

Instalace komory

1. Materiál potřebný k instalaci
- suchá maltová směs pro obsypání komory
- jemný štěrk
- kvalitní maltová směs pro uložení rámu vika
- vybavení komory
- drenážní trubka pro odvod vody z komory

2. Nářadí
- kladivo ,pila na plast
- vrtáky na plast ,svěrky
- zednické nářadí

- 3.Výkopové práce
- Označte uložení komory s ohledem na vstupy a výstupy z komory.
- Připravte výkop o velikosti cca 1200 x 1200 mm.
- Zachovejte minimálně 150 mm v okolí komory pro zásyp a zhutňování.

4. Výpočet hloubky uložení pro instalaci komory:
- Sestavte komoru včetně rámu pro viko.
- Změřte hloubku komory včetně výšky rámu (110 mm), přidejte 10-15 mm pro podezdívku vika a 100 mm pro podloží komory.
- Celkový součet použijte pro určení hloubky výkopu.

- 5.Instalace na sucho:(doporučujeme před finální instalací)
- Sestavte komoru "na sucho", označte vstupy a výstupy z komory.
- Usadte komoru tak, aby Vám zbylo cca 15 mm místa od hrany komory ke hraně vozovky pro maltovou směs a pro usazení vika.
- Zkontrolujte pozice vstupů a výstupů komory. Otvory označte barvou.
- VŠECHNY OTVORY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY NEJMÉNĚ 75 mm OD STĚN KOMORY.
- MAXIMÁLNĚ 3 OTVORY VĚTŠÍ NEŽ 95 mm MOHOU BÝT VYVRTÁNY V KAŽDÉM SEGMENTU NA DELŠÍ STRANĚ. NA KRATŠÍ STRANĚ KOMORY MOHOU BÝT V KAŽDÉM SEGMENTU VYVRTÁNY MAXIMÁLNĚ 2 OTVORY VĚTŠÍ NEŽ 95 mm.
- VSTUPY ČI OTVORY NESMÍ BÝT V PRVNÍCH 3 HORNÍCH SEGMENTECH KOMORY.
- Jestliže otvory vycházejí do spoje segmentů ,pevně segmenty upněte k sobě a vyvrtejte požadovaný otvor. Vyvrtejte vstupy do komor, nainstalujte vnitřní vybavení komory.
- Otvory by měly být zhruba o 1-2 mm větší než je průměr trubky.

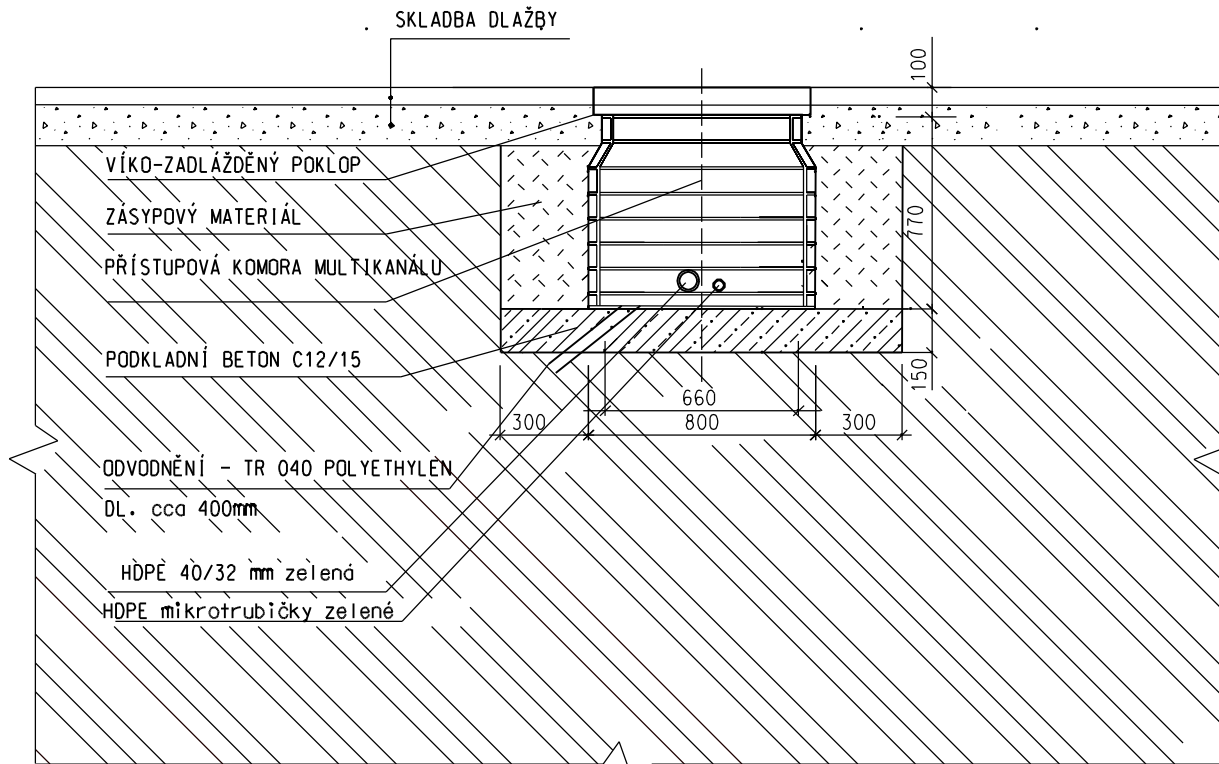
6. Instalace segmentů
- Zajistěte a zkontrolujte stabilní podloží komory.
- Připravte 100 mm podklad ze suché maltové směsi a jemného štěrku.
- Pro odvod vody z komory doporučujeme na její dno umístit trativod. Jako trativod lze například použít korugovanou trubku o průměru od 40 mm.
- Položte první díl komory, zkontrolujte hloubku a správnost uložení dílu.
- Po uložení segment obsypte maltovou směsí a dokonale zhutněte.
- Uložte další dva segmenty, které obsypte maltovou směsí a zhutněte. Stejně postupujte při instalaci dalších segmentů. Ujistěte se ,že je materiál dobře zhutněn v okolí komory a hlavně okolo vstupů do komory.

7. Instalace vika:
- Po sestavení a obsypání všech segmentů komory vyplňte otvory a okolí posledního segmentu kvalitní maltovou směsí, kterou aplikujte pouze na místa, kde bude položeno viko komory. Směs naneste s 20 -25 mm přesahem. Směs by měla být bez kamenů a nečist

ŘEZ PŘÍČNÝ VZOROVOU KOMOROU HDPE 660x660xh1.770mm

Ocelové viko - Třída zatížitelnosti B 125 - Chodníky, pěší zóny

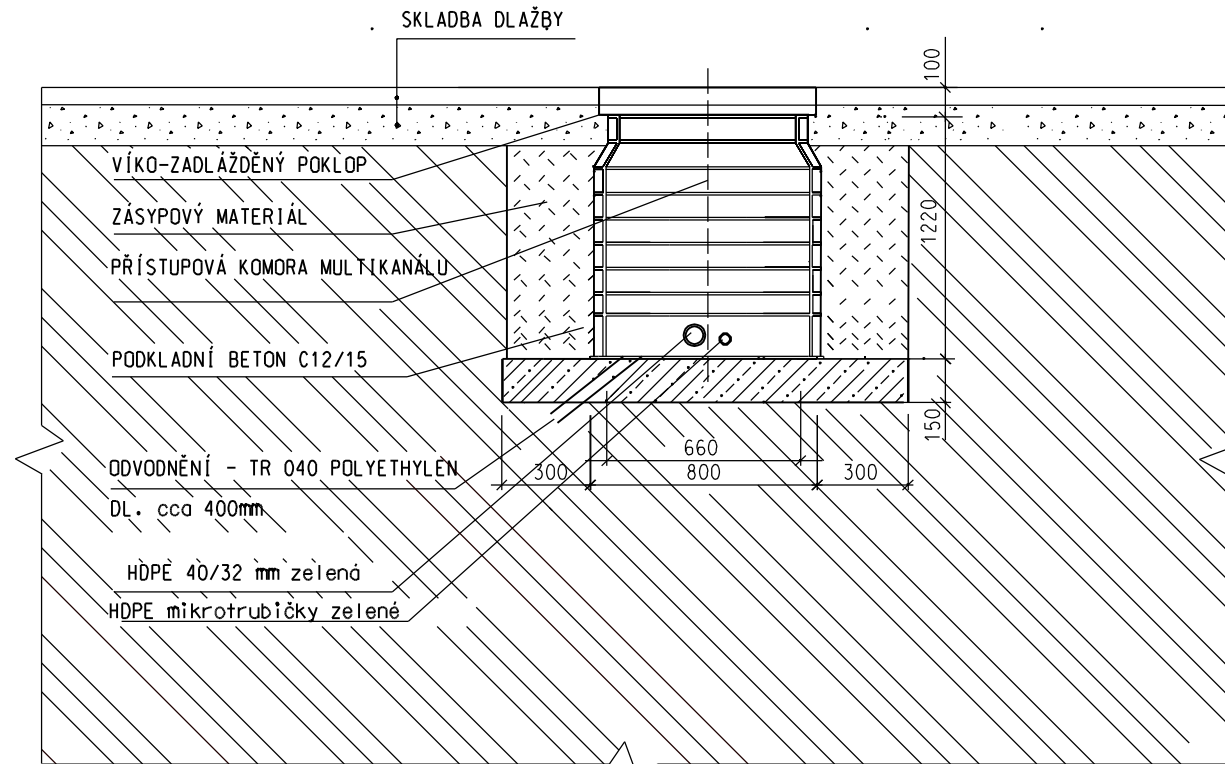
a podobné plochy, parkoviště pro osobní automobily a parkovací domy.



ŘEZ PŘÍČNÝ VZOROVOU KOMOROU HDPE 910x660xh1.1220mm

Ocelové viko - Třída zatížitelnosti B 125 - Chodníky, pěší zóny

a podobné plochy, parkoviště pro osobní automobily a parkovací domy.



Projekt dopravy	Atelier DPK, s.r.o, Šumavská 416/15, 602 00 Brno	PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Rovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: tnedoma@quick.cz	
Projekt autorizoval	Miroslav Pavelka, ČKAIT 1201328		
Projektant elektro	Ing. Tomáš Nedoma		
Investor:	MĚSTO ŠUMPERK, Nam. Miru 1, 787 93 Šumperk, IČ: 00303461	Formát	3A4
Kraj: Olomoucký	Kat. území: Dolní Temenice	Měřítko	
Název akce REKONSTRUKCE ULIC GAGARINOVA A BRATRUŠOVSKÁ-ŠUMPERK S0401 Rozvody VO S0402 Rozvody optické sítě Smart City S0403 Rozvody NN pro E-mobilitu S0404 Rozvedbě RVOPE/138-SMART		Datum	II/2023
		Stupeň	PDPS
		Zakázka číslo	
Část		Číslo výkresu	Číslo paré
S0402-SESTAVY KABELOVÝCH KOMOR		D-6	