



7

SK Powerlock Vysokozátěžový žlab

COLLECT:
Sbírat a pojmout



SK Powerlock – Vysokozátěžové žlaby z polymerbetonu

S 100 K Powerlock (NW 100 mm)	Žlaby, vpusti a příslušenství	Provedení: litinová hrana	224
S 150 K Powerlock (NW 150 mm)	Žlaby, vpusti a příslušenství	Provedení: litinová hrana	230
S 200 K Powerlock (NW 200 mm)	Žlaby, vpusti a příslušenství	Provedení: litinová hrana	234
S 300 K Powerlock (NW 300 mm)	Žlaby, vpusti a příslušenství	Provedení: litinová hrana	240
	Detaily uložení		244



Prohlášení o vlastnostech naleznete
na: **www.aco.cz**

ACO SK Powerlock
Online informace



SK Powerlock – Vysokozátěžové odvodně- ní pro průmysl

Žlab ACO DRAIN® S 100 K až S 300 K Powerlock je určen pro extrémní zatížení tam, kde běžné systémy selhávají. Mimořádná stabilita spočívá na mnoha detailech.

Vyztužená boční žebra zvětšují styčnou plochu a optimalizují tak přenos tlaku do podloží. Navíc díky svému tvaru zajišťují perfektní držení v betonovém loži. Integrované zajištění proti posuvu zabezpečuje hluboko položené těžiště. Hladká boční stěna 100 mm bez jakýchkoli výstupků zamezí při pokládce dlažby zbytečným mezerám mezi dlažbou a žlabem. Hladká stěna umožňuje bezproblémové připojení všech dalších běžných povrchů jako asfalt, beton nebo již zmíněná dlažba přímo k bočnici žlabu.

Třídy zatížení ¹⁾

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ■ A 15 | ■ C 250 | ■ E 600 |
| ■ B 125 | ■ D 400 | ■ F 900 |

dle EN 1433

Světlá šířka NW

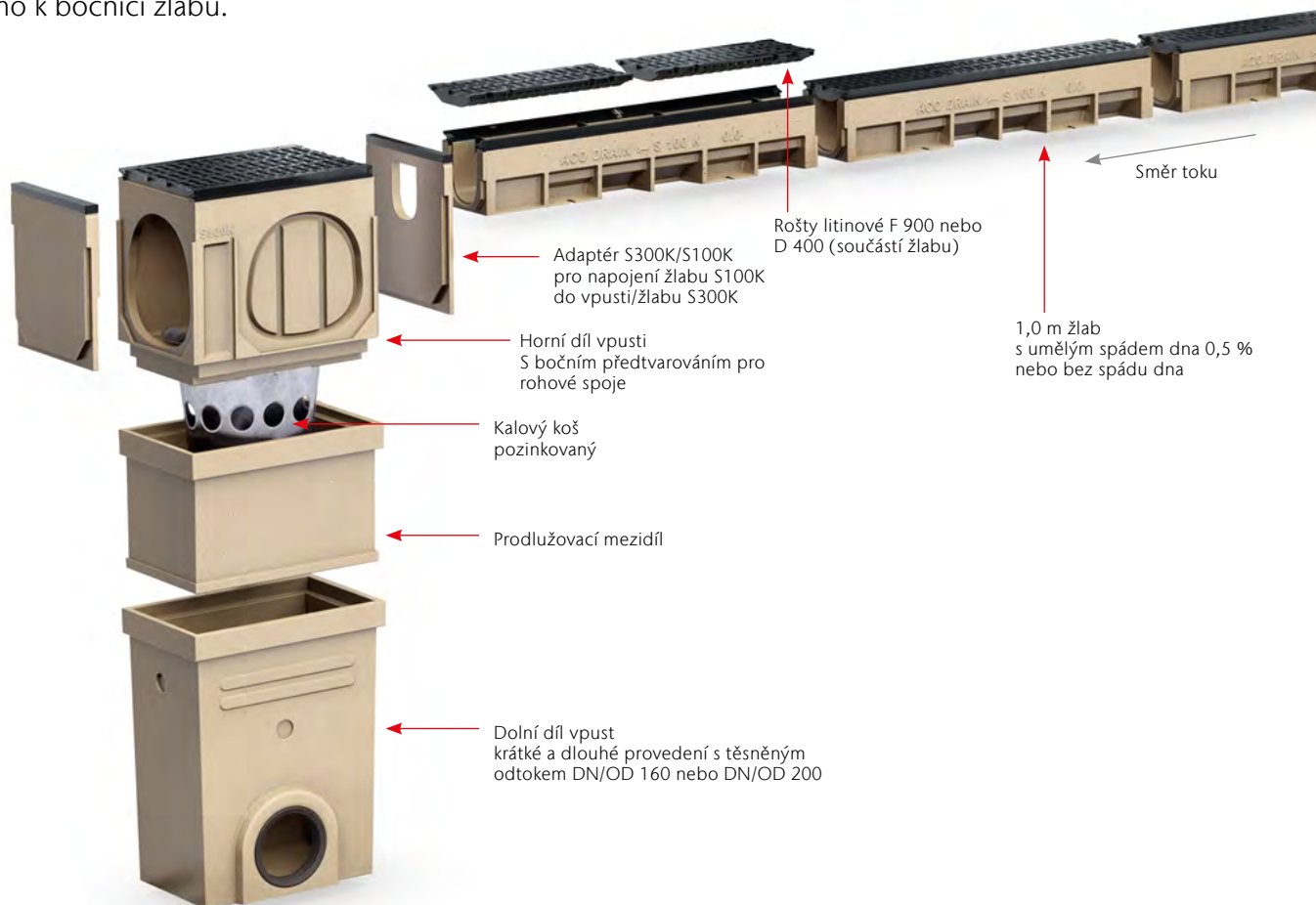
100, 150, 200, 300

Materiál

Polymerbeton s litinovou hranou a roštem

Oblast použití

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ■ Autobusová nádraží | ■ Truck parkoviště |
| ■ Kontejnerová překladiště | ■ Logistické areály a komunikace |
| ■ Průmyslové plochy | ■ Sběrné dvory |
| | ■ Čerpací stanice a odpočívky |



Jeden systém pro všechny oblasti použití



Třída A 15



Třída B 125



Třída C 250



Třída D 400



Třída E 600

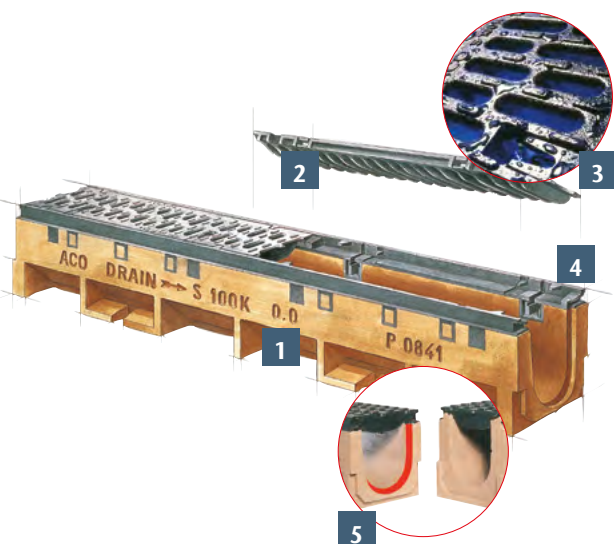


Třída F 900

¹⁾ Další informace k třídám zatížení na straně 462.

Přehled výhod

- 1 Žlaby se světlou šířkou 100 mm je možné dodat s umělým spádem dna 0,5 % až v délce 20 m
- 2 Litinové rošty se zátěžovou třídou F 900 kN a ochranné hrany jsou opatřeny KTL lakováním, které zabezpečí dlouhou stálost nátěru a otěruvzdornost
- 3 Dopravně bezpečné aretace Powerlock pevně zajistí rošt proti nechtěnému vyskočení a zároveň umožní jednoduché odejmutí v případě čištění
- 4 12 čepů na rostech a ochranných hranách dokonale zabrání podélnému pohybu roštů
- 5 Spojení osvědčeným způsobem pero/drážka usnadňuje pokládku a bezpečnostní SF drážka zajistí v případě vytmelení 100% těsný spoj žlabů



Bezpečnostní aretace Powerlock

Litínové rošty ACO S 100 K až S 300 K jsou opatřeny osvědčenou bezšroubovou aretací Powerlock. Tím je zajištěno trvalé otevírání a zavírání roštů bez šroubů, což výrazně zjednodušuje údržbu a čištění těla žlabové linie. Kromě toho se samosvorný zámek nemůže automaticky otevřít např. při zvýšení dynamického zatížení vnikajícího během brzdění nebo rozjíždění.



- 2 Otočte hákem – uslyšíte cvaknutí.



- 1 Vložte hák na rošty do posuvného zámku.



- 3 Powerlock aretace je otevřená a rošt je možné vyjmout.

S 100 K – Provedení: Litinová hrana

ACO Produktové výhody

- Žlaby s umělým spádem dna 0,5 % nebo v různých stavebních výškách
- S bezšroubovou bezpečnostní aretací Powerlock
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 100 mm
- Třída zatížení A 15 – F 900¹⁾
- S hranou tl. 6 mm, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Včetně můstkového roštu, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Průřez vtoku roštu: 380 cm²/m
- Šířka vtokové štěrby 12 mm

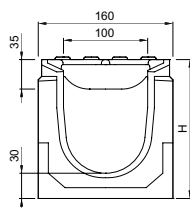
Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- 3 stavební výšky žlabu
- Provedení s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110
- V nabídce také žlaby s rošty pro zátěž D400²⁾
- Možné kombinace žlabů (např.):
 - 0.0 – 0.1 – 0.2
 - 10.0 – 10.1 – 10.2
 - 20.0 – 20.1 – 20.2



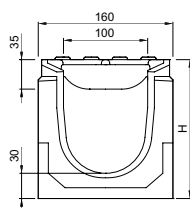
Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá šířka NW	Šířka	Výška		[kg]	[ks]	[S 100 K]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				

Žlaby s litinovými rošty F 900 a KTL lakováním



1000	100	160	165	0.0	37,6	25	00841
			215	10.0	40,3	25	00842
			265	20.0	47,4	20	00843

Žlaby s litinovými rošty D 400²⁾



1000	100	160	165	0.0	35,9	25	78340
			215	10.0	41,4	25	78341
			265	20.0	44,8	20	74485

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.

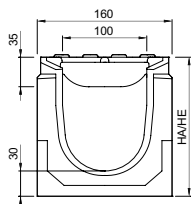
²⁾ Rošty jsou opatřeny pouze základní černou barvou

Odvodňovací žlab se spádem dna, 1000 mm

- Pro pokládku s integrovaným spádem 0,5 %
- Typ 1-20 pro linii s plynulým spádem až 20 m
- Žlab Typ 5, 10 a 20 je možné napojit přímo do vpusti
- *) Žlab obsahuje předtvarování pro svislý odtok DN/OD 110
- Možné kombinace žlabů (např.):
 - Typ 5 – 5.0 – 5.1 – 5.2
 - Typ 10 – 10.0 – 10.1 – 10.2



Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá šířka NW	Šířka	Výška začátek/ konec		[kg]	[ks]	[S 100 K]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	100	160	165/170	1	36,8	25	00821
			170/175	2	37,6	25	00822
			175/180	3	38,2	25	00823
			180/185	4	39,1	25	00824
			185/190	5	39,5	25	00825
			190/195	6	40,0	25	00826
			195/200	7	40,5	25	00827
			200/205	8	41,1	25	00828
			205/210	9	41,9	25	00829
			210/215	10 ^{*)}	42,5	25	00830
1000	100	160	215/220	11	43,0	20	00831
			220/225	12	43,5	20	00832
			225/230	13	43,9	20	00833
			230/235	14	44,3	20	00834
			235/240	15	44,8	20	00835
			240/245	16	45,3	20	00836
			245/250	17	45,6	20	00837
			250/255	18	46,2	20	00838
			255/260	19	47,0	20	00839
			260/265	20 ^{*)}	48,0	20	00840



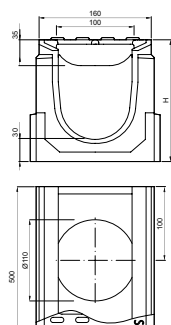
Odvodňovací žlab bez spádu dna, 500 mm

- Dostupné ve verzi s předtvarováním pro svislý odtok nebo s integrovaným NBR těsněním pro svislé připojení k potrubí DN/OD 110
- Tělo žlabu s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- *) Těla žlabů se svislým odtokem a integrovaným těsněním mají o 40 mm větší tloušťku dna než připojitelná těla žlabů; v místě odtoku pak o 60 mm:
 - Např. Typ 10.2 vhodný pro Typ 10, 10.0, 10.1



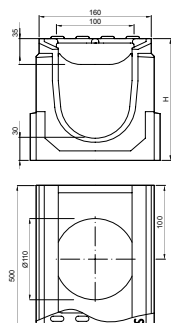
Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlná šířka NW	Šířka	Výška				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 100 K]

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110 a roštem F 900 s KTL lakováním



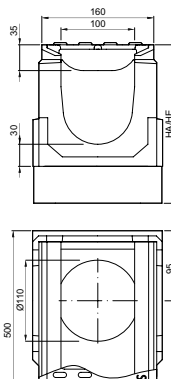
			165	0.1	20,7	10	00844
500	100	160	215	10.1	23,5	10	00845
			265	20.1	26,0	10	00846

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110 a roštem D 400 ²⁾



			165	0.1	19,0	10	74486
500	100	160	215	10.1	21,8	10	74479
			265	20.1	24,3	10	74480

Se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 110 a roštem F 900 s KTL lakováním



			205/225 ¹⁾	0.2	24,0	10	00847
500	100	160	255/275 ¹⁾	10.2	25,0	10	00848
			305/325 ¹⁾	20.2	27,5	10	00849

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.

²⁾ Rošty jsou opatřeny pouze základní černou barvou. Nejedná se o trvalý ale transportní nátěr.

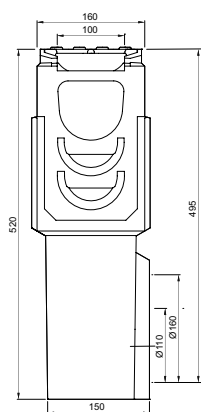
Vpust, 500 mm

- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Možnost připojení potrubí DN/OD 110 nebo 160
- Včetně kalového koše, PP
- Vhodné pro typ:
 - Žlab Typ 0. – 10. – 20.



Rozměry			Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Šířka	Výška	DN/OD			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[ks]	[S 100 K]

S roštem F 900 s KTL lakováním

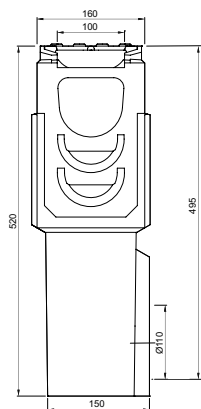


110 42,0 10 10545

500 160 500

160 41,0 10 10546

S roštem D 400 ²⁾



500 160 500 110 37,5 10 74487

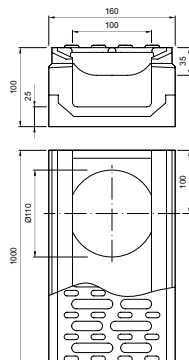
Plochý žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Provedení s/bez odtoku do dna žlabu DN/OD 110
- Odtokové díly včetně integrovaného nátrubku PE-HD pro svislé připojení k potrubí



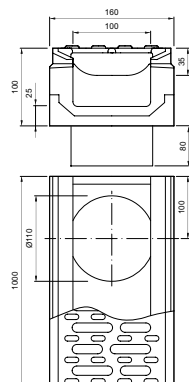
Rozměry				Odtok ze žlabu	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá šířka NW	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[S 100 K]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110



1000	100	160	100	110	29,6	25	10080
------	-----	-----	-----	-----	------	----	-------

Se svislým odtokem a integrovaným nátrubkem PE-HD DN/OD 110



1000	100	160	100	110	29,7	10	10081
------	-----	-----	-----	-----	------	----	-------

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0. – 20.	2,4	15	00854
	Čelní stěna s odtokem ■ Na konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S integrovaným PE-HD nátrubkem pro horizontální připojení potrubí DN/OD 110 ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	1,50	6	00855
		■ Typ 10.	2,00	6	00856
		■ Typ 20.	2,50	4	00857
	Přechodka ■ Pro přemostění výškových rozdílů při pokládce ve stupňovitém spádu ■ Z polymerbetonu	■ Stupeň 50 mm (např. 0.0/10.0)	0,8	15	00853
	Adaptér pro změnu toku ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	1,1	10	00912
		■ Typ 10.	1,3	10	00913
		■ Typ 20.	1,5	10	00914
	Kombinovaná čelní stěna (ploché žláby) ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Plochý žlab S100K	0,9	6	76098
	Koš na hrubé nečistoty ■ Z nerezové oceli ■ Pro svislý odtok ■ DN/OD 110	■ Plochý žlab S100K se svislým odtokem □ DN/OD 110	0,3	14	132378

Příslušenství pro rošty

	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
---	--	---------------	-----	----	-------

S 150 K – Provedení: Litinová hrana

ACO Produktové výhody

- Žlaby dodávané ve 3 stavebních výškách
- S bezšroubovou bezpečnostní aretací Powerlock
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 150 mm
- Třída zatížení A 15 – F 900¹⁾
- S hranou tl. 6 mm, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Včetně můstkového roštu, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Průřez vtoku roštu: 680 cm²/m
- Šířka vtokové štěrby 14 mm

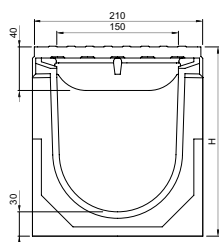
Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- 3 stavební výšky žlabu
- Provedení s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160
- V nabídce také žlaby s rošty pro zátěž D400²⁾
- Možné kombinace žlabů (např.):
 - 0.0 – 0.1 – 0.2
 - 10.0 – 10.1 – 10.2
 - 20.0 – 20.1 – 20.2



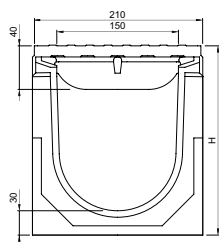
Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá		Výška				
	šířka NW	šířka					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 150 K]

Žlaby s litinovými rošty F 900 a KTL lakováním



1000	150	210	220	0.0	54,1	16	03050
			270	10.0	60,3	12	03051
			320	20.0	63,6	12	03052

Žlaby s litinovými rošty D 400²⁾



1000	150	210	220	0.0	51,90	16	78342
			270	10.0	58,10	12	78344
			320	20.0	61,40	12	74488

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.

²⁾ Rošty jsou opatřeny pouze základní černou barvou. Nejedná se o trvalý ale transportní nátěr.

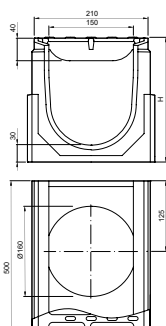
Odvodňovací žlab bez spádu dna, 500 mm

- Dostupné ve verzi s předtvarováním pro svislý odtok nebo s integrovaným NBR těsněním pro svislé připojení k potrubí DN/OD 160
- Tělo žlabu s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- *) Těla žlabů se svislým odtokem a integrovaným těsněním mají o 40 mm větší tloušťku dna než připojitelná těla žlabů:
 - Např. Typ 10.2 vhodný pro Typ 10.0 a 10.1



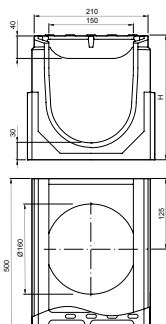
Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá		Výška				
	šířka NW	šířka					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 150 K]

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160 a roštem F 900 s KTL lakováním



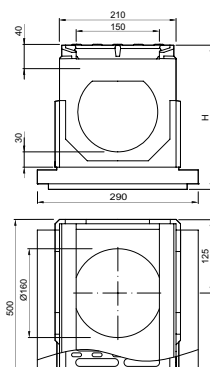
			220	0.1	30,0	8	03053
500	150	210	270	10.1	32,0	8	03054
			320	20.1	33,9	8	03055

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160 a roštem D 400 ²⁾



			220	0.1	28,9	8	74489
500	150	210	270	10.1	30,9	8	74481
			320	20.1	32,8	8	74482

Se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 160 a roštem F 900 s KTL lakováním



			260 ^{*)}	0.2	33,2	6	03077
500	150	210	310 ^{*)}	10.2	36,2	6	03078
			360 ^{*)}	20.2	38,2	6	03079

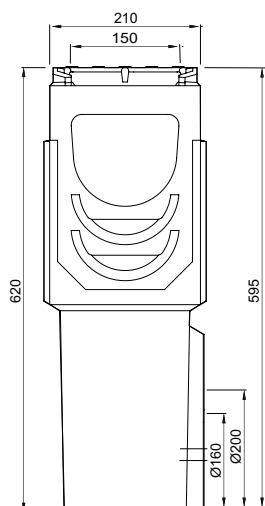
Vpust, 500 mm

- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Možnost připojení potrubí DN/OD 160 nebo 200
- Včetně kalového koše, PP
- Vhodné pro typ:
 - Žlab Typ 0. – 10. – 20.



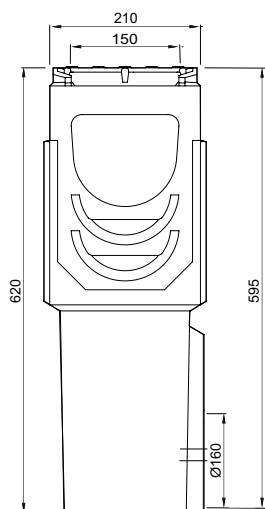
Rozměry			Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[S 150 K]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

S roštem F 900 s KTL lakováním



			160	54,10	6	10547
500	210	620				
			220	54,10	6	10548

S roštem D 400 ²⁾



500	210	620	160	53,0	6	74490
-----	-----	-----	-----	------	---	-------

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0. , 10., 20.	3,1	10	00699
	Čelní stěna s odtokem ■ Na konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S integrovaným PE-HD nátrubkem pro horizontální připojení potrubí DN/OD 160 ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	3,4	5	00885
		■ Typ 10.	3,6	5	00886
		■ Typ 20.	4,2	5	00887
	Adaptér pro změnu toku ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	1,9	5	00970
		■ Typ 10.	2,1	5	00971
		■ Typ 20.	2,51	5	00972
	Přechodka ■ Pro přemostění výškových rozdílů při pokládce ve stupňovitém spádu ■ Z polymerbetonu	■ Stupeň 50 mm (např. 0.0/10.0)	1,0	5	00698

Rozšířené příslušenství

	Kalový koš ■ Pro zachytávání hrubých nečistot ■ Pozinkovaná ocel	■ Vpusti S150K a S200K	1,9	20	134092
---	---	------------------------	-----	----	--------

Příslušenství pro rošty

	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
---	--	---------------	-----	----	-------

S 200 K – Provedení: Litinová hrana

ACO Produktové výhody

- Žlaby dodávané ve 3 stavebních výškách
- S bezšroubovou bezpečnostní aretací Powerlock
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 200 mm
- Třída zatížení A 15 – F 900¹⁾
- S hranou tl. 6 mm, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Včetně můstkového roštu, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Průřez vtoku roštu: 935 cm²/m
- Šířka vtokové štěrby 18 mm

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- 3 stavební výšky žlabu
- Provedení s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160
- V nabídce také žlaby s rošty pro zátěž D400 ²⁾
- Možné kombinace žlabů (např.):
 - 0.0 – 0.1 – 0.2
 - 10.0 – 10.1 – 10.2
 - 20.0 – 20.1 – 20.2



Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světla		Výška				
	šířka NW	šířka					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 200 K]

Žlaby s litinovými rošty F 900 a KTL lakováním

	1000	200	260	290	0.0	80,6	9	00571
				340	10.0	85,2	6	00572
				390	20.0	88,0	6	00573

Žlaby s litinovými rošty D 400 ²⁾

	1000	200	260	290	0.0	73,0	9	78343
				340	10.0	77,6	6	74491
				390	20.0	80,4	6	74492

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/ železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.

²⁾ Rošty jsou opatřeny pouze základní černou barvou. Nejedná se o trvalý ale transportní nátěr.

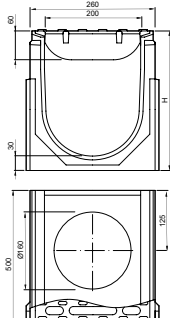
Odvodňovací žlab bez spádu dna, 500 mm

- Dostupné ve verzi s předtvarováním
pro svislý odtok nebo s integrovaným NBR těsněním
pro svislé připojení k potrubí DN/OD 200
- Tělo žlabu s bočním předtvarováním
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- *) Těla žlabů se svislým odtokem a integrovaným těsněním mají
o 40 mm větší tloušťku dna než připojitelná těla žlabů:
☐ Např. Typ 10.2 vhodný pro Typ 10.0 a 10.1

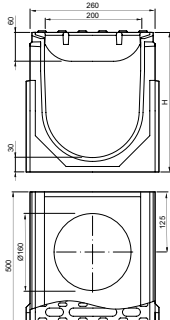


Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá šířka NW	Šířka	Výška				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 200 K]

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160 a roštem F 900 s KTL lakováním

				290	0.1	46,2	6	00574
	500	200	260	340	10.1	47,3	6	00575
				390	20.1	48,2	6	00576

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 160 a roštem D 400 ²⁾

				290	0.1	42,4	6	74493
	500	200	260	340	10.1	43,5	6	74483
				390	20.1	44,4	6	74484

Se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 200 a roštem F 900 s KTL lakováním

			330 ^{*)}	0.2	46,3	6	02981	
	500	200	260	380 ^{*)}	10.2	49,3	6	02983
				430 ^{*)}	20.2	51,3	6	02985

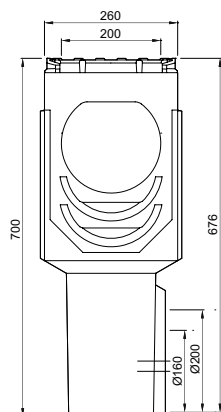
Vpust jednodílná, 500 mm

- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Možnost připojení potrubí DN/OD 160 nebo 200
- Včetně kalového koše, PP
- Vhodné pro typ:
 - Žlab Typ 0. – 10. – 20.



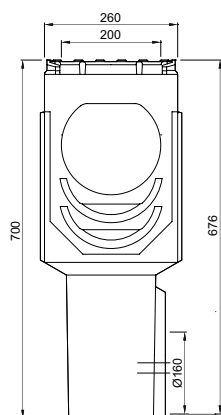
Rozměry			Odtok ze vpusti	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[S 200 K]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

S roštem F 900 s KTL lakováním



			160	69,7	6	10549
500	260	700				
			200	69,7	6	10550

S roštem D 400 ²⁾



500	260	700	160	65,9	6	74494
-----	-----	-----	-----	------	---	-------

¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použít doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.

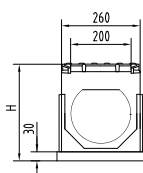
²⁾ Rošty jsou opatřeny pouze základní černou barvou. Nejedná se o trvalý ale transportní nátěr.

Vpust vícedílná, 500 mm

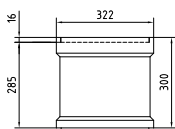
- Vícedílná vpust s možností prodlužování stavební výšky
- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Možnost připojení potrubí DN/OD 160 nebo 200
- Kalový pozinkovaný koš jako volitelné příslušenství (viz strana 239)
- Vhodné pro typ:
 - Žlab Typ 0. – 10. – 20.
- *) Horní díly vpusti mají o 30 mm větší tloušťku dna než připojitelná těla žlabů:
 - Např. Typ 10.3 vhodný pro Typ 10.0 a 10.1



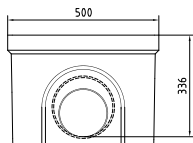
	Rozměry			Typ	Odtok ze vpusti DN/OD	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo [S 200 K]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]					

Horní díl vpusti s roštem F 900 a KTL lakováním

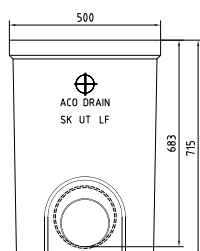
500	260	320*)	0.3	—	46,2	6	02987
		370*)	10.3	—	47,3	6	02988
		420*)	20.3	—	48,2	6	02989

Prodlužovací mezidíl

500	322	300	—	—	20,7	8	01697
-----	-----	-----	---	---	------	---	-------

Dolní díl vpusti s odtokem DN/OD 160 a 200 – krátký

500	322	365	—	160	28,5	8	01614
				200	27,0	8	06190

Dolní díl vpusti s odtokem DN/OD 160 a 200 – dlouhý

500	322	715	—	160	28,5	8	03217
				200	27,0	8	08565

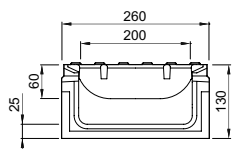
Plochý žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Provedení s/bez odtoku do dna žlabu DN/OD 110
- Odtokové díly včetně integrovaného nátrubku PE-HD pro svislé připojení k potrubí



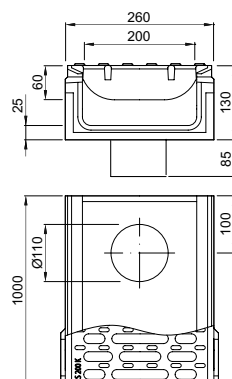
Rozměry				Odtok ze žlabu	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlná šířka NW	Šířka	Výška	DN/OD	[kg]	[ks]	[S 200 K]
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110



1000	200	260	130	110	60,1	15	08013
------	-----	-----	-----	-----	------	----	-------

Se svislým odtokem a a integrovaným nátrubkem PE-HD DN/OD 110



1000	200	260	130	110	60,2	6	10036
------	-----	-----	-----	-----	------	---	-------

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0. , 10., 20.	4,5	8	00578
	Čelní stěna s odtokem ■ Na konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S integrovaným PE-HD nátrubkem pro horizontální připojení potrubí DN/OD 200 ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	6,1	6	00565
		■ Typ 10.	6,3	6	00566
		■ Typ 20.	6,5	4	00567
	Adaptér pro změnu toku ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	2,4	5	02991
		■ Typ 10.	2,6	5	02992
		■ Typ 20.	3,0	5	02993
	Přechodka ■ Pro přemostění výškových rozdílů při pokládce ve stupňovitém spádu ■ Z polymerbetonu	■ Stupeň 50 mm (např. 0.0/10.0)	0,6	10	00577
	Kombinovaná čelní stěna (ploché žlaby) ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Plochý žlab S200K	3,7	8	01516

Rozšířené příslušenství

	Kalový koš ■ Pro zachytávání hrubých nečistot ■ Pozinkovaná ocel	■ Vpusti S150K a S200K	1,9	20	134092
---	---	------------------------	-----	----	--------

Příslušenství pro rošty

	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
---	--	---------------	-----	----	-------

S 300 K – Provedení: Litinová hrana

ACO Produktové výhody

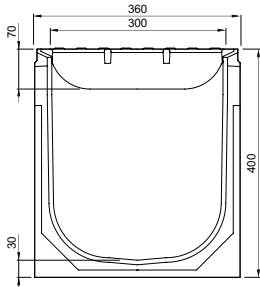
- S bezšroubovou bezpečnostní aretací Powerlock
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 300 mm
- Třída zatížení A 15 – F 900¹⁾
- S hranou tl. 6 mm, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Včetně můstkového roštu, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování
- Průřez vtoku roštu: 1511 cm²/m
- Šířka vtokové štěrby 18 mm

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Provedení s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 200
- Možné kombinace žlabů (např.):
 - 0.0 – 0.1 – 0.2



	Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Světlná šířka NW	Šířka	Výška				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 300 K]
	1000	300	360	400	0.0	112,5	4	02700

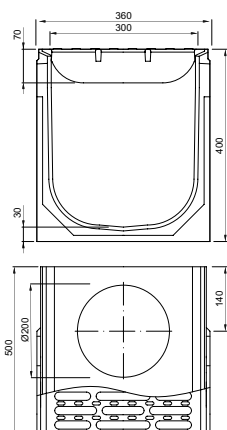
¹⁾ Výjimka: Příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použít doporučujeme ACO DRAIN® Monoblock RD100 až RD300.

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 500 mm

- Dostupné ve verzi s předtvarováním
pro svislý odtok nebo s integrovaným NBR těsněním
pro svislé připojení k potrubí DN/OD 200
- Tělo žlabu s bočním předtvarováním
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- *) Těla žlabů se svislým odtokem a integrovaným těsněním mají
o 32 mm větší tloušťku dna než připojitelná těla žlabů:
☐ Např. Typ 0.2 vhodný pro Typ 0.0 a 0.1

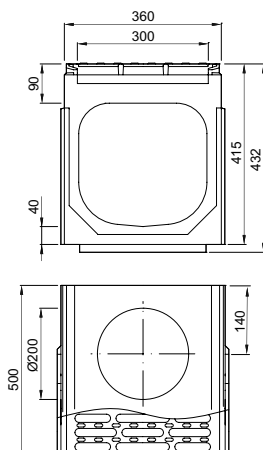
Rozměry				Typ	Váha	BAL	Obj. číslo
Délka	Světlá		Výška				
	šířka NW	šířka					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[ks]	[S 300 K]

S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 200



500 300 360 400 0.1 65,1 4 02703

Se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 200



500 300 360 432*) 0.2 66,6 4 02740

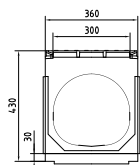
Vpust vícedílná, 500 mm

- Vícedílná vpust s možností prodlužování stavební výšky
- S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí
- Možnost připojení potrubí DN/OD 160 nebo 200
- Kalový pozinkovaný koš jako volitelné příslušenství (viz strana 243)
- *) Horní díly vpusti mají o 30 mm větší tloušťku dna než připojitelná těla žlabů
- Např: Typ 0.3 vhodný pro Typ 0.0 a 0.1



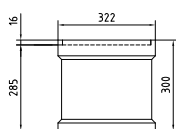
Rozměry			Typ	Odtok ze vpusti DN/OD	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo [S 300 K]
Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]					

Horní díl vpusti s roštem F 900 a KTL lakováním



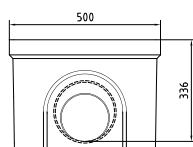
500	360	430*)	0.3	—	56,3	4	00670
-----	-----	-------	-----	---	------	---	-------

Prodlužovací mezidíl



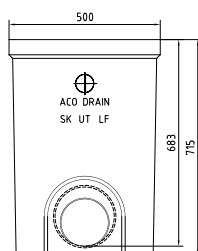
500	322	300	—	—	20,7	8	01697
-----	-----	-----	---	---	------	---	-------

Dolní díl vpusti s odtokem DN/OD 160 a 200 – krátký



500	322	365	—	160	28,5	8	01614
				200	27,0	8	06190

Dolní díl vpusti s odtokem DN/OD 160 a 200 – dlouhý



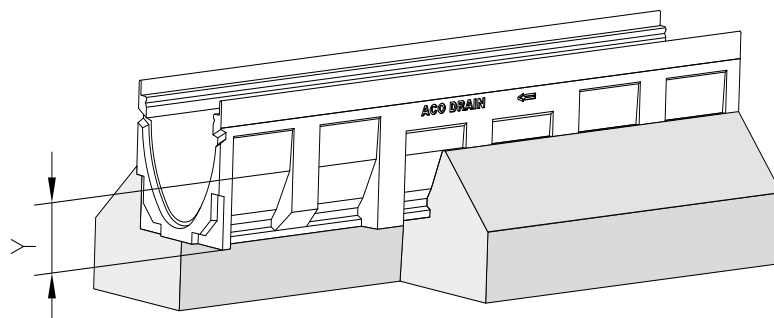
500	322	715	—	160	28,5	8	03217
				200	27,0	8	08565

Příslušenství

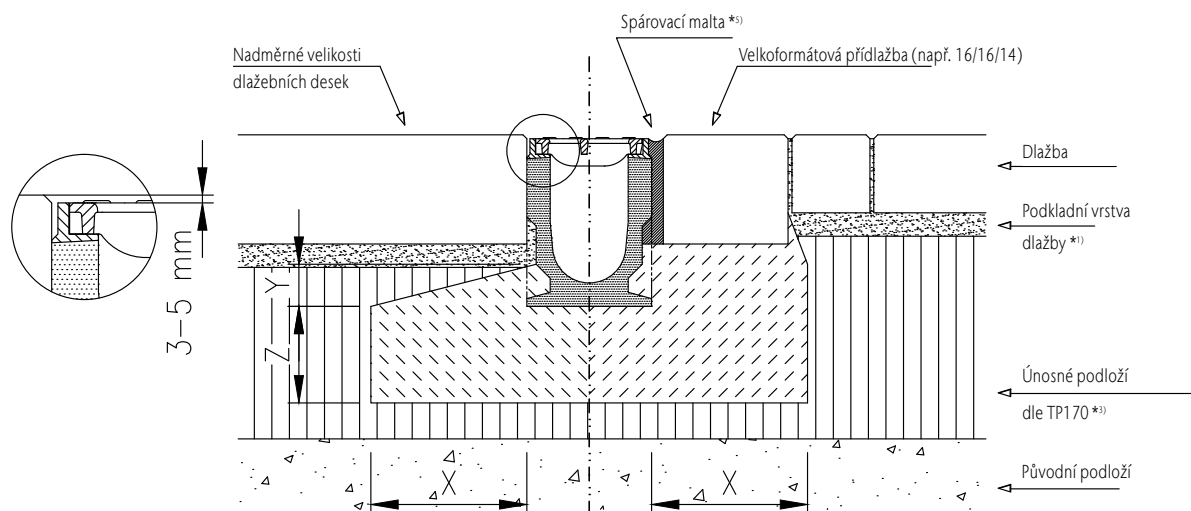
	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	8,1	10	00674
	Čelní stěna s odtokem ■ Na konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ S integrovaným NBR těsněním pro horizontální připojení potrubí DN/OD 200 ■ S ochrannou hranou, tvárná litina EN-GJS, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	7,8	5	01490
	Adaptér pro změnu toku ■ Z polymerbetonu ■ S černou ochrannou hranou, KTL lakování ■ Tloušťka: 30 mm	■ Typ 0.	5,5	5	01493
Rozšířené příslušenství					
	Kalový koš, krátký D1 ■ Pro zachytávání hrubých nečistot ■ Pozinkovaná ocel ■ Výška: 325 mm ■ Dle DIN 4052	■ Vpust S300K ☐ dolní díl krátký	4,7	50	01616
	Kalový koš, dlouhý C3 ■ Pro zachytávání hrubých nečistot ■ Pozinkovaná ocel ■ Výška: 575 mm ■ Dle DIN 4052	■ Vpust S300K ☐ dolní díl dlouhý	6,2	50	01617
Příslušenství pro rošty					
	Hák na krycí rošty ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel	■ Krycí rošty	0,3	10	01290

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 – D 400 až E 600

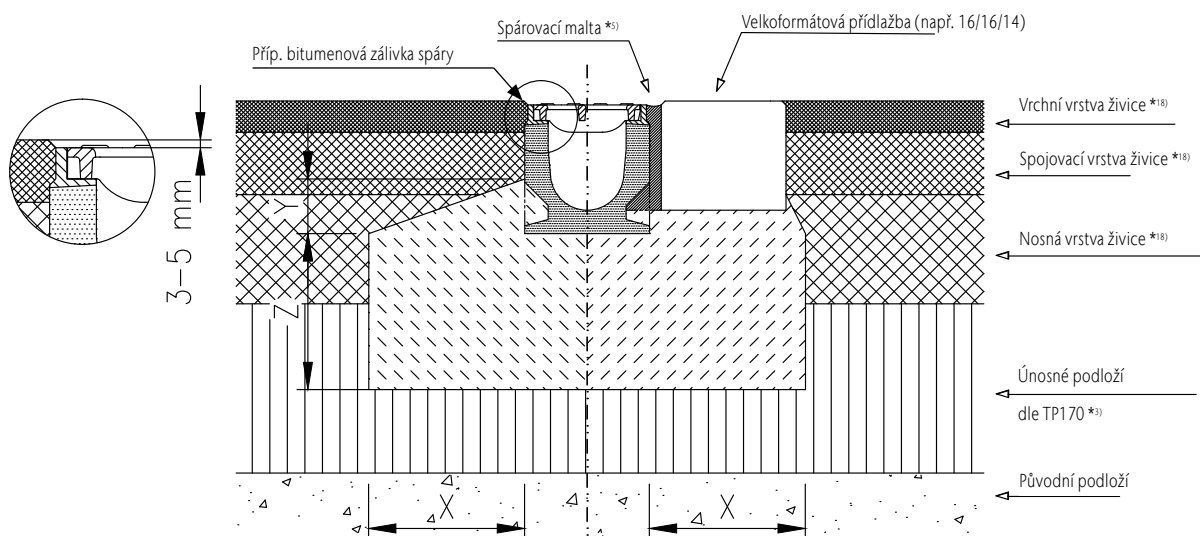


Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)				≥ C 20/25	≥ C 25/30	
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)				(X0)	(X0)	Na dotaz
Základní rozměry	X (cm)				≥ 20	≥ 20	s ohledem
	Y (cm)				Vyplnit kapsu / lůžko dlažby		na projekt
	Z (cm)				≥ 20	≥ 20	

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedeným v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz

Uložení do živice – D 400 až E 600

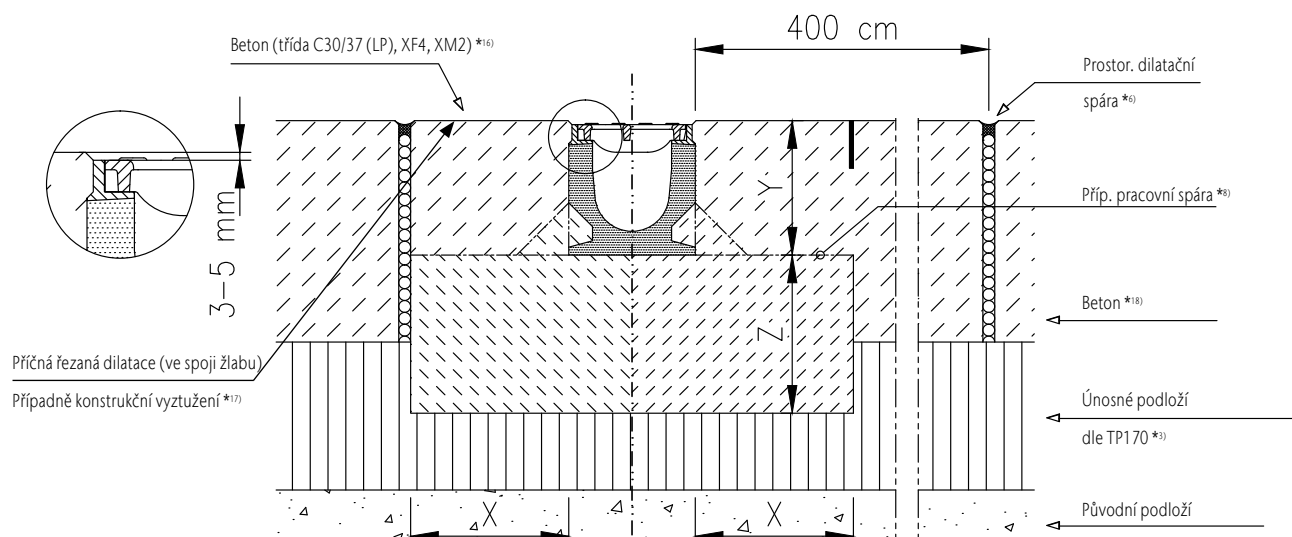


Nepoužívat pro příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích, křižovatkách v obyt. zónách nebo železničních přejezdech.

Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)				≥ C 20/25	≥ C 25/30	
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)				(X0)	(X0)	Na dotaz
Základní rozměry	X (cm)				≥ 20	≥ 20	s ohledem
	Y (cm)				Po kapsu	Lůžko dlažby	na projekt
	Z (cm)				≥ 20	≥ 20	

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedeným v úvodu našeho instalačního návodu
ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz

Uložení do betonu – D 400 až F 900



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	F 900
Minimální kvalita betonu	(dle EN 206-1)				≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 30/37
Stupeň vlivu prostředí	(dle EN 206-1 Z3)				(XF)	(XF)	(XF)
Základní rozměry	X (cm)				≥ 20	≥ 20	≥ 25
	Y (cm)					Výška žlabu	
	Z (cm)				≥ 20	≥ 20	≥ 25

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedeným v úvodu našeho instalačního návodu
ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz