

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

Označte uložení komory s ohledem na vstupy a výstupy z komory. Připravit dostatečně velký výkop (cca o 0,3 m větší na každé straně komory), komoru usadit na betonovou desku tloušťky nejméně 100 mm a poté komoruzvnějšku obsypat betonem do jedné třetiny její hloubky. Při předpokladu většího zatížení komory, například na parkovišti, je vhodné použít beton i na obsypání horní třetiny komory. Pro zbytek zásypu lze použít písek, hlinu, či jiný zásypový materiál..

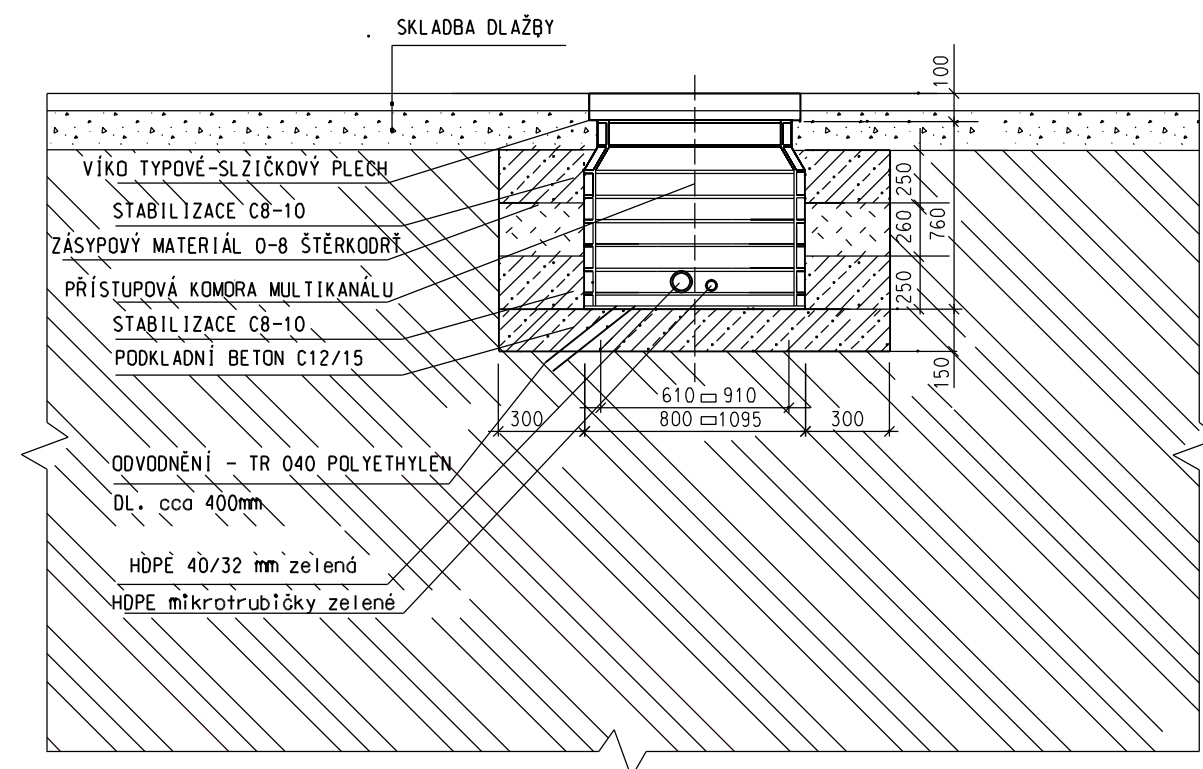
Sestavte komoru včetně rámu pro viko.
Změřte hloubku komory včetně výšky rámu (110 mm), přidejte 10-15 mm pro podezdívku vika a 100 mm pro podloží komory.
Celkový součet použijte pro určení hloubky výkopu.

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 víka.
Zkontrolujte pozice vstupů a výstupů komory. Otvory označte barvou.
Vstupy do komor musí být provedeny co nejblíže středu a dna komory. Oblouk komory musí zůstat neporušený. Pokud je porušená část stěny komory větší než 30 %, je nutné komoru stabilizovat. Pro stabilizaci komory je nutné vstup do komory následně obetonovat.
Výška obetonování by měla být minimálně o 100 milimetrů vyšší než vrchní hrana tohoto vstupu.
K utěsnění vstupu doporučujeme použít maltu či beton, případně montážní tmel.
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.

Zajistěte a zkontrolujte stabilní podloží komory.
 Připravte 100 mm podklad ze suché maltové směsi a jemného šterku.
 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 nebo šterkodrtí a zhutněte. Stejně postupujte při instalaci dalších segmentů. Ujistěte se, že je materiál dobře zhutněn v okolí komory a hlavně okolo vstupů do komory.

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

ŘEZ PŘÍČNÝ VZOROVOU KOMOROU HDPE 610x910xhl.760mm
Ocelové víko - Třída zatížitelnosti B 125 - Chodníky, pěší zóny
a podobné plochy, parkoviště pro osobní automobily a parkovací domy.



Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Projekt autorizoval	Miroslav Pavelka, ČKAIT 1201328	PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Rovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: tnedoma@quick.cz	
Projektant elektro	Ing. Tomáš Nedoma		
Vypracoval	Ing. Tomáš Nedoma		
Investor:	MĚSTO ŠUMPERK, Nám. Miru 1, 787 93 Šumperk, IČ: 00303461		
Kraj: Olomoucký	Kat. území: Šumperk	Formát	2A4
Název akce Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk		Měřítko	
		Datum	I/2025
		Stupeň	PDPS
Část		Číslo výkresu	Číslo paré
SESTAVA KABELOVÉ KOMORY S0741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY		D7.4.6	