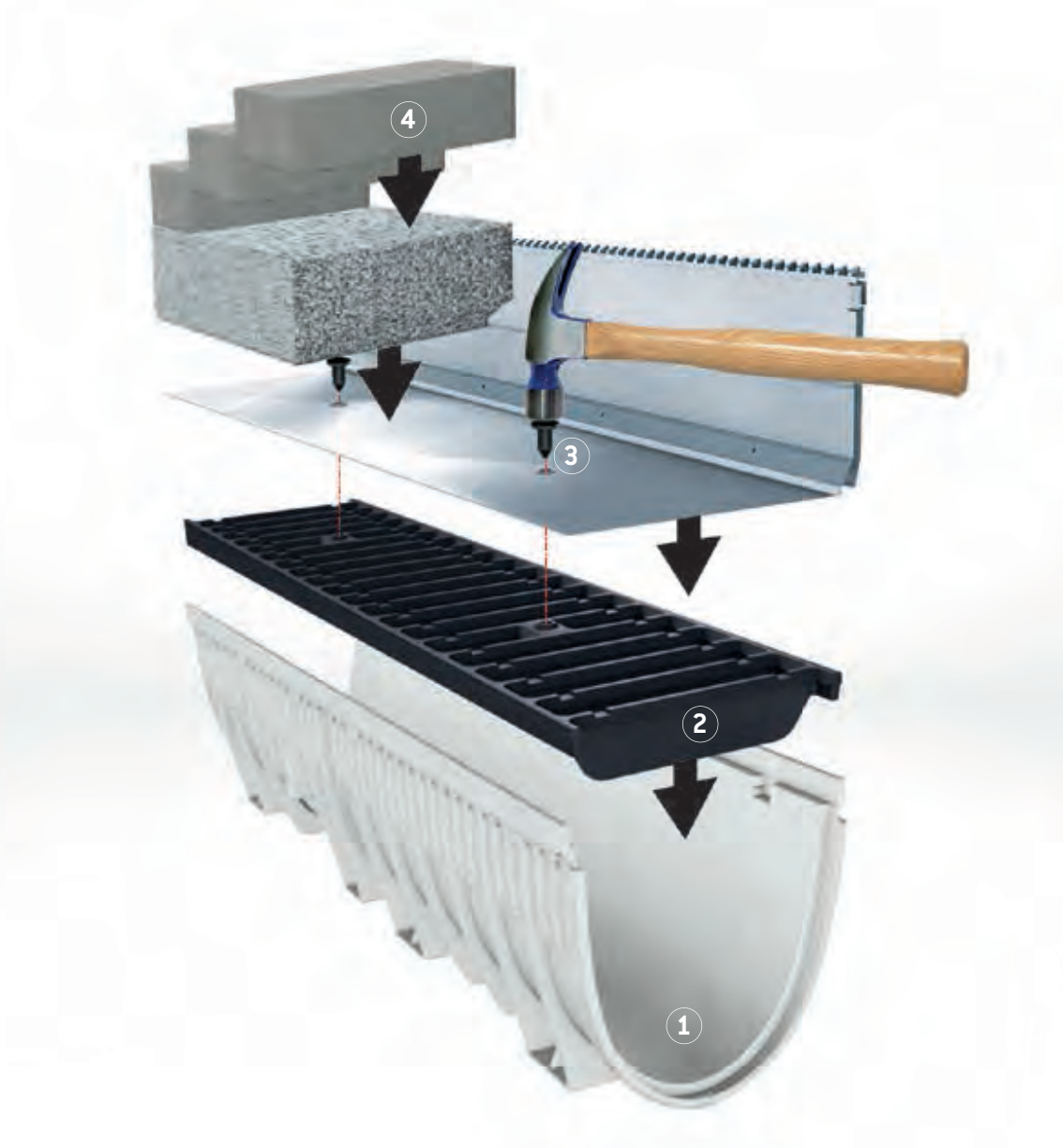
- > Tělesa žlabů z SMC (vysoce stabilní kompozit) s pevně integrovanou ochranou hran z pozinkované oceli pro vysoké zatížení
- > K dispozici ve jmenovitých šířkách 100, 150, 200 a 300 mm. Ve jmenovité šířce 100 mm je k dispozici také v provedení se spádem.
- > Varianty roštu z nerezové či pozinkované oceli, litiny a plastu
- > Oblasti použití: volnočasové zóny, průmyslové zóny, dílny, ulice a dopravní cesty
- > Zátěžová třída do E 600



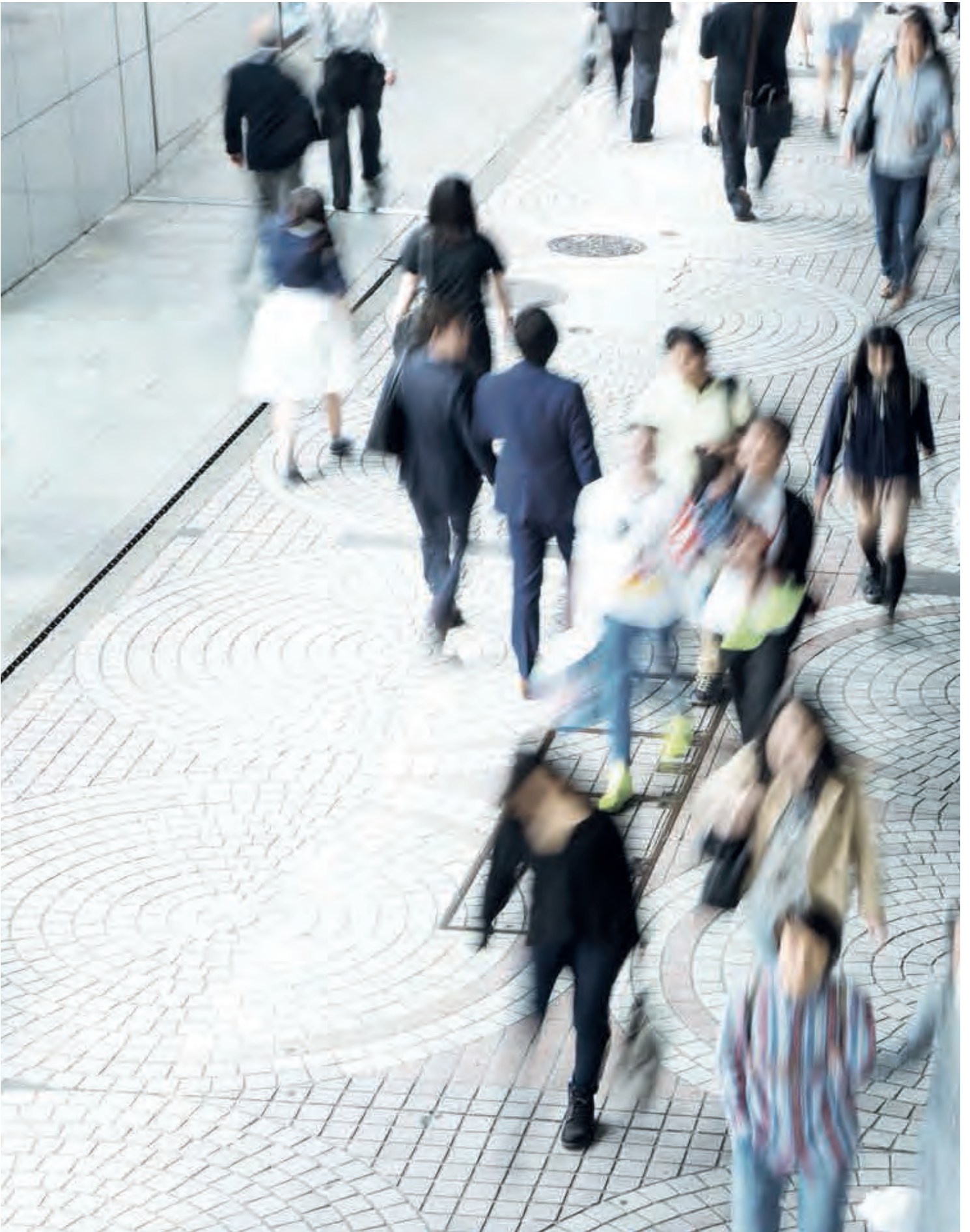
# IMEA TSH TOPSLOT

## JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ MONTÁŽ

Montáž systému TSH se provádí jednoduše a nekomplikovaně, potřebujete pouze kladivo a speciální spojovací prvky TSH.



1. Základ pro systém tvoří podle použití žlab z polymerického betonu nebo SMC kompozitu.
2. Na odvodňovací žlaby jsou nasazeny TSH litinové rošty, šroubení nebo uzavírací systém nejsou nutné.
3. Pomocí spojky je štěrbinový nástavec TSH upevněn na rošt – za tímto účelem naklepněte spojky pomocí kladiva do naplánovaných otvorů. Spojky jsou obsaženy v každé dodávce TSH.
4. Zadlážděte - a máte hotovo.



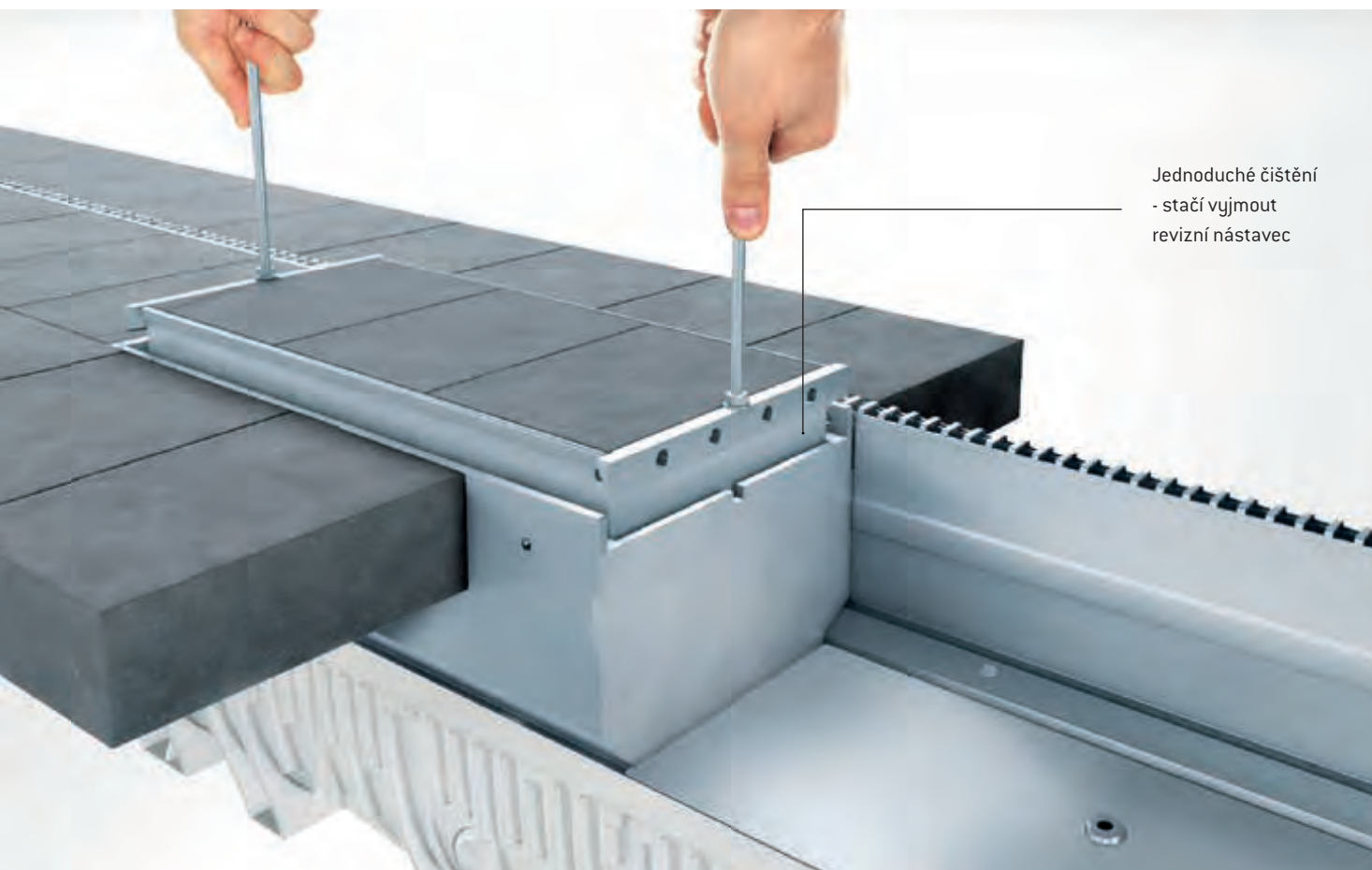
# IMEA TSH TOPSLOT

## ÚDRŽBA A PÉČE, JMENOVITÁ ŠÍŘKA 100 MM

### Revizní prvek pro zadláždění vnitřní vany

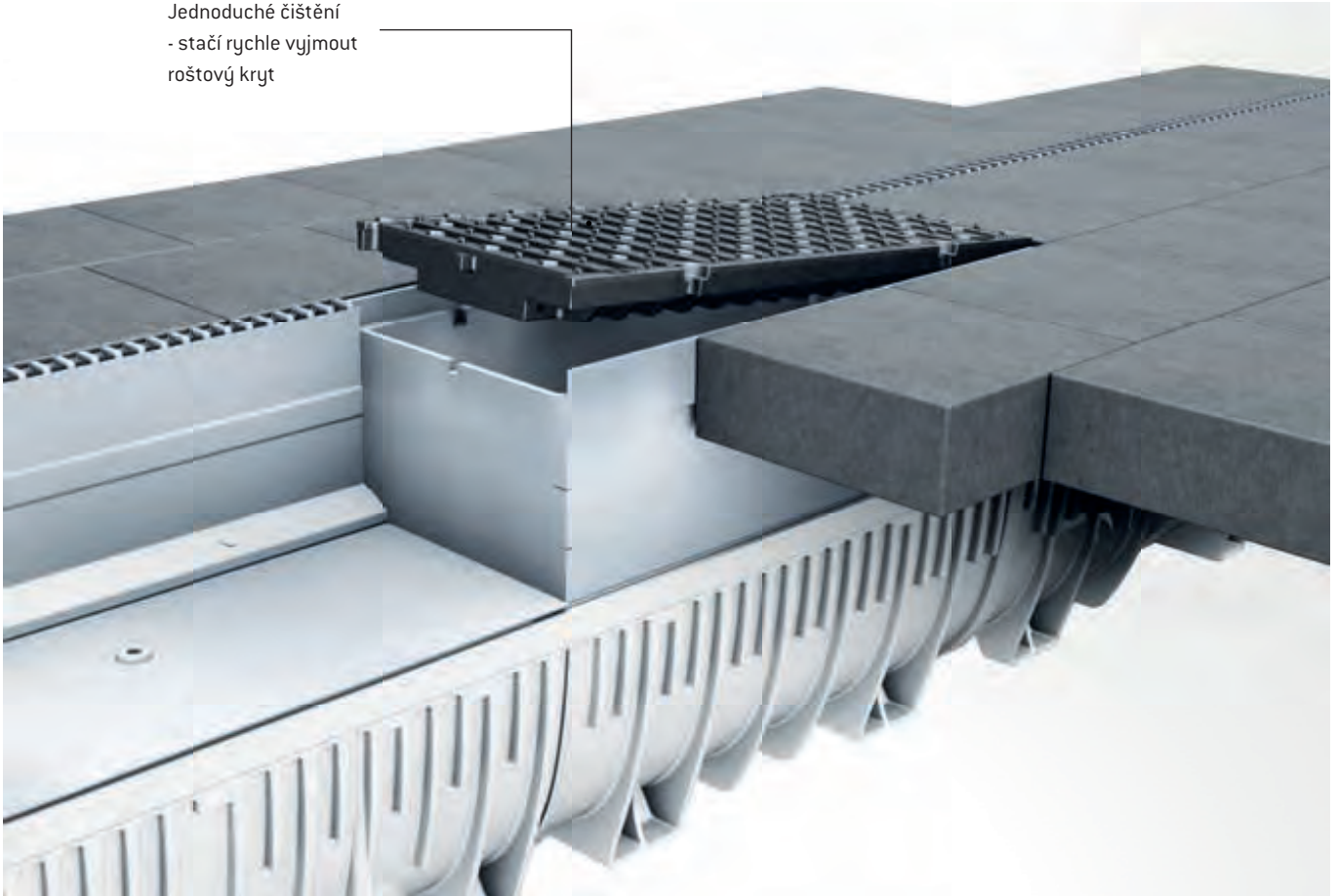
Pro otevření a údržbu systému jsou vyžadovány 2 TSH nástroje na otevírání.

- > Revizní nástavec se skládá z vnitřní a vnější vany. Vnitřní vana je vydlážděna. V případě, že je naplánováno použití vtokového boxu, může být revizní prvek samozřejmě nasazen na něm.
- > Pro otevření revizního prvku vložte prosím nástroje na otevírání do připravených otvorů na začátku a na konci a pevně zašroubujte. Následně vyzvedněte vnitřní vanu pomocí nástroje z vnější vany.
- > Systém lze pouze kontrolovat, příp. oplachovat. U nástavce revizního dílu na vtokovém boxu lze vyjímát nádobu na kal a čistit ji.



Jednoduché čištění  
- stačí vyjmout  
revizní nástavec

Jednoduché čištění  
- stačí rychle vyjmout  
roštový kryt



## IMEA TSH TOPSLOT

ÚDRŽBA A PÉČE, JMENOVITÉ ŠÍŘKY 150, 200 MM A VĚTŠÍ

### Revizní prvek s roštem

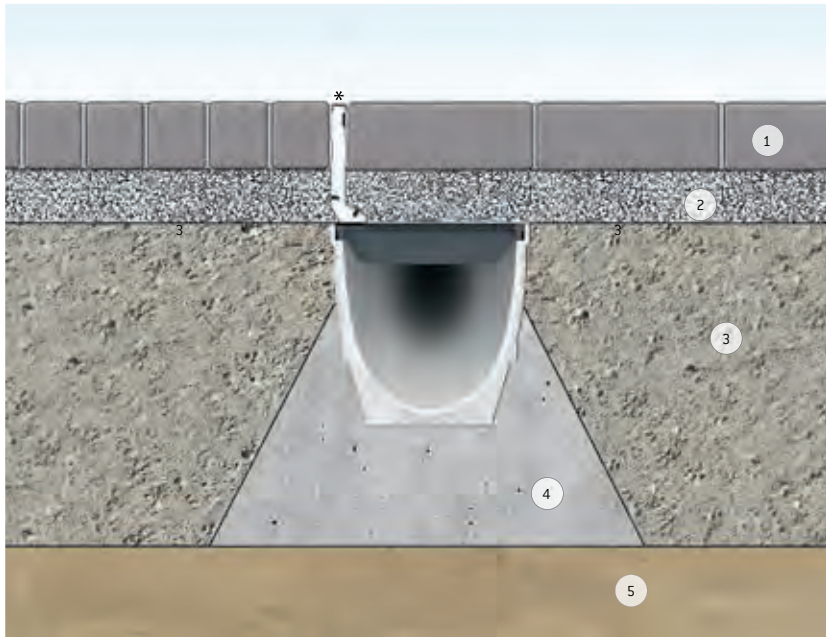
K otevření a údržbě systému je podle pojistky roštu vyžadován ráčnový klíč nebo běžný šroubovák.

- > Jednodílný revizní nástavec je kryt litinovým roštem ze standardního sortimentu výrobků. V případě, že je naplánováno použití vtokového boxu, může být revizní prvek samozřejmě nasazen na něm.
- > Vjmutí roštu:  
Pomocí nástrčného klíče 16 mm uvolněte 4 šrouby a následně vyjměte rošt.
- > Systém je nyní možno zkontrolovat, příp. oplachovat. U nástavce revizního dílu na vtokovém boxu lze vyjímat nádobu na kal a čistit ji.



# POKYNY PRO INSTALACI

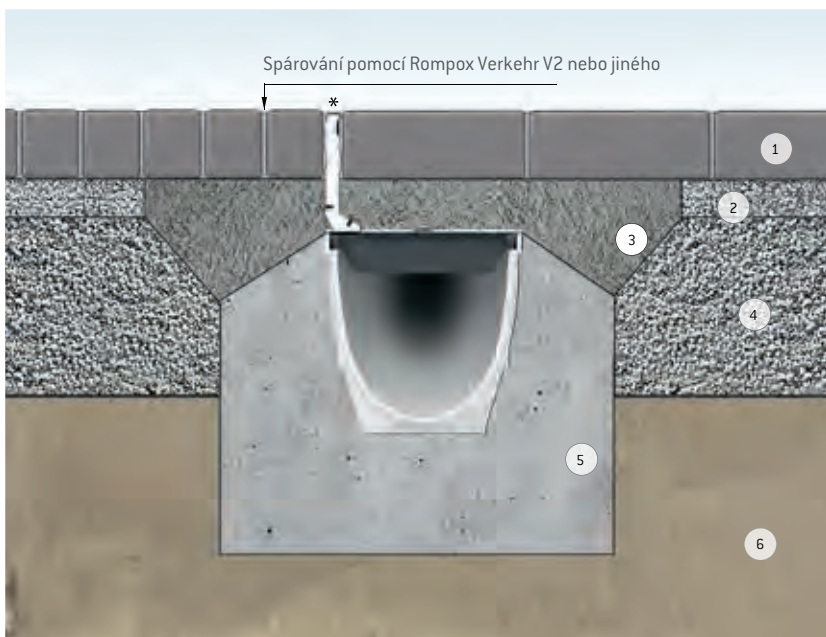
Příklad instalace MEA TSH TOPSLOT pro zátěžovou třídu A 15



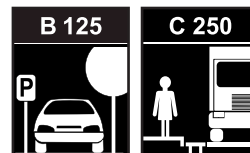
- 1- Dlažba či chodník
- 2- Podklad pro dlažbu
- 3- Nosná vrstva pro dlažbu
- 4- Beton C12/15
- 5- Původní zemina



Příklad instalace MEA TSH TOPSLOT pro zátěžové třídy B 125 a C 250



- 1- Dlažba či chodník
- 2- Podklad pro dlažbu
- 3- Betonové lože
- 4- Suťová/štěrková podkladní vrstva podle směrnic pro stavbu povrchů
- 5- Beton C20/25
- 6- Původní zemina

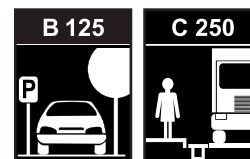


\* Hrana vtokové štěrbině musí ležet 3-5 mm pod hranou dlaždice

**Příklad instalace MEA TSH TOPSLOT pro zátěžové třídy B 125 a C 250**



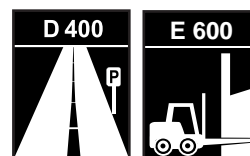
- 1- Asfaltová krycí vrstva
- 2- Asfaltová nosná vrstva
- 3- Beton C20/25
- 4- Suťová/štěrková podkladní vrstva podle směrníc pro stavbu povrchů



**Příklad instalace MEA TSH TOPSLOT pro zátěžové třídy D 400 a E 600**



- 1- Dlážděný povrch
- 2- Betonové lože
- 3- Beton C25/30  
Zesílení podle statických požadavků
- 4- Suťová/štěrková podkladní vrstva podle směrníc pro stavbu povrchů



\* Hrana vtokové štěrbině musí ležet 3-5 mm pod hranou dlaždice

## IMEA TSH TOPSLOT

PRO TĚLESA ŽLABŮ Z SMC KOMPOZITU A ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY Z POLYMERICKÉHO BETONU A KOVU



\* Volitelně je k dispozici lapač zápachu

### PŘEDNOSTI

- > Boční štěrbinový nástavec z pozinkované nebo nerezové oceli
- > Vyhovuje všem druhům použití
- > Délka: 500 a 1000 mm
- > Štěrbinový nástavec pro žlabové systémy MEARIN PLUS/EXPERT, MEADRAIN S (jmenovitá šířka 100 mm), MEAHOME PLUS a MEATEC 130
- > Výška hrdla: 110 mm
- > Zátěžová třída: B 125

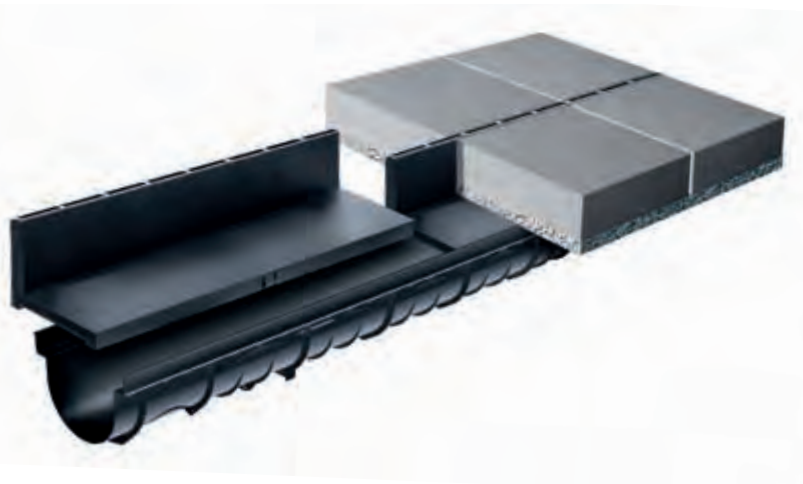






## IMEA TSH TOPSLOT

PRO TĚLESA ŽLABŮ Z SMC KOMPOZITU A ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY Z POLYMERICKÉHO BETONU A PLASTU



### PŘEDNOSTI

- > Boční štěrbinový nástavec z plastu
- > Délka: 500 mm
- > Štěrbínový nástavec pro žlabové systémy MEARIN PLUS/EXPERT, MEADRAIN S (jmenovitá šířka 100 mm) a MEATEC 130
- > Výška hrdla: 60 mm
- > Zátěžová třída: A 15



PĚŠÍ ZÓNY

# IMEA TOPSLOT

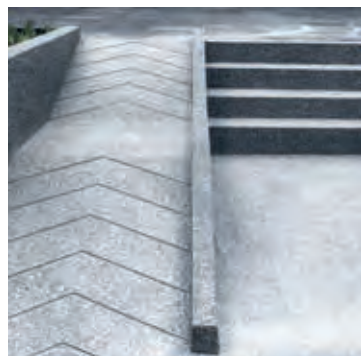
## OBLASTI POUŽITÍ



VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ



PRŮMYSLOVÉ STAVBY

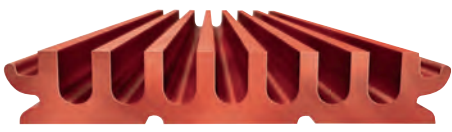


BEZBARIÉROVÉ STAVBY

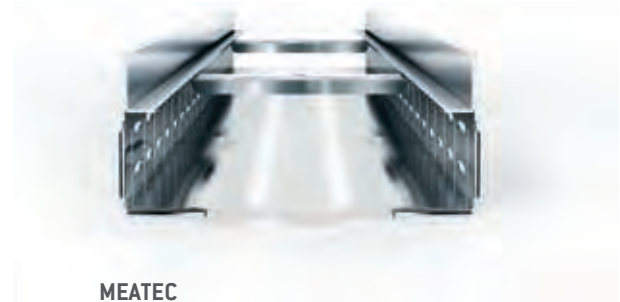


SCHODOVÉ VSTUPY

# DOPLŇKOVÉ PORTFOLIO PRODUKTŮ MEA WATER MANAGEMENT



**MEARIN PG EVO**  
Odvodňovací řešení  
pro vícepodlažní parkoviště



**MEATEC**  
Profesionální odvodňovací systém  
pro terasy a fasády



**MEARIN**  
Ultralehký vysoce výkonný  
odvodňovací systém z SMC  
kompozitu (E 600)



**MEADRAIN TRAFFIC**  
Profesionální odvodňovací systémy  
pro ulice a dálnice



**BUILDING SUCCESS**

**ME A Water Management s.r.o.**

Domažlická 1059/180

314 56

Píseň

**KARLOVY VARY**

Jáchymovská 206/76  
360 04

Tel.: 353 220 259

E-mail:

karlovy.vary@mea-odvodneni.cz

**BRNO**

Hlávkova 648/8  
602 00

Tel.: 702 269 284

E-mail:

brno@mea-odvodneni.cz

**TURNOV**

Žižkova 562  
511 01

Tel.: 602 352 236

E-mail:

turnov@mea-odvodneni.cz

**PRAHA**

Strašnická 382/43  
102 00

Tel.: 274 782 526

E-mail:

paha@mea-odvodneni.cz

**STRAKONICE**

Řepice 138  
386 01

Tel.: 724 960 499

E-mail:

budejovice@mea-odvodneni.cz

**DRIETOMA**

Areál PDP  
913 03

Tel.: +421 / 32 64 99 169

E-mail:

mea@mea.sk



[www.mea-odvodneni.cz](http://www.mea-odvodneni.cz)