



4

## XtraDrain Žlaby z plastu

**COLLECT:**  
Sbírat a pojmout



## XtraDrain – Odvodňovací žlaby z plastu

<b>XtraDrain</b>		Provedení: Kompozitní hrana	174
	Odvodňovací žlaby, vpusti a příslušenství	Příslušenství	177
		Provedení: Pozinkovaná hrana	178
		Příslušenství	181
	Rošty		182
	Detaily uložení		190



Prohlášení o vlastnostech  
naleznete na: [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

ACO XtraDrain  
Online informace



# XtraDrain – důmyslný a lehký odvodňovací systém

Extremně lehký systém XtraDrain byl navržen pro aplikace s třídou zatížení až D 400 (pouze s pozinkovanou hranou) dle EN 1433. Systém se vyznačuje snadnou manipulací v kombinaci s vynikající kvalitou provedení. Technické detaily, jako je například osvědčený V-profil nebo hexagonální struktura bočních stěn splňují všechny požadavky na moderní odvodňovací žlab. Spojení pero/drážka na začátku a na konci žlabu umožňuje snadnou a pohodlnou instalaci.

Třídy zatížení <sup>1)</sup>	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400

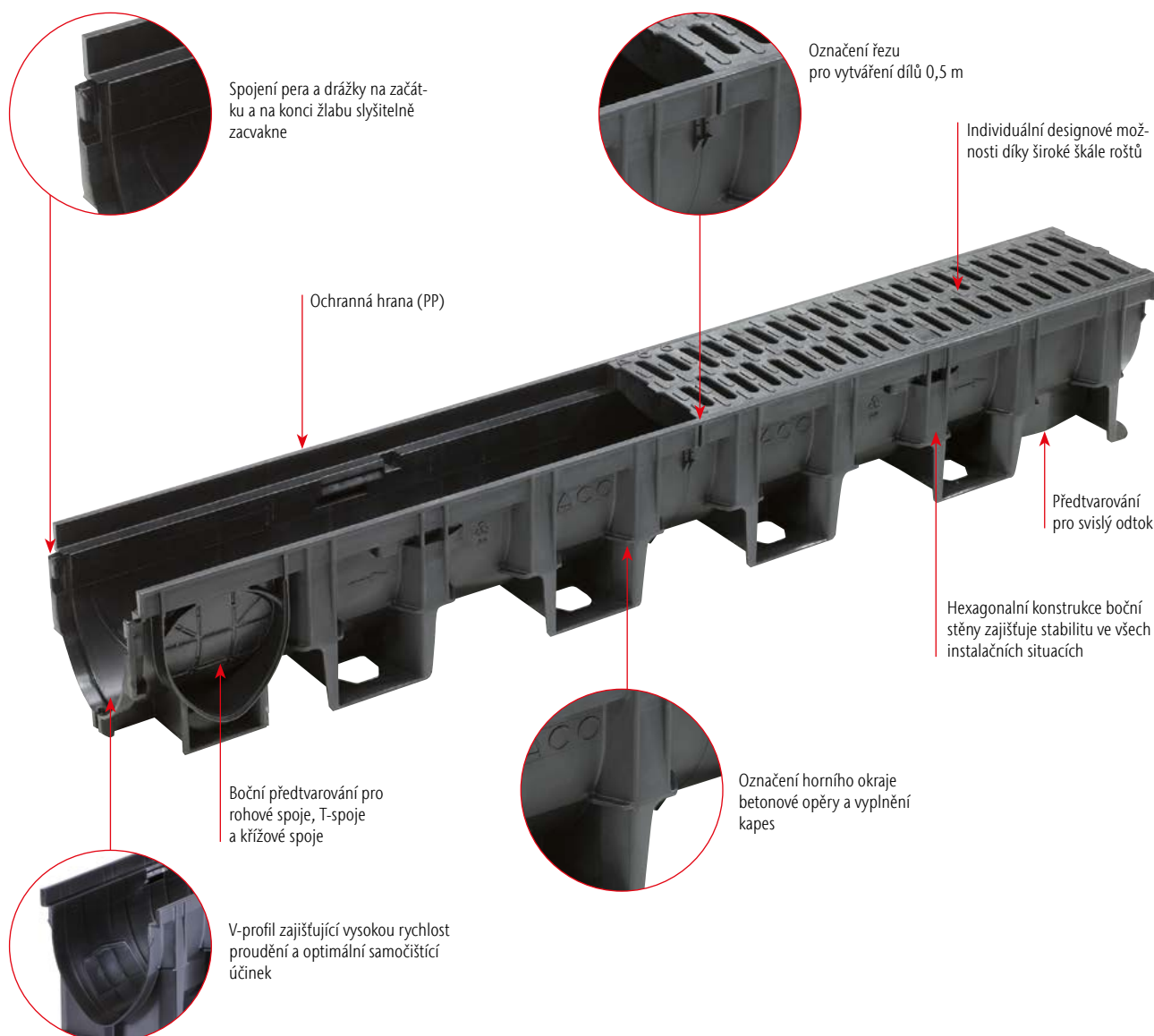
dle EN 1433

Světlá šířka NW	
100, 150, 200	

Materiál	
Plast (polypropylen)	

Oblast použití	
■ Odvodnění fasád	■ Pěší a cyklo stezky
■ Veřejné prostory a náměstí	■ Parkoviště osobních aut

## Výhody



<sup>1)</sup> Další informace k třídám zatížení na straně 450.

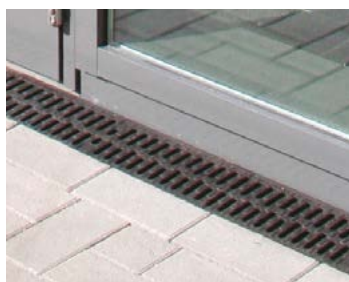
### Použití jako odvodnění volných ploch

Komfortní v celé délce linie – návrh odvodnění a design otevřených prostorů je s ACO XtraDrain ještě snadnější. Vysoce kvalitní plast kombinuje extrémně nízkou hmotnost a vysokou stabilitu. Hexagonální struktura boční stěny zajišťuje, že tělo žlabu je stabilní ve všech instalačních situacích.

Praktická je také dělitelnost 1 m prvků: Pokud oddělíte ACO XtraDrain v místě předem naznačeného řezu, lze jej pak použít jako prvek o délce 0,5 m.



4



### Použití jako odvodnění fasád

Reprezentativní pláště budovy vyžadují atraktivní vzhled fasádního odvodnění. Extrémně lehké tělo žlabu XtraDrain lze zkrátit na libovolnou požadovanou délku. Řešení rohových skladeb lze snadno a esteticky vytvořit pomocí žlabu u fasády. Doplnkové příslušenství včetně široké škály roštů dotváří ucelený sortiment a umožňuje jednoduchou a profesionální instalaci celého systému.

### Použití jako štěrbinový žlab

Společně se štěrbinovým roštem z nerezové nebo pozinkované oceli vytváří odvodňovací žlab XtraDrain stylově nenápadný odvodňovací systém.

Pohledové dlažby si zachovávají svojí vlastní estetiku bez rušivých prvků a oblasti jsou přitom diskrétně a bezpečně odvodněny. Inspekční díly umožňují přístup do žlabu a zajišťují tak snadné čištění a údržbu nízkotlakým nebo vysokotlakým zařízením. Při dodržení instalačních pokynů je možné osadit štěrbinové rošty až pro zátěžovou třídu D 400.

Dostupné šířky: NW 100, 150 a 200 mm. Informace k roštům naleznete v Kapitole 5 na straně 200.



## Systémové prvky a příslušenství

Bohaté příslušenství doplňuje kompletní odvodňovací systém ACO XtraDrain.

4



Pachový uzávěr  
volitelné příslušenství  
k odtokové šachtě

Odtoková šachta  
krátké a dlouhé provedení,  
s těsněným odtokem,  
včetně kalového koše

1,0 m žlab  
s kompozitní nebo  
pozinkovanou ochrannou  
hranou

Rošty  
široká škála standardních a  
designových roštů

Kalový koš  
pro zachycování  
hrubých nečistot

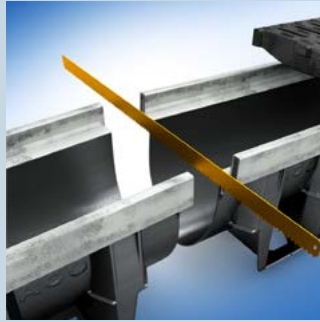
Systém XtraDrain X 100 disponuje rovněž standardní odtokovou vpustí o délce 0,5 m.



Odtoková šachta se sběrným košem zajišťuje shromažďování hrubých nečistot a tím zabraňuje jejich další vniknutí do veřejné kanalizační sítě. Vyražením předtvarování ve dně žlabu je možné se napojit přímo do kanalizační sítě, a to přes dodávané adaptéry odtoku DN 110, DN 160 a DN 200 (dle jmenovité šíře žlabu). Kruhový tvar navíc umožňuje připojení základního vedení ze všech stran. Základní výška vpusti je 512 mm, ale v případě potřeby je možné vpust snížit (např. z důvodu nedostatečné výšky pro umístění vpusti) odebráním středního dílu na 295 mm. Lapač nečistoty v tomto případě lze také zkrátit.



Žlaby ACO XtraDrain lze jednoduše řezat pomocí pilky na železo. Pokud odříznete žlab v místě předem naznačeného řezu, získáte plnohodnotný prvek o délce 0,5 m pro další použití.



0,5 m žlab  
lze jednoduše vytvořit  
řezem v půlce žlabu



Boční připojení  
pro rohové spoje, T-spoje  
a křížové spoje

Čelní stěna s odtokem  
– vyústěním nátrubkem

Kombinovaná čelní stěna  
pro začátek / konec žlabu

Boční předtvarování žlabu nabízí  
možnost rohové spoje, T-spoje a  
křížové spoje.



Adaptér pro napojení svislého odtoku  
umožňuje přímé napojení na svislé  
kanalizační potrubí

Čelní stěny pro začátek a konec  
žlabu, stejně jako verze čelní stěny  
s odtokem (pro připojení svodného  
potrubí) doplňují kompletní příslu-  
šenství.



## Provedení: Kompozitní hrana

### ACO Produktové výhody

- Vyrobeno z kompozitu (polypropylen)
- S příčným řezem tvaru V
- Pro rošty s bezšroubovou aretačí Drainlock®

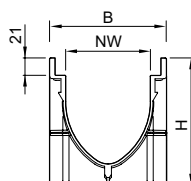
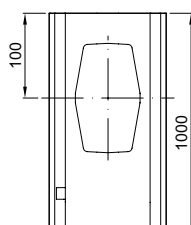
- Odvodňovací systém dle EN 1433/  
DIN 19580
- Třída zatížení A 15 – C 250



### Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Volitelná jmenovitá šířka NW 100, 150 nebo 200 mm
- Žlabové těleso s bočním předvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje



Typ	Rozměry				Váha [kg]	BAL	Obj. číslo	
	Délka [mm]	Světlá šířka		Výška [mm]				
		NW [mm]	Šířka [mm]					
	X 100 C	1000	100	138	150	1,9	60	11000
		X 150 C	1000	150	188	210	2,5	28
X 200 C		1000	200	238	265	3,4	15	11018

## Odtoková šachta s adaptérem

- Možnost připojení základního vedení DN 110 a DN 160
- Včetně kalového koše a adaptéru pro napojení na žlab



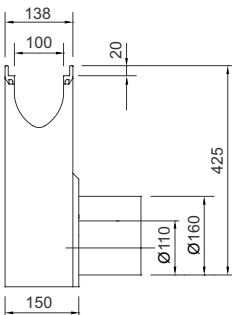
Vhodné pro [typ]	Rozměry Výška [mm]	Odtok ze vpusti	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo	
		DN/OD [mm]				
	X 100 C	512	110/160	2,0	25	11385
	X 150 C	512	110/160	3,7	18	11386
	X 200 C	512	160/200	4,9	12	11387



### Vpust, 500 mm

- Z polymerbetonu
- S kompozitní ochrannou hranou
- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Včetně kalového koše, PP

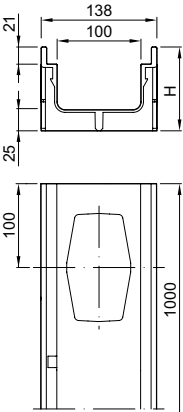


Vhodné pro	Rozměry			Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
 X 100 C (H 150 mm)	500	138	450	110	25,5	10	132534
				160	25,0	10	132535






### Ploché žlaby bez spádu, 1000 mm

- Jmenovitá šířka NW100 mm





Typ	Rozměry			Váha	BAL	Objednací číslo
	Délka	Šířka	Výška	[kg]	[ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			
 X 100 C	1000	138	75	1,0	70	11004
			100	1,2	50	11005

## Příslušenství

Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
		[kg]	[ks]	
 <b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
	□ X 100	0,1	10	11086
	□ X 150		10	11093
	□ X 200		10	11098
 <b>Čelní stěna s odtokem</b> ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
	□ X 100, DN/OD 110	0,1	10	11087
	□ X 150, DN/OD 160	0,2	36	11094
	□ X 200, DN/OD 200	0,2	24	11099
 <b>Odtokový adaptér</b> ■ Pro napojení svislého odtokového potrubí ■ Z polypropylenu ■ Dva průměry odtoků pro žlab X 100	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
	□ X 100, DN/OD 110	0,1	5	11285
	□ X 100, DN/OD 160	0,1	5	11286
	□ X 150, DN/OD 160	0,3	1	11288
	□ X 200, DN/OD 200	0,4	1	11289
 <b>Kombinovaná čelní stěna (ploché žlaby)</b> ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085
 <b>Pachový uzávěr</b> ■ Z polypropylenu ■ Včetně gumové zátky	■ XtraDrain odtoková šachta			
	□ DN/OD 110	1,2	1	11191
	□ DN/OD 160 a 200		1	11192

## Příslušenství pro rošty

 <b>Hák na krycí rošty</b> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
 <b>Hák na krycí rošty, malý</b> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakovaný	■ Mřížkové Q <sup>+</sup> ■ Kompozitní ■ U-profil ■ Triangl profily	0,25	10	01367

## Provedení: Pozinkovaná hrana

### ACO Produktové výhody

- Vyrobeno z kompozitu (polypropylen)
- S příčným řezem tvaru V
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®

- Odvodňovací systém dle EN 1433/  
DIN 19580
- Třída zatížení A 15 – D 400



### Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Volitelná jmenovitá šířka NW 100, 150 nebo 200 mm
- Žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje



Typ	Rozměry				Váha [kg]	BAL	Obj. číslo	
	Délka [mm]	Světlá šířka NW [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	X 100 S	1000	100	142	150	3,5	60	11100
	X 150 S	1000	150	192	210	4,0	28	11111
	X 200 S	1000	200	242	265	4,9	15	11118

## Odtoková šachta s adaptérem

- Možnost připojení základního vedení DN 110 a DN 160
- Včetně kalového koše a adaptéru pro napojení na žlab

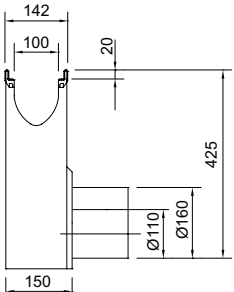


Vhodné pro [typ]	Rozměry Výška [mm]	Odtok ze vpusti	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo	
		DN/OD [mm]				
	X 100 C	512	110/160	2,0	25	11385
	X 150 C	512	110/160	3,7	18	11386
	X 200 C	512	160/200	4,9	12	11387

### Vpust, 500 mm

- Z polymerbetonu
- S pozinkovanou ochrannou hranou
- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Včetně kalového koše, PP

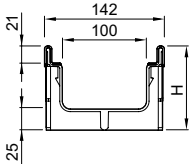


Vhodné pro	Rozměry			Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
 X 100 S (H 150 mm)	500	142	450	110	26,5	10	132564
				160	26,0	10	132565





### Ploché žlaby bez spádu, 1000 mm

- Jmenovitá šířka NW100 mm





Typ	Rozměry			Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka	Výška	[kg]	[ks]	
	[mm]	[mm]	[mm]			
 X 100 S	1000	142	75	2,6	80	11104
			100	2,9	50	11105

## Příslušenství

Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
		[kg]	[ks]	
 <b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
	□ X 100	0,1	10	11086
	□ X 150		10	11093
	□ X 200		10	11098
 <b>Čelní stěna s odtokem</b> ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
	□ X 100, DN/OD 110	0,1	10	11087
	□ X 150, DN/OD 160	0,2	36	11094
	□ X 200, DN/OD 200	0,2	24	11099
 <b>Odtokový adaptér</b> ■ Pro napojení svislého odtokového potrubí ■ Z polypropylenu ■ Dva průměry odtoků pro žlab X 100	■ XtraDrain s kompozitní a pozinkovanou hranou			
	□ X 100, DN/OD 110	0,1	5	11285
	□ X 100, DN/OD 160	0,1	5	11286
	□ X 150, DN/OD 160	0,3	1	11288
	□ X 200, DN/OD 200	0,4	1	11289
 <b>Kombinovaná čelní stěna (ploché žlaby)</b> ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polypropylenu	■ XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085
 <b>Pachový uzávěr</b> ■ Z polypropylenu ■ Včetně gumové zátky	■ XtraDrain odtoková šachta			
	□ DN/OD 110	1,2	1	11191
	□ DN/OD 160 a 200		1	11192

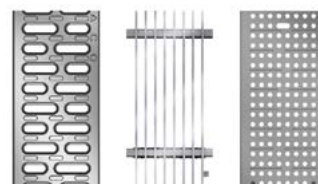
## Příslušenství pro rošty

 <b>Hák na krycí rošty</b> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
 <b>Hák na krycí rošty, malý</b> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakovaný	■ Mřížkové Q <sup>+</sup> ■ Kompozitní ■ U-profil ■ Triangl profily	0,25	10	01367

# Rošty pro X 100

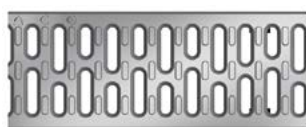
## Zátěžová třída A 15 – pro žlaby NW 100

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



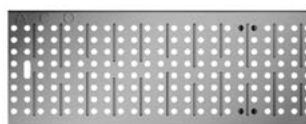
Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	Váha [kg]	BAL	Obj. číslo
	Délka [mm]	Šířka [mm]					

### Můstkový rošt



Pozinkovaná ocel	1000	123	10	312	1,9	200	12610
	500	123	10	312	0,9	200	12611
Nerezová ocel	1000	123	10	312	2,0	200	12640
	500	123	10	312	1,1	200	12641

### Děrovaný rošt



Pozinkovaná ocel	1000	123	6	178	2,9	200	12666
	500	123	6	178	1,4	200	12667
Nerezová ocel	1000	123	6	178	2,9	200	12664
	500	123	6	178	1,4	100	12665

## Konfiguratör roštů

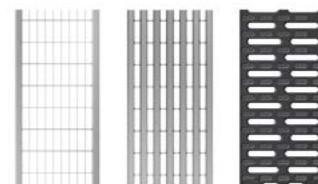
### Kompletní přehled roštů

Konfiguratör roštů umožňuje zvolit jak typ roštu, tak i různé povrchy dle Vašeho kritéria. Technické údaje o zvoleném typu roštu včetně zobrazení ve zvoleném povrchu je možné stáhnout ve formátu PDF. Navštivte:

**[www.draindesign.aco](http://www.draindesign.aco)**

## Zátěžová třída B 125 – pro žlaby NW 100

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr

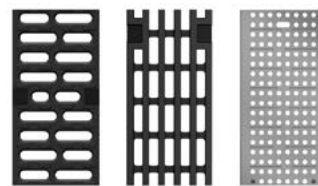


	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]					
<b>Mřížkový rošt Q<sup>+</sup></b>								
	Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	150	132560
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132561
	Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132542
<b>Rošt s podélnými U-profilý</b>								
	Pozinkovaná ocel	1000	123	8	430	3,9	100	132555
		500	123	8	430	1,9	100	132550
	Nerezová ocel	1000	123	8	430	3,9	100	132556
		500	123	8	430	1,9	100	132551
<b>Můstkový rošt</b>								
	Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	2,3	200	12676
<b>Rošt s podélnými Triangl profily</b>								
	Nerezová ocel	1000	123	6	465	3,6	100	132557
		500	123	6	465	1,8	100	132552
<b>Kompozitní můstkový rošt Microgrip (černý)</b>								
	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,9	204	132710
<b>Kompozitní můstkový rošt (stříbrošedý)</b>								
	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,8	204	132267
<b>Plný kryt, kompozitní (černý)</b>								
	Kompozit, PA	500	123	–	–	0,8	204	132729





### Zátěžová třída C 250 – pro žlaby NW 100

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /m]	[kg]	[ks]	

#### Můstkový rošt

	Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	3,2	200	12670
	Pozinkovaná ocel	1000	123	10	312	4,3	200	12614
		500	123	10	312	2,2	200	12615
	Nerezová ocel	1000	123	10	312	2,6	200	12644
		500	123	10	312	1,5	200	12645

#### Rošt s podélnými pruty – mřížkový

	Tvárná litina EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673
---	----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-------

#### Rošt Heelguard

	Tvárná litina EN-GJS	500	123	5	191	3,8	200	12675
---	----------------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	-------


#### Kompozitní můstkový rošt Microgrip (černý)

	Kompozit, PA	500	123	8	284	1,0	204	132720
---	--------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	--------

#### Kompozitní můstkový rošt (stříbrošedý)

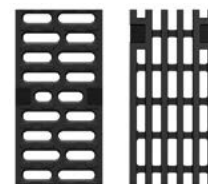
	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,9	204	132266
---	--------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	--------

#### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>

	Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	800	4,8	100	132880
		500	123	30 x 10	800	2,4	100	132881
	Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	800	4,0	100	132882
		500	123	30 x 10	800	2,0	100	132883

## Zátěžová třída D 400 – pro žlaby NW 100

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



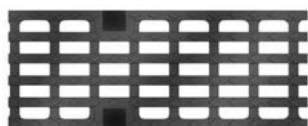
Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]					

### Můstkový rošt



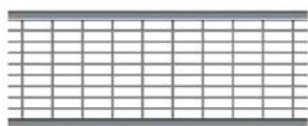
Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	4,4	200	12671
----------------------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-------

### Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,5	200	12674
----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	-------

### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>



Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	690	5,2	100	132885
	500	123	30 x 10	690	2,6	100	132886
Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	690	5,2	100	132887
	500	123	30 x 10	690	2,6	100	132888

## Ocenění

Ocenění  
za rošt s podélnými U-profilů



reddot design award  
winner 2015



German  
Design Award  
NOMINEE 2015



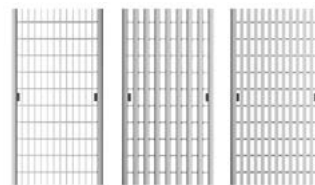
Ocenění za odvodňovací systém  
ACO DRAIN® Multiline



# Rošty pro X 150

## Zátěžová třída B 125 – pro žlaby NW 150

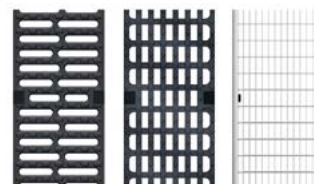
- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /m]	[kg]	[ks]	
<b>Mřížkový rošt Q<sup>+</sup></b>								
	Pozinkovaná ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601
		500	173	30 x 10	1182	2,7	50	133602
	Nerezová ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,3	100	133603
		500	173	30 x 10	1182	2,7	50	133604
<b>Rošt s podélnými U-profilý</b>								
	Pozinkovaná ocel	1000	173	9	687	5,1	100	133625
		500	173	9	687	2,5	50	133626
	Nerezová ocel	1000	173	9	687	5,1	100	133627
		500	173	9	687	2,6	50	133628
<b>Rošt s podélnými Triangl profily</b>								
	Nerezová ocel	1000	173	6	668	6,4	48	133633
		500	173	6	668	3,1	24	133634

## Zátěžová třída C 250 – pro žlaby NW 150

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]					

### Můstkový rošt



Tvárná litina EN-GJS	500	173	12	578	5,3	96	13070
----------------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------

### Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073
----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------

### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>



Pozinkovaná ocel	1000	173	30 x 10	1200	5,8	100	133605
	500	173	30 x 10	1200	2,9	50	133606
Nerezová ocel	1000	173	30 x 10	1200	5,7	100	133607
	500	173	30 x 10	1200	2,9	50	133608

## Zátěžová třída D 400 – pro žlaby NW 150

### Můstkový rošt



Tvárná litina EN-GJS	500	173	12	578	7,8	96	13071
----------------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------

### Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	96	13074
----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------

### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>

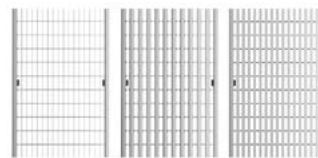


Pozinkovaná ocel	1000	173	28 x 9	1050	8,0	100	133609
	500	173	28 x 9	1050	4,0	50	133610
Nerezová ocel	1000	173	28 x 9	1050	8,0	100	133611
	500	173	28 x 9	1050	4,0	50	133612

# Rošty pro X 200

## Zátěžová třída B 125 – pro žlaby NW 200

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /m]	[kg]	[ks]	

### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>



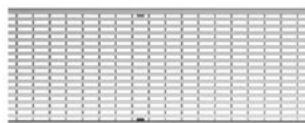
Pozinkovaná ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613
	500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614
Nerezová ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615
	500	223	30 x 10	1575	3,7	24	133616

### Rošt s podélnými U-profilý



Pozinkovaná ocel	1000	223	9	846	7,4	48	133629
	500	223	9	846	3,6	24	133630
Nerezová ocel	1000	223	9	846	7,4	48	133631
	500	223	9	846	3,7	24	133632

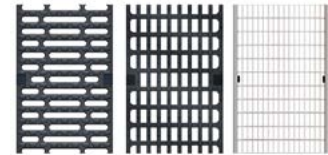
### Rošt s podélnými Triangl profily



Nerezová ocel	1000	223	6	867	8,1	48	133635
	500	223	6	867	4,0	24	133636

### Zátěžová třída C 250 – pro žlaby NW 200

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]					

#### Můstkový rošt



Tvárná litina EN-GJS	500	223	12	740	8,6	90	13470
----------------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------

#### Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473
----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------

#### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>



Pozinkovaná ocel	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133617
	500	223	28 x 9	1375	5,2	24	133618
Nerezová ocel	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133619
	500	223	28 x 9	1375	5,3	24	133620

### Zátěžová třída D 400 – pro žlaby NW 200

#### Můstkový rošt



Tvárná litina EN-GJS	500	223	12	740	11,9	90	13471
----------------------	-----	-----	----	-----	------	----	-------

#### Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	90	13474
----------------------	-----	-----	---------	-----	------	----	-------

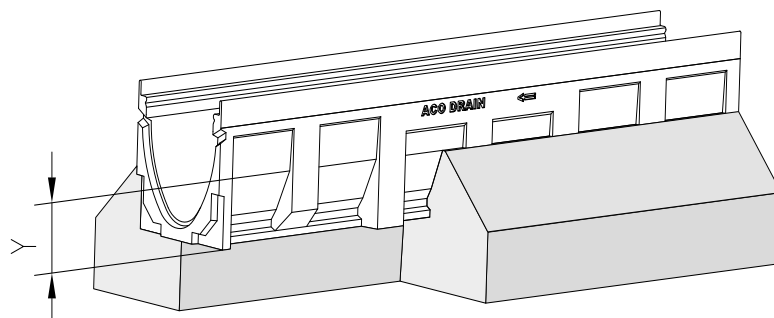
#### Mřížkový rošt Q<sup>+</sup>



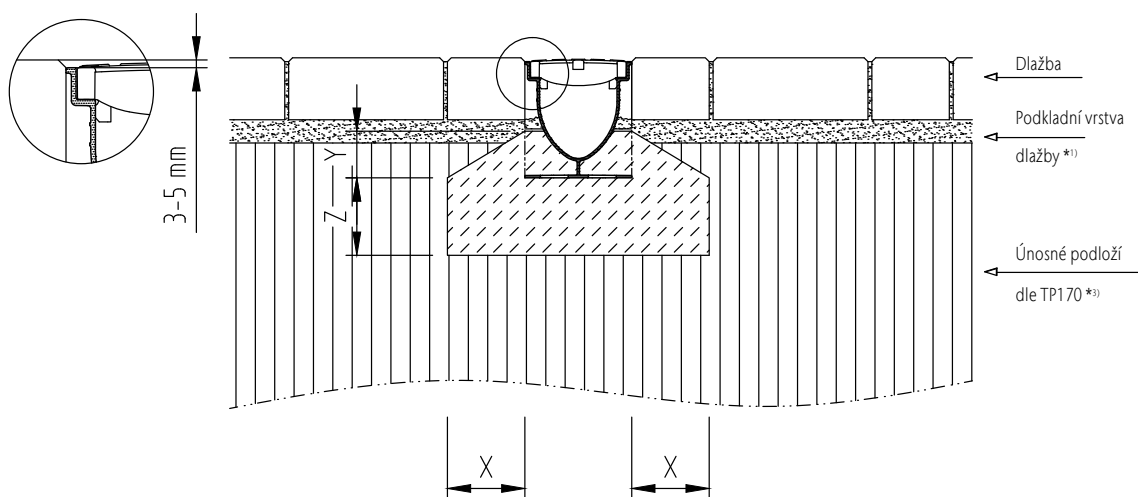
Pozinkovaná ocel	1000	223	28 x 9	1375	13,0	48	133621
	500	223	28 x 9	1375	6,4	24	133622
Nerezová ocel	1000	223	28 x 9	1375	13,0	48	133623
	500	223	28 x 9	1375	6,4	24	133624

## Přehled detailů uložení

Stavební rozměr Y je stanovený v příslušných detailech uložení ACO a určuje minimální množství betonu pro boční stabilizaci těla žlabu. Tato hodnota může být různá v závislosti na výšce žlabu a síle následné vrchní vrstvy.



## Uložení do dlažby – A 15

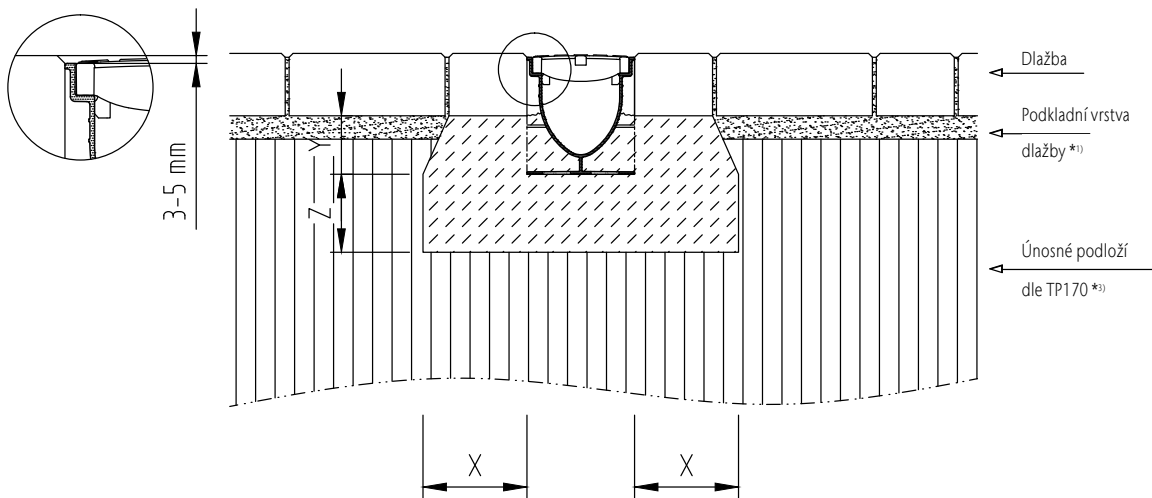


Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	<b>A 15</b>	<b>B 125</b>	<b>C 250</b>	<b>D 400</b>	<b>E 600</b>
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15			
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)			
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10			
	Y (cm)	6	6			
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10			

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

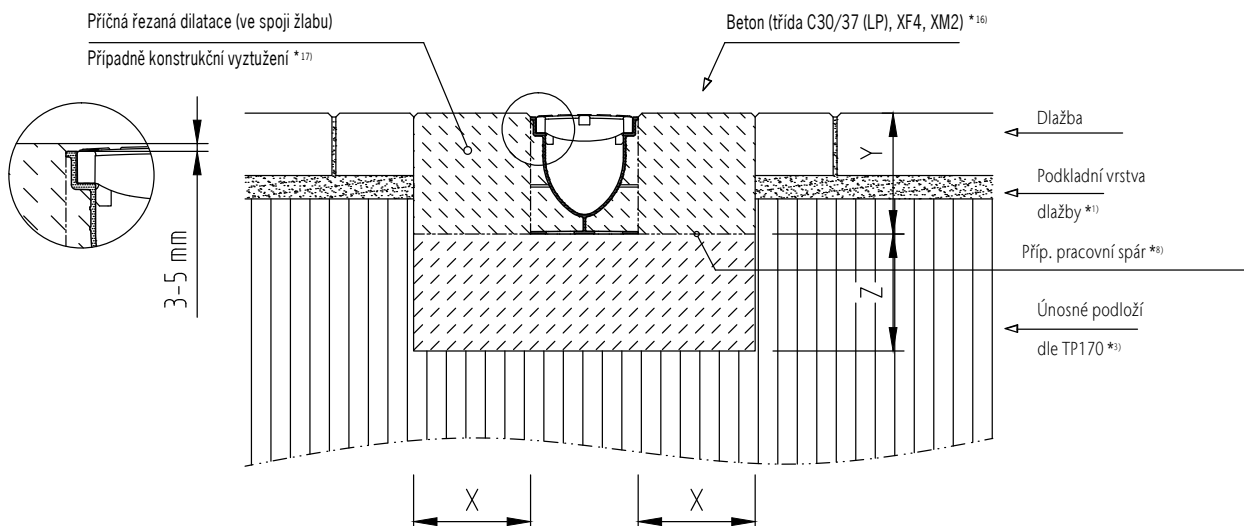
## Uložení do dlažby – B 125 až C 250



Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)		
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y (cm)		Lůžko dlažby			
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)



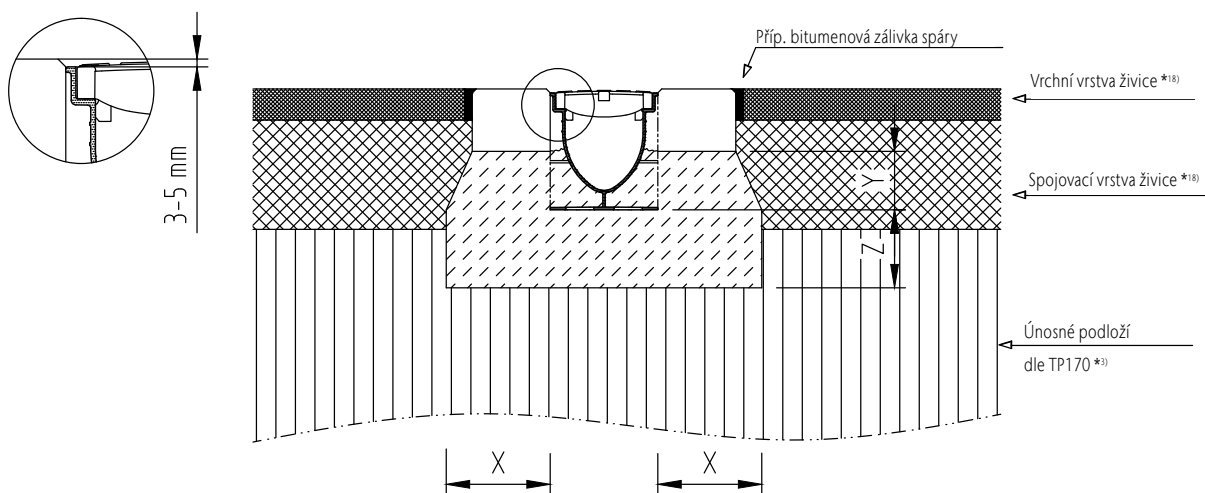
Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)	Na dotaz	
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15	s ohledem	
	Y (cm)		Výška žlabu		na projekt	
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)



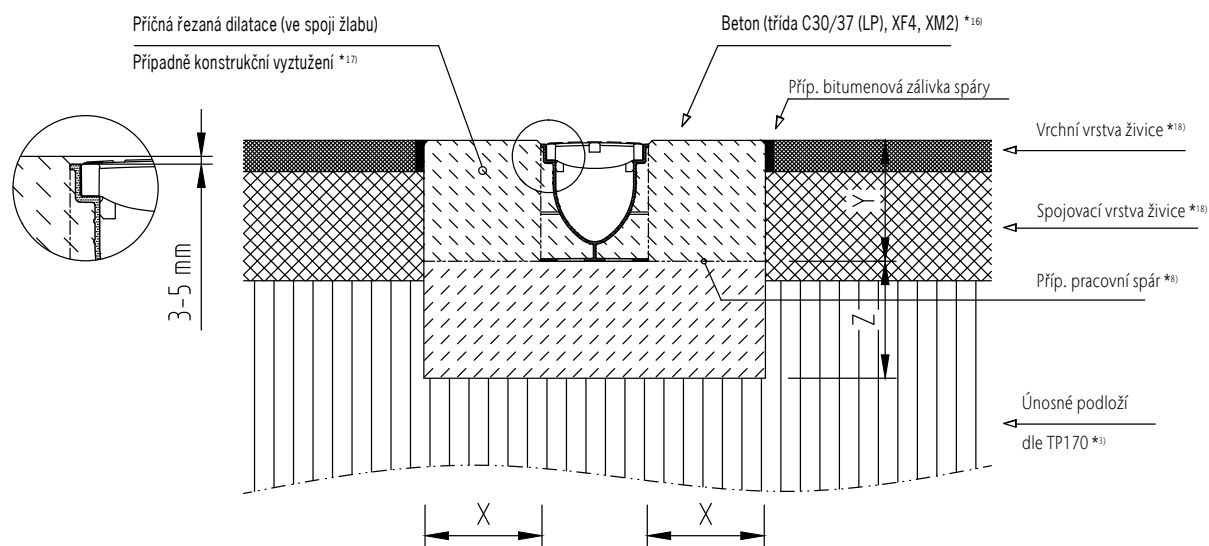
## Uložení do živice – A 15 až C 250



Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	<b>A 15</b>	<b>B 125</b>	<b>C 250</b>	<b>D 400</b>	<b>E 600</b>
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)		
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y (cm)		Lůžko dlažby			
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

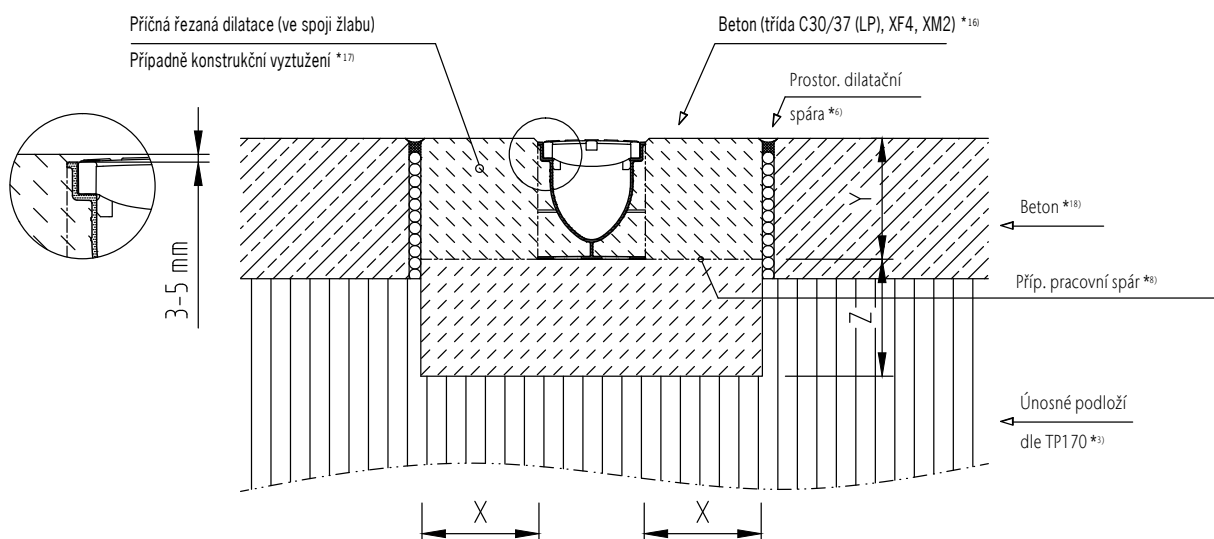


Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	<b>A 15</b>	<b>B 125</b>	<b>C 250</b>	<b>D 400</b>	<b>E 600</b>
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)	Na dotaz	
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15	s ohledem	
	Y (cm)		Výška žlabu		na projekt	
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)

## Uložení do betonu – C 250



Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	<b>A 15</b>	<b>B 125</b>	<b>C 250</b>	<b>D 400</b>	<b>E 600</b>
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)	(X0)	(X0)	(X0)	Na dotaz	
Základní rozměry	X (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15	s ohledem	
	Y (cm)		Výška žlabu		na projekt	
	Z (cm)	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na [www.aco.cz](http://www.aco.cz)