

Holice - revitalizace sportovního areálu

Liniové odvodnění komunikace žlaby a vpustmi MEARIN z polyesteru
a MEADRAIN z polymerbetonu

TECHNICKÝ NÁVRH JE PROVEDEN PRO:
VIAPROJEKT s.r.o.
Ing. Radek Michlík



ČÍSLO TECHNICKÉHO NÁVRHU
NFH/189/2019

Vypracoval :

Filip Herman
Jáchymovská 206/76
360 04 Karlovy Vary

tel.: 353 331 362, 777 188 205
fax: 353 227 726
e-mail: filip.herman@mea-odvodneni.cz

TECHNICKÝ POPIS

1. Popis odvodňovacích žlabů MEARIN®

MEARIN je lehký a moderní odvodňovací systém vyrobený z SMC - nenasycený polyester vyztužený skelnými vlákny, minerální plniva a aditiva. Pevná konstrukce vyztužená příčnými žebry je vyprojektována pro vysokou odolnost vůči zatížení. Materiál a unikátní spojovací systém mezi žlaby zaručují absolutní nepropustnost, vynikající hydraulické vlastnosti, vysokou chemickou odolnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům.

Systém MEARIN, který je odolný vůči vysokým zatížením a disponuje vysokou chemickou odolností, je možné použít v širokém spektru aplikací. Lehká konstrukce zjednodušuje pokládku, systém nepraská ani při nešetrném zacházení a unikátní spojování jednotlivých žlabů zrychluje a zlevňuje celou montáž při zachování přesnosti a těsnosti spojů.

2. Popis odvodňovacích žlabů MEA DRAIN®

Jde o prefabrikované tvarovky z polymerického betonu délky 1,0 m a 0,5 m, které se spojují na sucho pomocí per a drážek. Tvarovky se ukládají do betonového podkladního lože dle doporučených vzorových detailů uložení. Vzorové detaily uložení jsou nedílnou součástí výkresové části tohoto technického návrhu. Žlaby se spodním odtokem jsou zakončeny žlabovými čely, nebo jsou napojeny na vpusti. Při napojení žlabu na vpust' je nutno nejdříve přiložit žlab ke vpusti a podle hloubky žlabu odstranit příslušnou předformovanou přepážku na vpusti.

3. Všeobecné podmínky instalace

Žlaby se ukládají dle kladecího plánu. Je nutné bezpodmínečně dodržet projektantem nebo dodavatelem předepsaný detail uložení, který je nedílnou součástí výkresové části. V průběhu stavby doporučujeme zakrýt (prknem, lepenkou ...) žlaby s rošty, aby před předáním nedošlo ke znečištění stavebním materiálem. Na betonové lože se vpust' uloží a obetonuje podle schémat platných pro žlaby.



ČÍSLO TECHNICKÉHO NÁVRHU
NFH/189/2019

Vypracoval :

Filip Herman
Jáchymovská 206/76
360 04 Karlovy Vary

tel.: 353 331 362, 777 188 205
fax: 353 227 726
e-mail: filip.herman@mea-odvodneni.cz

4. Dodavatelské podmínky

Doprava až na stavbu je zdarma. Firma MEA si vyhrazuje právo účasti při pokládce (odborný dozor). V případě dotazů volejte firmu MEA Water Management s.r.o. – Bc. Jan Škácha – tel. 602 427 827.

4. Záruka

Při dodržení pokládky dle přiloženého detailu uložení a při účasti pracovníka firmy MEA při pokládce poskytujeme záruku na odvodňovací systémy MEA 5 let. Naše firma je držitelem certifikátu pro systém řízení jakosti ISO 9001:2008 certifikován společností Lloyd's Register Quality Assurance.

Přílohy technického návrhu:

1. Výkresová část
2. Výkaz výměr (nebo rozpočet)

ČÍSLO TECHNICKÉHO NÁVRHU
NFH/189/2019

Vypracoval :

Filip Herman
Jáchymovská 206/76
360 04 Karlovy Vary

tel.: 353 331 362, 777 188 205
fax: 353 227 726
e-mail: filip.herman@mea-odvodneni.cz



MEA Water Management s.r.o.

www.mea-odvodneni.cz

Nabídka: NFH/189/2019

Firma: VIAPROJEKT s.r.o.

Zakázka: Holice - revitalizace sportovního areálu

Kontakt: Ing. Radek Michlík

Varianta: Mearin Plus 100/Self line 100

Jižní 870

Středisko: 40

50003

Hradec Králové

20.5.2019

Identifikátor	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem DPH
Žlab 1 dl.21,0m					
48 140002	MEARIN Plus 100.0 žlab bez spádu 1m	ks	20,00		
48 140004	MEARIN Plus 100.1 žlab bez spádu 0,5m	ks	1,00		
48 140008	MEARIN Plus 100 vpust 0,5m	ks	1,00		
48 140090	MEARIN Plus/Expert 100 čelo plné	ks	2,00		
48 140150	Rošt MEARIN Plus/Expert 100 litinový můstkový 12/96; D400; dl. 0,5m STARFIX	ks	42,00		

Žlab 2 dl.18,0m

48 140002	MEARIN Plus 100.0 žlab bez spádu 1m	ks	17,00		
48 140004	MEARIN Plus 100.1 žlab bez spádu 0,5m	ks	1,00		
48 140008	MEARIN Plus 100 vpust 0,5m	ks	1,00		
48 140090	MEARIN Plus/Expert 100 čelo plné	ks	2,00		
48 140150	Rošt MEARIN Plus/Expert 100 litinový můstkový 12/96; D400; dl. 0,5m STARFIX	ks	36,00		

Žlab 3 dl.21,5m

48 140002	MEARIN Plus 100.0 žlab bez spádu 1m	ks	21,00		
48 140008	MEARIN Plus 100 vpust 0,5m	ks	1,00		
48 140090	MEARIN Plus/Expert 100 čelo plné	ks	2,00		
48 140150	Rošt MEARIN Plus/Expert 100 litinový můstkový 12/96; D400; dl. 0,5m STARFIX	ks	43,00		

Žlab 4 dl.21,0m

647 150121	SELF LINE 100/110 žlab s pozink. můstkovým roštem; A15; dl. 1m	ks	20,00		
647 150123	SELF LINE 100/110 žlab s pozink. můstkovým roštem; A15; dl. 0,5m	ks	1,00		
647 150137	SELF LINE 100 vpust s pozink. můstkovým roštem; A15; dl. 0,5m	ks	1,00		
647 150191	SELF LINE 100/110 čelo plné	ks	2,00		

ZÁKLAD DPH:

DPH:

CENA S DPH:

Hmotnost: 904 kg