Uliční vpusti a vtokové mříže

Největší český výrobce kanalizační litiny

Největší dodavatel kanalizační litiny pro stavbu nových českých dálnic

KASI

Vážení zákazníci,

nabízíme Vám ucelený sortiment dílů uličních vpustí včetně vtokových mříží z přírodních materiálů (beton, šedá litina, tvárná litina a nerezová ocel). Kompletní sortiment Vám umožní sestavit uliční vpusť dle Vašich představ odpovídající normám pro betonové díly dle ČSN EN 1917 a vtokové mříže dle ČSN EN124-2.

Upozorňujeme Vás především na vtokové mříže z řady EUROPA, které jsou konstruovány a vyráběny tak, aby v základním provedení dosahovaly všech vlastností pro dlouhodobé a bezproblémové používání i za extrémních podmínek.

Díky strukturálním fondům Evropské unie jsme vybudovali moderní a ekologicky šetrnou výrobu šedé a tvárné litiny ve Frýdlantu nad Ostravicí, která Vám spolu s plně automatickou obrobnou a výrobou betonových dílů uličních vpustí v Přelouči zajišťuje trvale vysokou kvalitu dodávaných dílů.

Děkujeme Všem našim zákazníkům za důvěru. Doufáme, že se Vám bude s našimi výrobky dobře pracovat a koncovým uživatelům přinesou dlouhodobý užitek.

Ing. Stanislav Ulm
Jednatel KASI

Přehled vtokových mříží pro uliční vpusti

Vtokové mříže pro uliční vpusti dle stavebních předpisů ČSN EN124-2 se používají ve třídě „D“ pro jízdní pruhy silnic, parkovací, skladové a jiné plochy, kde dochází k přejíždění mříží i nákladními automobily a ve třídě „C“ pro zabudování do bezprostřední blízkosti obrubníku ve vzdálenosti max. 0,5 m do jízdní dráhy. Vtokové mříže EUROPA – nejlepší evropský standard za vynikající ceny.

D400

KM12

KM12P

KM14

KM14P

KM15

KM15P

KM62P

KM65P

KM11RD

KM01

KM05

KM29

KM39

KM18P

KM23

KM33

KM38

KM21

KM22

C250

KM13

KM13P

KM02

KM04

KM03

E600

KM17

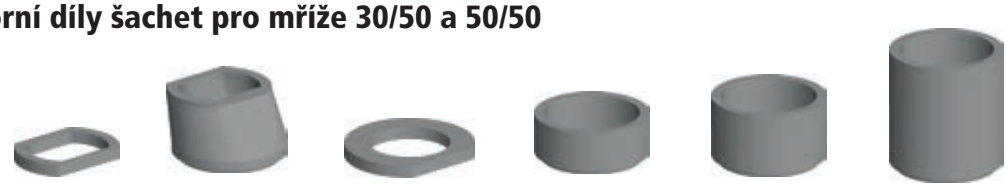
KM17P

KM67P

Přehled betonových prvků pro uliční vpusti

Prvky uličních vpustí odpovídají normě DIN 4052. V našem výrobním programu jsou tyto prvky dále rozšířeny o další díly (např. 1E – průtočné dno, nebo 3D – přípojný díl s výtokem DN200), nebo jsou díly upraveny pro zjednodušení montáže a zkvalitnění spojení uličních vpustí s potrubím z PVC. Uliční vpusti jsou vyráběny z betonu C35/45.

Horní díly šachet pro mříže 30/50 a 50/50

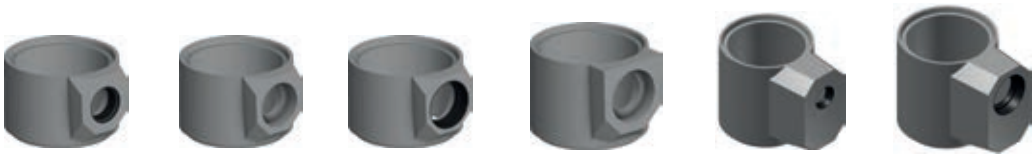


BUP10B BUK11A BUP10A BU45C BU45B BU5D

Střední díly šachet

BU46B BU46A BU6D

Přípojné díly šachet pro vpusti s odkalištěm



BU3AP BU3A BU3A20P BU43D BU3S15P BU3S20P

Spodní díly šachet pro vpusti

BU41AP BU41A BU41DP BU41D BU42A

Kalové koše

UB1 UA4V UD1 UC3

Vtokové mříže a kalové koše pro dvorní vpusti

KMA KMBN KMB UK UL

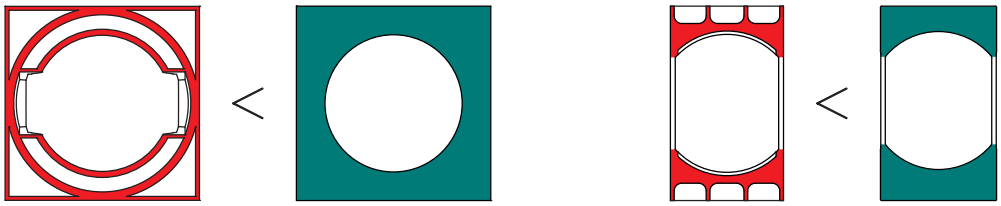
Principy dodržené při návrhu a výrobě vtokových mříží

1. Pokračování stávajícího sortimentu

Firma KASI i nadále vyrábí osvědčený program vtokových mříží dle německých norem DIN (např. KM01 dle DIN 19583 9/13). U uličních vpustí jsou základem prvky shodné s prvky dle DIN 4052.

U nových typů mříží vyvinutých firmou KASI pod označením EUROPA jsou průtočné průřezy vždy vyšší než u standardních mříží dle DIN tak, aby hltnost vtokové mříže byla vždy vyšší než u starších typů. Z toho vyplývá, že není nutné měnit stávající výpočtové programy návrhu odvodnění ploch a komunikací.

2. Maximalizace velikosti dosedacích ploch mezi rámem vtokové mříže a podložím



Mříže EUROPA 50/50 KM12(P), KM13(P), KM14P, KM15(P) je plocha	1 484 cm²	
Mříž EUROPA 30/50 KM18P je plocha	674 cm²	
Standardní rám DIN 19583-9 50/50	1 480 cm²	
Standardní rám DIN 19583-1 50/50	610 cm²	(41 % mříže Europa)
Standardní rám DIN 19594-4 30/50	281 cm²	(42 % mříže Europa)

U ostatních výrobců mříží z tvárné litiny je poměr dosedací plochy mezi rámem a podložím ještě mnohem nižší (v některých případech je tato plocha jen 25% vůči rámům z řady Europa). Z toho vyplývá při srovnatelném zabudování tlak na vyrovnávkovou maltu je až čtyřnásobně vyšší než u našich mříží z řady EUROPA.

Díky malé dosedací ploše dochází při stálých přejezdech k rozdrcení vyrovnávací malty a propadnutí rámu pod úroveň vozovky. Následně dochází k pokroucení rámu a tím ke klapání mříže a zvýšení možnosti vyskočení mříže z rámu. Ze zkušeností víme, že stavební práce při osazování vtokových mříží jsou problematické, proto je lepší tomuto problému předcházet lepším konstrukčním řešením vtokových mříží a tím i snižování tlaku mříže na podloží.

3. Integrace tlumící vložky mezi rám a mříž

Všechny mříže řady EUROPA jsou v základním provedení osazeny tlumící vložkou z PUR odolnou proti solím a rozmrazovacím látkám standardně používaných při údržbě komunikací a náhodnému znečištění ropnými látkami. Velká plocha tlumící vložky a pevné spojení s litinou zaručují její dlouhou životnost bez nutnosti výměny! Tato konstrukce zajišťuje bezhlučný provoz po celou životnost vtokové mříže.

4. Zabezpečení mříží proti krádeži

Díky stále vyšší výkupní ceně kovového odpadu se stále více množí krádeže litinových mříží z uličních vpustí. Firma KASI proto doporučuje osazovat uliční vpusti vtokovými mřížemi s panty, které po zabudování mříže do komunikace vytvoří nerozebíratelné spojení mezi rámem a mříží. Tato konstrukce umožní mříž otevřít, ale zamezuje jejímu vyjmutí z rámu.

5. Standardní produkty

Standardní produkty jsou vyráběné průběžně a expedují se z našich skladových zásob. Tím je zjednodušena jejich dostupnost pro Vás. Ostatní produkty se vyrábí po obdržení objednávky.

6. Zajištění kvality

Všechny díly uvedené v tomto katalogu jsou vyráběné ve střední Evropě. 100 % objemu produkce se vyrábí v našich závodech. Proto přebíráme plnou záruku za kvalitu dodávaných výrobků v provozovně Přelouč.

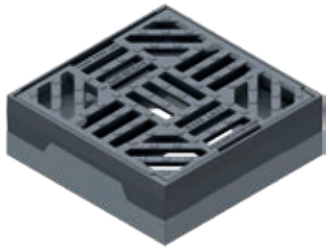
Betonové díly jsou vyráběny v plně automatických linkách z betonu C35/45 dle EN206 odolnému proti solím a rozmrazovacím látkám ve třídě XF4. Litinové díly jsou vyráběné v provozu ve Frýdlantu nad Ostravicí.

Obě výrobny mají vlastní zkušebnu a jsou dozorovány zkušebními ústavy TZÚS Praha, BVFS Salzburg, LGA Norimberk a TSÚS Bratislava.

Nové vtokové mříže Europa

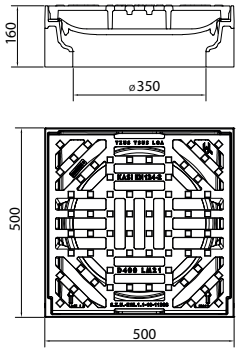
Vhodné pro použití v místech s různými směry pojezdu

Vtoková mříž KM21P EUROPA D400 rovná 50/50

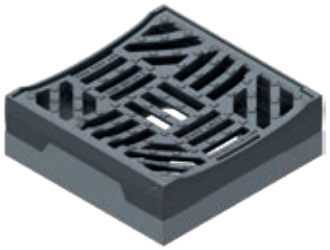


- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM21 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **71 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **940 cm²**

Objednací kód: **KM21P**

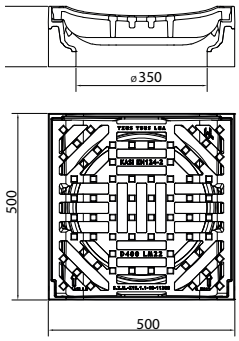


Vtoková mříž KM22P EUROPA D400 prohnutá 50/50

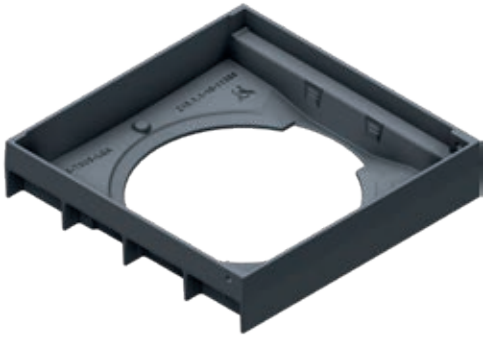


- Rám: **LMR15 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM22 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **70 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **940 cm²**

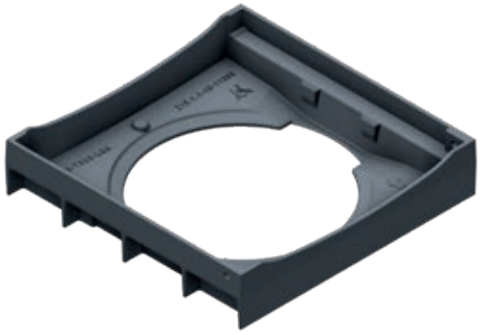
Objednací kód: **KM22P**



Nové litinové rámy pro mříže řady Europa



LMRL12 rovný rám



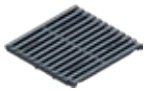
LMRL15 prohnutý rám

- Vhodné pro všechny mříže řady Europa
- Stavební výška 10 cm, D400, EN124-2, PUR tlumící vložka
- Hmotnost rámu: 18 kg
- Objednací kód: **KM**L** a **KM**LP**

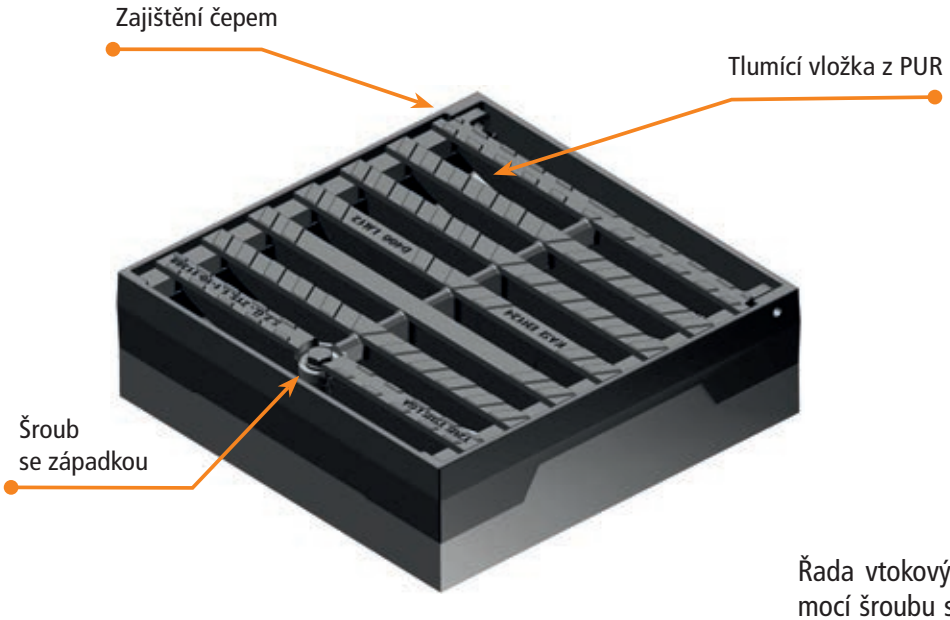
Kompletní sortiment vtokových mříží Europa

KASI

Europa

			Mříže									
			LM12	LM13	LM14	LM15	LM17	LM21	LM22	LM62	LM65	LM67
			D400	C250	D400	D400	E600	D400	D400	D400	D400	E600
					úzkoštěrbinová	prohnutá			prohnutá	zámek	prohnutá, zámek	zámek
												
Rámy	LMR12		KM12P	KM13P	KM14P		KM17P	KM21P		KM62P		KM67P
Rámy	LMRA12		KMA12P	KMA13P	KMA14P		KMA17P	KMA21P		KMA62P		KMA67P
Rámy	LMRL12		KML12P	KML13P	KML14P		KML17P (D400)	KML21P		KML62P		KML67P (D400)
Rámy	LMR15					KM15P			KM22P		KM65P	
Rámy	LMRA15					KMA15P			KMA22P		KMA65P	
Rámy	LMRL15					KML15P			KML22P		KML65P	

Vtokové mříže se zámkem řady Europa

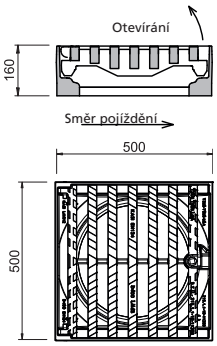


Řada vtokových mříží s možností uzamčení pomocí šroubu se západkou je vhodná zejména do zatěžovaných provozů. Dále zvyšuje ochranu proti odcizení mříže.

Vtoková mříž KM62P EUROPA D400 rovná 50/50 se šroubem

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM62 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

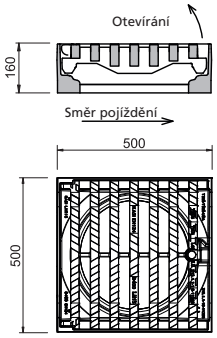
Objednací kód: **KM62P**



Vtoková mříž KM65P EUROPA D400 prohnutá 50/50 se šroubem

- Rám: **LMR15 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM65 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

Objednací kód: **KM65P**

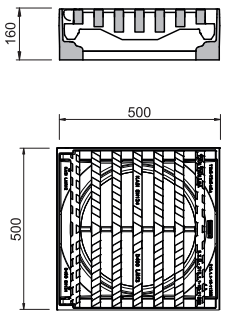


Mříže pro uliční vpusti D400

Vtoková mříž KM12-EUROPA D400 rovná 50/50

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM12 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

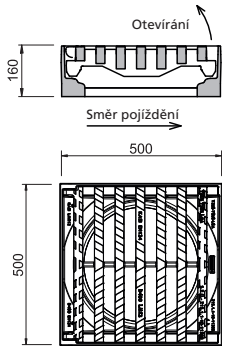
Objednací kód: **KM12**



Vtoková mříž KM12P-EUROPA D400 rovná 50/50 s pantem

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM12 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

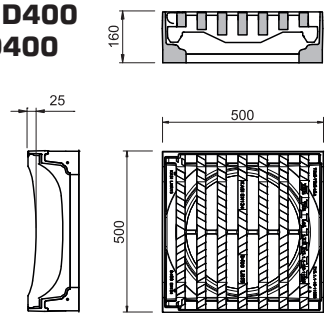
Objednací kód: **KM12P**



Vtoková mříž KM15-EUROPA D400 prohnutá 50/50

- Rám: **LMR15 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM15 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 305 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

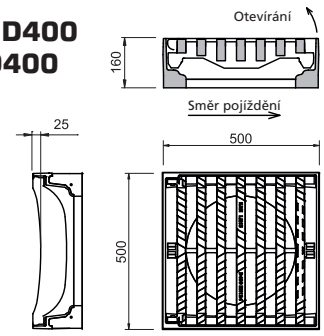
Objednací kód: **KM15**



Vtoková mříž KM15P-EUROPA D400 prohnutá 50/50 s pantem

- Rám: **LMR15 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM15 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 305 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

Objednací kód: **KM15P**

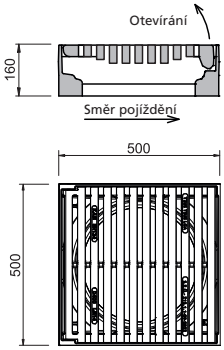


Mříže pro uliční vpusti D400

Vtoková mříž KM14-EUROPA D400 rovná 50/50

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM14 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **70 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **870 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **16 mm**

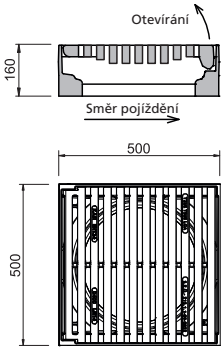
Objednací kód: **KM14**



Vtoková mříž KM14P-EUROPA D400 rovná 50/50 s pantem

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM14 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **70 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **870 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **16 mm**

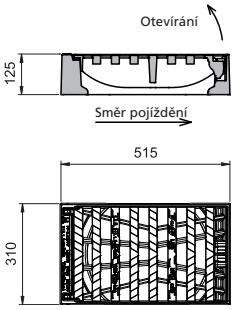
Objednací kód: **KM14P**



Vtoková mříž KM18P-EUROPA D400 rovná 30/50 s pantem

- Rám: **LMR18 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM18 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **37 kg**
- Balení po: **24 ks/pal**
- Vtokový průřez: **610 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **34 mm**

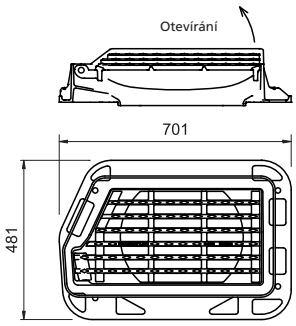
Objednací kód: **KM18P**



Vtoková mříž KM11RD D400 pro přímé zabudování do Curb Kingu

- Rám: **LMR11RD**
- Mříž: **LM11RD**
- Hmotnost: **50 kg**
- Balení po: **20 ks/pal**
- Vtokový průřez: **833 cm²**

Objednací kód: **KM11RD**

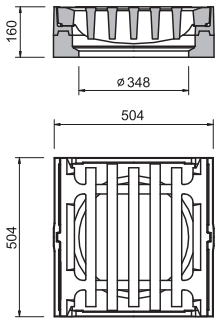


Mříže pro uliční vpusti D400

Vtoková mříž KM01 D400 rovná 50/50

- Rám: **DIN 19583-9**
- Mříž: **DIN 19583-13**
- Hmotnost: **105 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **910 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

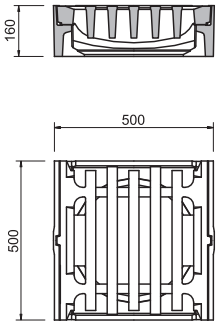
Objednací kód: **KM01**



Vtoková mříž KML01 D400 rovná 50/50

- Rám: **DIN 19583-1**
- Mříž: **DIN 19583-13**
- Hmotnost: **109 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **910 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

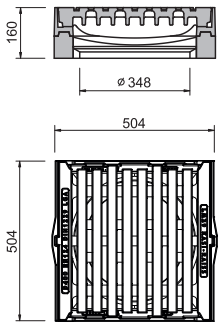
Objednací kód: **KML01**



Vtoková mříž KM29 D400 rovná 50/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **105 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **610 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **16 mm**

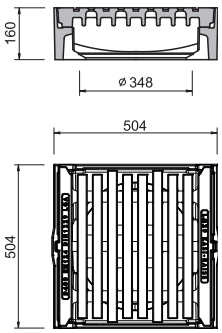
Objednací kód: **KM29**



Vtoková mříž KM39 D400 rovná 50/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **107 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **610 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **16 mm**

Objednací kód: **KM39**

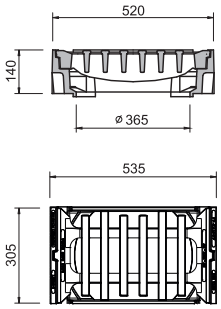


Mříže pro uliční vpusti D400

Vtoková mříž KM23 D400 rovná 30/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **60 kg**
- Balení po: **24 ks/pal**
- Vtokový průřez: **558 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

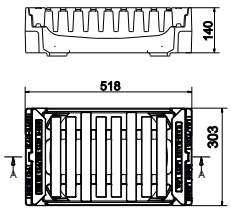
Objednací kód: **KM23**



Vtoková mříž KM33 D400 rovná 30/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **60 kg**
- Balení po: **24 ks/pal**
- Vtokový průřez: **375 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **16 mm**

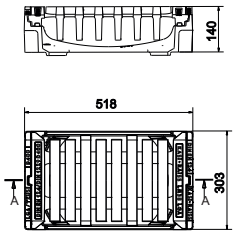
Objednací kód: **KM33**



Vtoková mříž KM38 D400 prohnutá 30/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **62 kg**
- Balení po: **24 ks/pal**
- Vtokový průřez: **470 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

Objednací kód: **KM38**

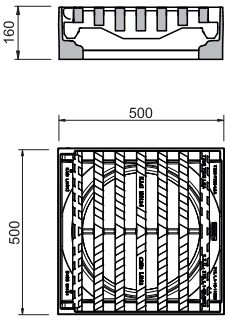


Mříže pro uliční vpusti C250

Vtoková mříž KM13-EUROPA C250 rovná 50/50

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM13 EN124-2 D400**
- Hmotnost: **65 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 310 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

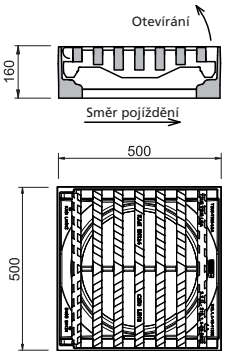
Objednací kód: **KM13**



Vtoková mříž KM13P-EUROPA C250 rovná 50/50 s pantem

- Rám: **LMR12 EN124-2 D400**
- Mříž: **LM13 EN124-2 C250**
- Hmotnost: **65 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 310 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

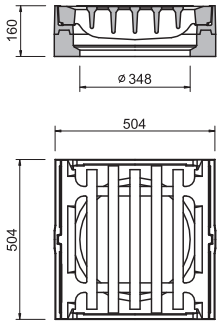
Objednací kód: **KM13P**



Vtoková mříž KM02 C250 rovná 50/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **93 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **910 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

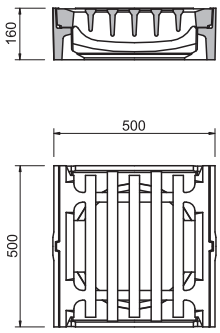
Objednací kód: **KM02**



Vtoková mříž KML02 C250 rovná 50/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 12291**
- Hmotnost: **98 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **910 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

Objednací kód: **KML02**

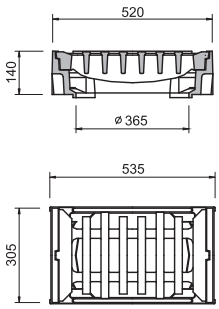


Mříže pro uliční vpusti C250, E600

Vtoková mříž KM03 C250 rovná 30/50

- Rám: **DIN EN124-2**
- Mříž: **DIN 1229**
- Hmotnost: **62 kg**
- Balení po: **24 ks/pal**
- Vtokový průřez: **470 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **36 mm**

Objednací kód: **KM03**

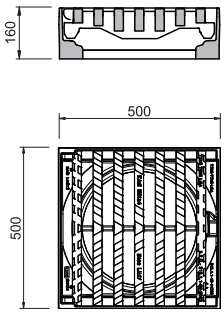


KM03

Vtoková mříž KM17-EUROPA E600 rovná 50/50

- Rám: **LMR12 EN124-2 E600**
- Mříž: **LM17 EN124-2 E600**
- Hmotnost: **75 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

Objednací kód: **KM17**

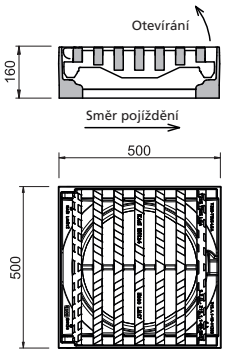


KM17

Vtoková mříž KM17P-EUROPA E600 rovná 50/50 s pantem

- Rám: **LMR12 EN124 E600**
- Mříž: **LM17 EN124 E600**
- Hmotnost: **75 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

Objednací kód: **KM17P**

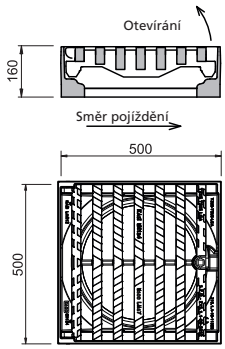


KM17P

Vtoková mříž KM67P EUROPA E600 rovná 50/50 se šroubem

- Rám: **LMR12 EN124 E600**
- Mříž: **LM67 EN124 E600**
- Hmotnost: **75 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**
- Vtokový průřez: **1 300 cm²**
- Štěrbina mezi žebry: **35 mm**

Objednací kód: **KM67P**

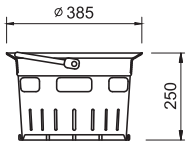


KM67P

Kalové koše

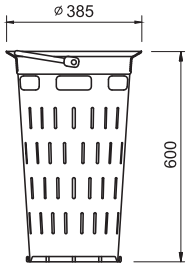
Kalový koš nízký B1 dle DIN 4052 určený pro mříže 50/50

- Objednací kód: **UB1**
- Hmotnost: **2,5 kg**
- Balení po: **60 ks/pal**



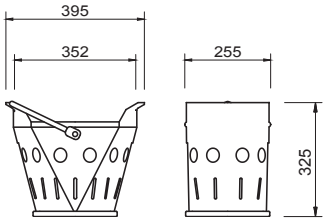
Kalový koš vysoký A4 dle DIN 4052 určený pro mříže 50/50

- Objednací kód: **UA4V**
- Hmotnost: **4 kg**
- Balení po: **36 ks/pal**



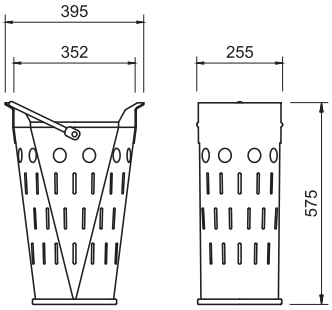
Kalový koš D1 dle DIN 4052 určený pro mříže 30/50 a KM11RD

- Objednací kód: **UD1**
- Hmotnost: **3 kg**
- Balení po: **52 ks/pal**



Kalový koš vysoký C3 dle DIN 4052 určený pro mříže 30/50 a KM11RD

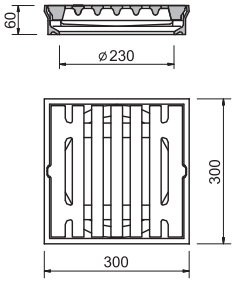
- Objednací kód: **UC3**
- Hmotnost: **4 kg**
- Balení po: **40 ks/pal**



Mříže a kalové koše pro dvorní vpusti

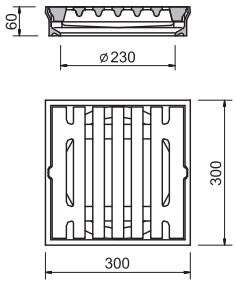
Vtoková mříž KMA DIN 19590 1/4 A15 30/30/6

- Objednací kód: **KMA**
- Hmotnost: **12,5 kg**
- Balení po: **72 ks/pal**
- Vtokový průřez: **265 cm²**



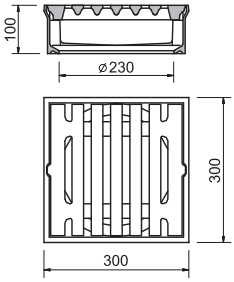
Vtoková mříž KMBN EN124-2 B125 30/30/6

- Objednací kód: **KMBN**
- Hmotnost: **12,5 kg**
- Balení po: **72 ks/pal**
- Vtokový průřez: **265 cm²**



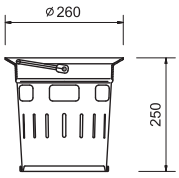
Vtoková mříž KMB EN124-2 B125 30/30/10

- Objednací kód: **KMB**
- Hmotnost: **14 kg**
- Balení po: **72 ks/pal**
- Vtokový průřez: **265 cm²**



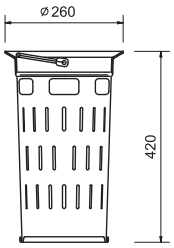
Kalový koš nízký K dle DIN 1236 určený pro mříže 30/30

- Objednací kód: **UK**
- Hmotnost: **2 kg**
- Balení po: **100 ks/pal**



Kalový koš vysoký L dle DIN 1236 určený pro mříže 30/30

- Objednací kód: **UL**
- Hmotnost: **2,5 kg**
- Balení po: **60 ks/pal**



Úpravy betonových dílů uličních vpustí a jejich speciální použití

Po konzultaci a objednávce jsme schopni Vám upravit standardní výrobky betonových dílů, např.:

– osazením vložek pro napojení jiného druhu potrubí
– osazením plastových zápachových uzávěr jiných typů než jsou uvedeny v katalogu
– vyvrtáním dalších vstupů do betonových dílů, např. pro drenáž či boční přítok

Betonové díly uličních vpustí je možné použít i na jiné účely:

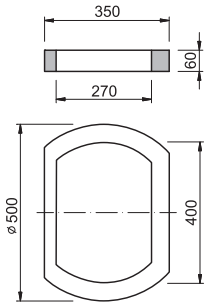
– kontrolní šachty pro dešťovou kanalizaci
– malé jímky k čerpání vody
– ztracené bednění např. k osazení sloupů veřejného osvětlení

Kontaktujte nás a náš tým je připraven Vám pomoci a spolupracovat i na jiných nestandardních řešeních pro různé použití.

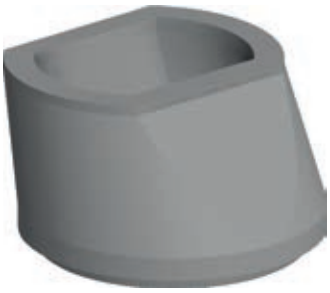
Horní díly pro vtokové mříže 30/50

Vyrovnávací prstenec BUP10B pod mříže 30/50

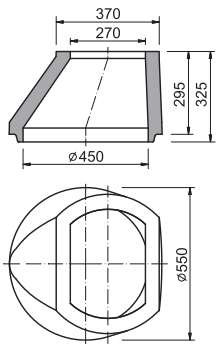
- Objednací kód: **BUP10B**
- Hmotnost: **8,5 kg**
- Balení po: **50 ks/pal**



Přechodový díl BUK11A pod mříže 30/50



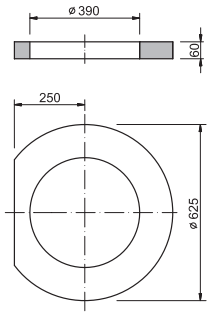
- Objednací kód: **BUK11A**
- Hmotnost: **60 kg**
- Balení po: **12 ks/pal**



Horní díly pro vtokové mříže 50/50

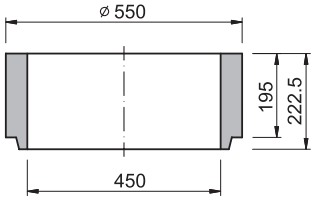
Vyrovnávací prstenec BUP10A pod mříže 50/50 a KM11RD

- Objednací kód: **BUP10A**
- Hmotnost: **23 kg**
- Balení po: **15 ks/pal**

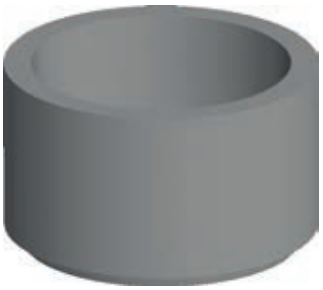


Horní skruž BU45C 20 cm pod mříže 50/50

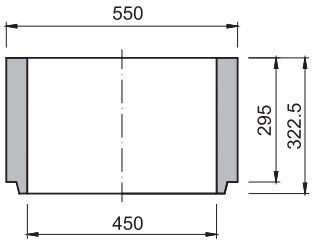
- Objednací kód: **BU45C**
- Hmotnost: **38 kg**
- Balení po: **20 ks/pal**



Horní skruž BU45B 30 cm pod mříže 50/50

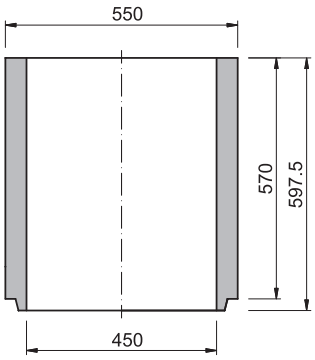


- Objednací kód: **BU45B**
- Hmotnost: **57 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**



Horní skruž BU5D 57 cm pod mříže 50/50

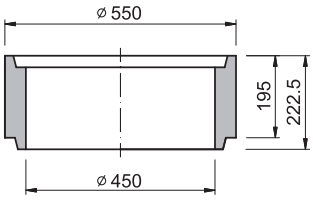
- Objednací kód: **BU5D**
- Hmotnost: **105 kg**
- Balení po: **8 ks/pal**



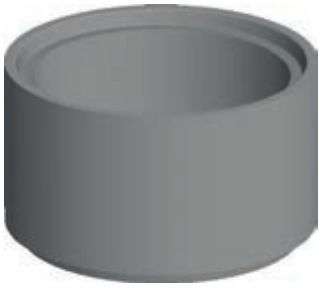
Střední díly šachet

Střední skruž BU46B stavební výšky 20 cm

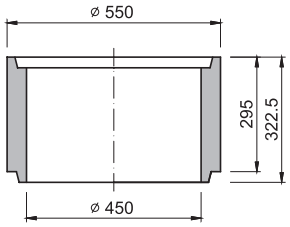
- Objednací kód: **BU46B**
- Hmotnost: **38 kg**
- Balení po: **24 ks/pal**



Střední skruž BU46A stavební výšky 30 cm

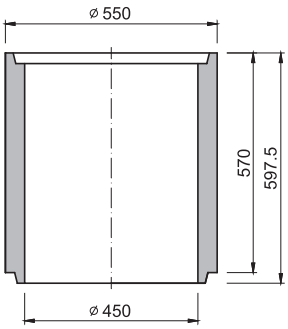


- Objednací kód: **BU46A**
- Hmotnost: **58 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**



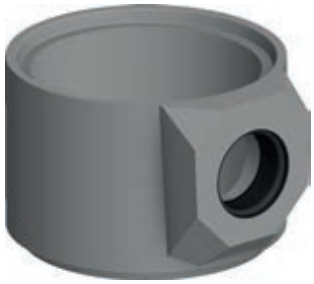
Střední skruž BU6D stavební výšky 57 cm

- Objednací kód: **BU6D**
- Hmotnost: **105 kg**
- Balení po: **8 ks/pal**

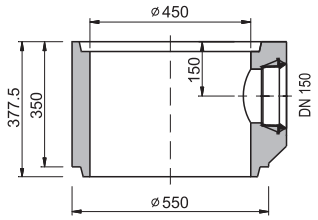


Vpusti s odkalištěm – přípojné díly

Přípojný díl BU3AP s vložkou na KG160

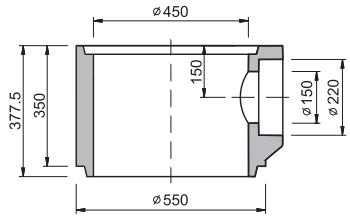


- Objednací kód: **BU3AP**
- Hmotnost: **75 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**

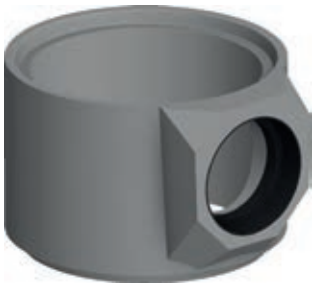


Přípojný díl BU3A univerzální DN 150 bez vložky

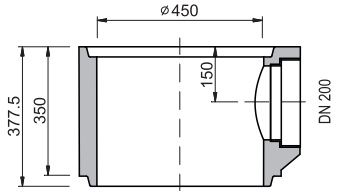
- Objednací kód: **BU3A**
- Hmotnost: **73 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**



Přípojný díl BU3A20P s vložkou na KG200

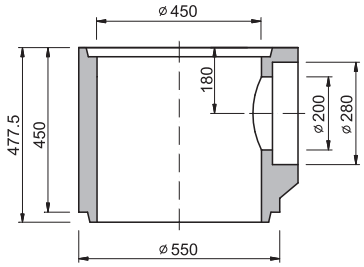


- Objednací kód: **BU3A20P**
- Hmotnost: **68 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**



Přípojný díl BU43D univerzální DN 200 bez vložky

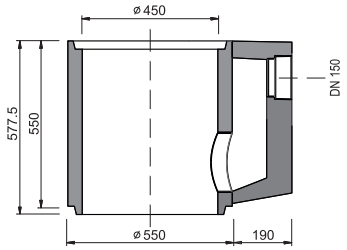
- Objednací kód: **BU43D**
- Hmotnost: **103 kg**
- Balení po: **8 ks/pal**



Vpusti s odkalištěm – přípojné díly

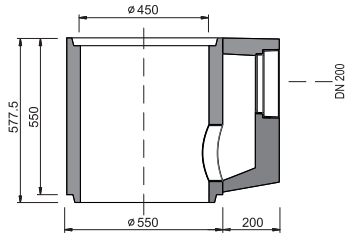
Přípojný díl BU3S15P se zápachovou uzávěrou KG160

- Objednací kód: **BU3S15P**
- Hmotnost: **175 kg**
- Balení po: **2 ks/pal**



Přípojný díl BU3S20P se zápachovou uzávěrou KG200

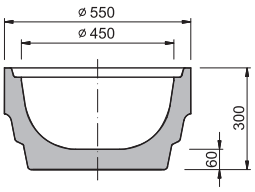
- Objednací kód: **BU3S20P**
- Hmotnost: **195 kg**
- Balení po: **2 ks/pal**



Vpusti s odkalištěm – spodní díl

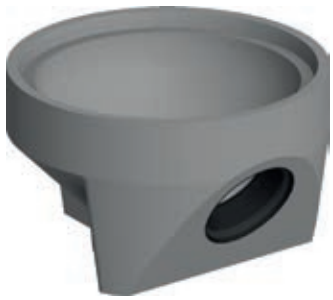
Spodní díl BU42A pro uliční vpusť s odkalištěm

- Objednací kód: **BU42A**
- Hmotnost: **69 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**

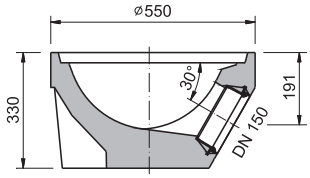


Vpusti bez odkaliště – spodní odtokové díly

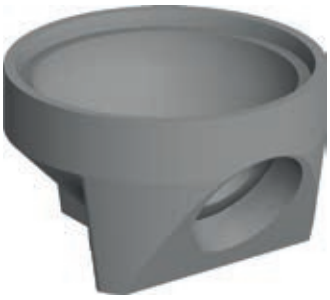
Spodní díl BU41AP s vložkou na KG 160



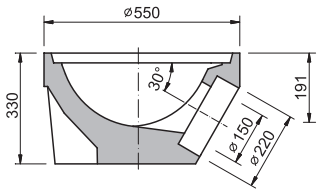
- Objednací kód: **BU41AP**
- Hmotnost: **83 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**



Spodní díl BU41A univerzální DN 150 bez vložky

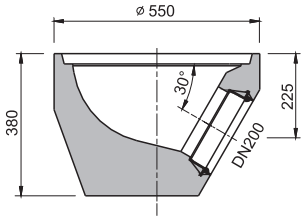


- Objednací kód: **BU41A**
- Hmotnost: **78 kg**
- Balení po: **16 ks/pal**



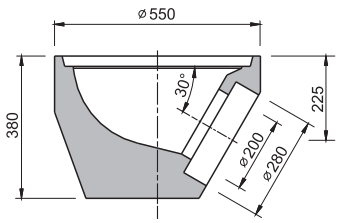
Spodní díl BU41DP s vložkou na KG 200

- Objednací kód: **BU41DP**
- Hmotnost: **101 kg**
- Balení po: **12 ks/pal**



Spodní díl BU41D univerzální DN 200 bez vložky

- Objednací kód: **BU41D**
- Hmotnost: **96 kg**
- Balení po: **12 ks/pal**



Návrhy uličních vpustí a příklady sestav

Návrh uliční vpusti ovlivňuje pět hlavních faktorů:

1. Provedení s odkalištěm či bez odkaliště
2. Použité potrubí pro odvod vody
3. Použitý nástavec – vtoková mříž
4. Výška uliční vpusti
5. Zápachová uzávěra

1. Ve vpusti bez odkaliště by měl být použit kalový koš umístěný v rámu mříže. Pro odtok jsou určeny prvky s označením BU41.. v různých provedeních.
Vpusti s odkalištěm nemají žádný kalový koš a musí být vyprázdněny odsávacím zařízením. Pro vpusti jsou určeny prvky BU42A – dno s odkalištěm a BU3A.., BU43D – přípojný hrdlový díl v různých provedeních.

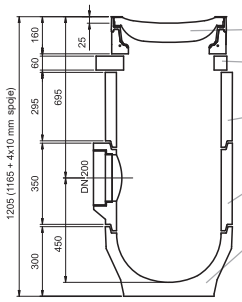
2. Vyústění uličních vpustí je tvořeno přechodovou vložkou na různé druhy potrubí nebo univerzální přírubou.

3. Použitá vtoková mříž má rozhodující vliv na výběr vrchních dílů uliční vpusti.
Pro vtokové mříže 50/50 (např. KM12) a KM11RD se používají horn í skruže BU45C, BU45B, BU5D a vyrovnávací prstenec BUP10A.
Pro mříže 30/50 (KM18P a KM03) se používají přechodový díl BUK11A a vyrovnávací prstenec BUP10B.

4. Pro zvýšení stavební výšky se používají střední skruže BU46A, BU46B, BU6D.

5. Nedoporučujeme zápachové uzávěry z důvodů zanášení a nefunkčnosti v době nižších dešťových srážek, kdy je díky neředění splaškových vod zápach největší.

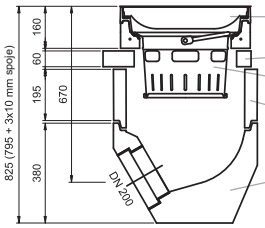
Uliční vpusť s odkalištěm a prohnutou vtokovou mříží 50/50



- **KM15** Vtoková mříž KM15-EUROPA D400 prohnutá 50/50
- **BUP10A** Vyrovnávací prstenec BUP10A pod mříže 50/50
- **BU45B** Horní skruž BU45B 30 cm pod mříže 50/50
- **BU3A20P** Přípojný díl BU3A20P s vložkou na KG200
- **BU42A** Spodní díl BU42A pro uliční vpusť s odkalištěm

Objednací kód:
Uliční vpusť – KM15 – BUP10A – BU45B – BU3A20P – BU42A

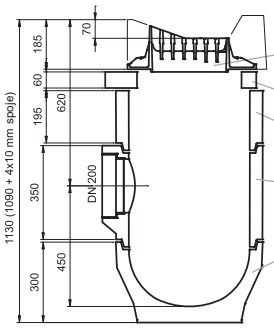
Uliční vpust bez odkaliště s vtokovou mříží 50/50



- **KM12** Vtoková mříž KM12-EUROPA D400 rovná 50/50
- **BUP10A** Vyrovnávací prstenec BUP10A pod mříže 50/50
- **UB1** Kalový koš nízký B1 dle DIN 4052 pro mříže 50/50
- **BU45C** Horní skruž BU45C 20 cm pod mříže 50/50
- **BU41DP** Spodní díl BU41DP s vložkou na KG 200

Objednací kód:
Uliční vpusť – KM12 – BUP10A – UB1 – BU45C – BU41DP

Uliční vpust do monolitického žlabu Curb King



- **KM11RD** Vtoková mříž KM11RD D400 pro přímé zabudování do Curb Kingu
- **BUP10A** Vyrovnávací prstenec BUP10A pod mříže 50/50
- **BU45C** Horní skruž BU45C 20 cm pod mříže 50/50
- **BU3A20P** Přípojný díl BU3A20P s vložkou na KG 200
- **BU42A** Spodní díl BU42A pro uliční vpusť s odkalištěm

Objednací kód:
Uliční vpusť – KM11RD – BUP10A – BU45C – BU3A20P – BU42A

KASI, spol. s r. o.

Chrudimská 1602
Přelouč 535 01
Česká republika

tel.: +420 466 501 755
e-mail: obchod@kasi.cz

www.kasi.cz