

Oldřichov u Duchcova - Parkovací záliv

Liniové odvodnění komunikace žlaby a vpustmi MEARIN z polyesteru

TECHNICKÝ NÁVRH JE PROVEDEN PRO:
Projektování dopravních staveb
Ing. Michal Urbanský



ČÍSLO TECHNICKÉHO NÁVRHU
NFH/175/2020

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. 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 vpusť uloží a obetonuje podle schémat platných pro žlaby.



3. 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. Václav Taušek – tel. 602 407 169.

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)

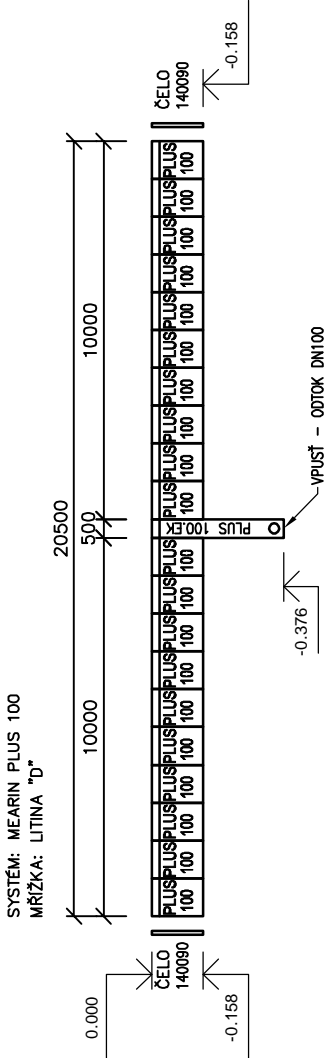
ČÍSLO TECHNICKÉHO NÁVRHU
NFH/175/2020

Vypracoval :

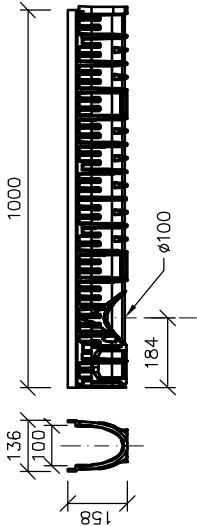
Filip Herman
Jáchymovská 206/76
360 04 Karlovy Vary

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

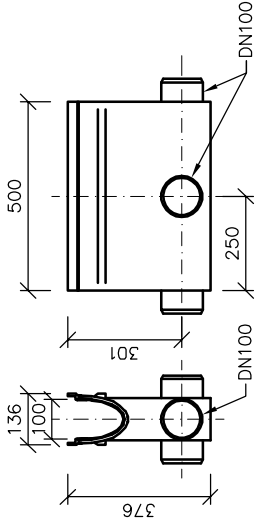
KLADECÍ PLÁN – ŽLAB DL 20,5m
M 1:200



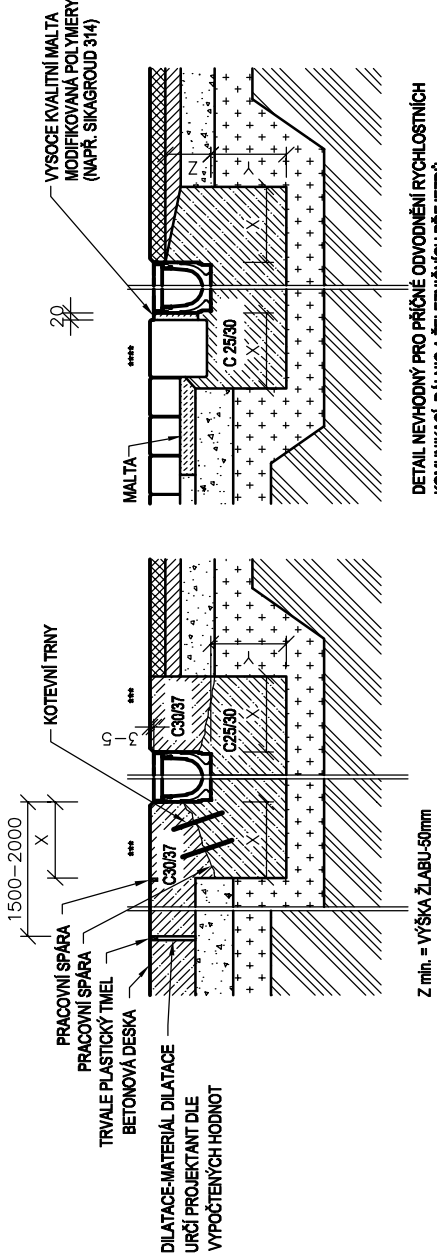
DETAIL ŽLABU MEARIN PLUS 100
M 1:20



DETAIL VPUŠTI MEARIN PLUS 100
M 1:20



DETAILY ULOŽENÍ ŽLABŮ
AŽ PRO ZATÍŽENÍ D 400 kN
M 1:20



MEARIN POLYESTEROVÉ ŽLABY VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY

MAXIMÁLNÍ TŘÍDA ZATÍŽENÍ JE VŽDY UVEDENA U KONKRÉTNÍHO ODVODŇOVACÍHO SYSTÉMU

ZATÍŽOVÁ TŘÍDA	A15 kN	B125 kN	C250 kN	D400 kN	E600 kN
MIN. OBETONOVÁNÍ X (mm)	80	100	150	200	200
MIN. OBETONOVÁNÍ Y (mm)	80	100	150	200	200
KOTEVNÍ TRNY (ARMOVACÍ OCEL)	NE	NE	ANO	ANO	ANO
MIN. PEVNOSTNÍ TŘÍDA BETONU	C12/15	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30

AKCE: Oldřichov u Duchcova - Parkovací záliv

NAZEV PŘÍLOHY:

KLADECÍ PLÁN ŽLABŮ MEA + DETAILS

Č. NABÍDKY:

NFH/175/2020

DATUM:

9. 6. 2020

MĚŘÍTKO:

1:200/20

VYPRACOVAL:

Filip Herman



BUILDING SUCCESS

tel: 841 111 128

www.mea-odvodneni.cz



MEA Water Management s.r.o.

www.mea-odvodneni.cz

Nabídka: NFH/175/2020

Firma: Ing. Michal Urbanský - Projektování
dopravních staveb

Zakázka: Oldřichov u Duchcova - Parkovací záliv

Kontakt: Ing. Michal Urbanský

Varianta: Mearin Plus 100

Dr. Vrbenského 1

Středisko: 10

41501 Teplice

9.6.2020

Identifikátor	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem DPH
Žlab dl. 20,5m					
48 140002	MEARIN Plus 100.0 žlab bez spádu 1m	ks	20,00		
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	41,00		

ZÁKLAD DPH:

DPH:

CENA S DPH:

Hmotnost: 243 kg