

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentace, v její technické zprávě, nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standartu. Může být použito i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.



Modrý Projekt s.r.o.
Slovácká 3223/83, 690 02 Břeclav
IČ: 04223721, DIČ: CZ04223721

Razítko:



Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb.

Hlavní inženýr projektu:	Jakub Luňák	Zakázkové číslo:	505/23
Zodpovědný projektant:	Josef Zül	Formát:	3 x A4
Vypracoval:	Josef Zül	Datum:	září 2024
Stavebník: Obec Šitbořice, Osvobození 92, 691 76 Šitbořice		Místo stavby:	k.ú. Šitbořice (okres Břeclav); 762687
		Stupeň dokumentace:	DPS
STAVBA:	Šitbořice - ul. Na Kopečku, dobudování IS - komunikace včetně odvodnění OBJEKT: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1. Stavební část D.1.3. 300 - Vodohospodářské objekty	Paré	
		Měřítko	-
PŘÍLOHA:	Vzorová prefabrikovaná uliční vpust	Číslo výkresu	Revize
		D.1.3.12.	-

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím projektanta dle zákona č. 121/2000 Sb. a § 168 odst. 2 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována, rozmnožována a zpřístupněna jiným fyzickým, nebo právnickým subjektům.



POUŽITÍ

Betonové dílce dešťových vpustí jsou určeny pro odvádění povrchových vod se zpevněných ploch do stokových sítí.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MATERIÁL

Beton dle ČSN EN 206-1/...

Pevnostní třída: C 40/50

Odolnost vůči chemické korozi:

XA1 – agresivní chemické prostředí

Odolnost proti účinkům mrazu:

XF1-XF4 – stupeň vlivu prostředí nasycen vodou s rozmrazovacími prostředky nebo mořskou vodou

VODOTĚSNOST

Vodotěsnost vpustí je zkoušena dle ČSN EN 1917.

POUŽITÍ DÍLCŮ

Největší stavební hloubka je 5 m bez dalšího statického posouzení.

MONTÁŽ

Uživatelská příručka Prefa Brno a.s.
www.prefa.cz

NÁLEŽITOSTI OBJEDNÁVKY

- název a typové označení
- množství v ks
- lhůta dodání
- speciální požadavky (síranovzdorný cement)

OSVĚDČENÍ

- ES Prohlášení o vlastnostech
- Protokol o zkoušce typu výrobku
- Certifikát systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001
- Osvědčení SŽDC

Poznámka: dešťové vpustí jsou dodávány na stavby ŘSD.



...jsme tam, kde vy
stavíte

DEŠŤOVÉ ULIČNÍ VPUSTI DN 500

SÍLA STĚNY 6 MM

MŘÍŽE DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ – ČTVERCOVÉ

značka	rozměry [mm]		výška	únosnost [kN]	hmotnost [kg]	počet ks na paletě
	vnější rozměry	vnitřní ø				
KM 01* Litina se žebry 36 mm – OZ	504	348	160	D 400	105	12
KM 02 Litina se žebry 36 mm – OZ	504	348	160	C 250	93	12

* Dodáváme i další typy mříží.

KALOVÉ KOŠE

značka	průměr	výška	únosnost [kN]	hmotnost [kg]
UA4 Kalový koš – OZ	504	348	160	D 400
UB1 Kalový koš – OZ	504	348	160	C 250

DÍLCE DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ

název	značka	rozměry [mm]			hmotnost [kg]	počet ks na paletě
		D1	H1	T		
Horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž WN 500 a 600	TBV – Q 50/20 CP	500	190	65	70	5
Průběžný dílec nízký	TBV – Q 50/29 SN	500	290	65	76	8
Průběžný dílec vysoký	TBV – Q 50/59 SV	500	590	65	155	4
Průběžný dílec vysoký s odtokem (150 nebo 200 mm)	TBV – Q 50/59 SO	500	590	65	170	4
Průběžný dílec vysoký s odtokem (150 nebo 200 mm) PVC	TBV – Q 50/59 SO PVC	500	590	65	170	4
Průběžný dílec vysoký s odtokem vzor BRNO	TBV – Q 50/59 SO Brno	500	590	65	150	4
Průběžný dílec se západovou uzávěrkou (150 nebo 200 mm) PVC	TBV – Q 50/65 SZ PVC	500	645	65	350	2
Spodní dílec s kalištěm nízkým	TBV – Q 50/19 KN	500	225	65	100	8
Spodní dílec s kalištěm vysokým	TBV – Q 50/49 KV	500	525	65	175	4
Spodní dílec s kalištěm vysokým vzor BRNO	TBV – Q 50/79 KV Brno	500	820	65	280	2
Spodní dílec s odtokem (150 nebo 200 mm)	TBV – Q 50/21 KO	500	240	65	135	6
Spodní dílec s odtokem (150 nebo 200 mm) PVC	TBV – Q 50/21 KO PVC	500	240	65	135	6
Spodní dílec se dvěma odtoky (150 nebo 200 mm)	TBV – Q 50/33 2 x KO	500	365	65	167	4
Spodní dílec se dvěma odtoky (150 nebo 200 mm) PVC	TBV – Q 50/33 2 x KO PVC	500	365	65	167	4
Spodní dílec s kalištěm vysokým	TBV-Q 50/92 KV	500	920	65	280	2
Spodní dílec s odtokem dolním (DN 150 nebo 200)	TBV-Q 50/92 KOD	500	920	65	280	2
Spodní dílec s odtokem dolním (DN 150 nebo 200) PVC	TBV-Q 50/92 KOD PVC	500	920	65	280	2
Spodní dílec s odtokem horním (DN 150 nebo 200)	TBV-Q 50/92 KOH	500	920	65	280	2
Spodní dílec s odtokem horním (DN 150 nebo 200) PVC	TBV-Q 50/92 KOH PVC	500	920	65	280	2

DÍLCE DEŠŤOVÝCH VPUSTÍ

název	značka	rozměry [mm]				hmotnost [kg]
		D	D0	D6	H1	
Vyrovnávací prstenec – OZ	TBV – Q 45/6 VP	625	563	390	60	21,5

