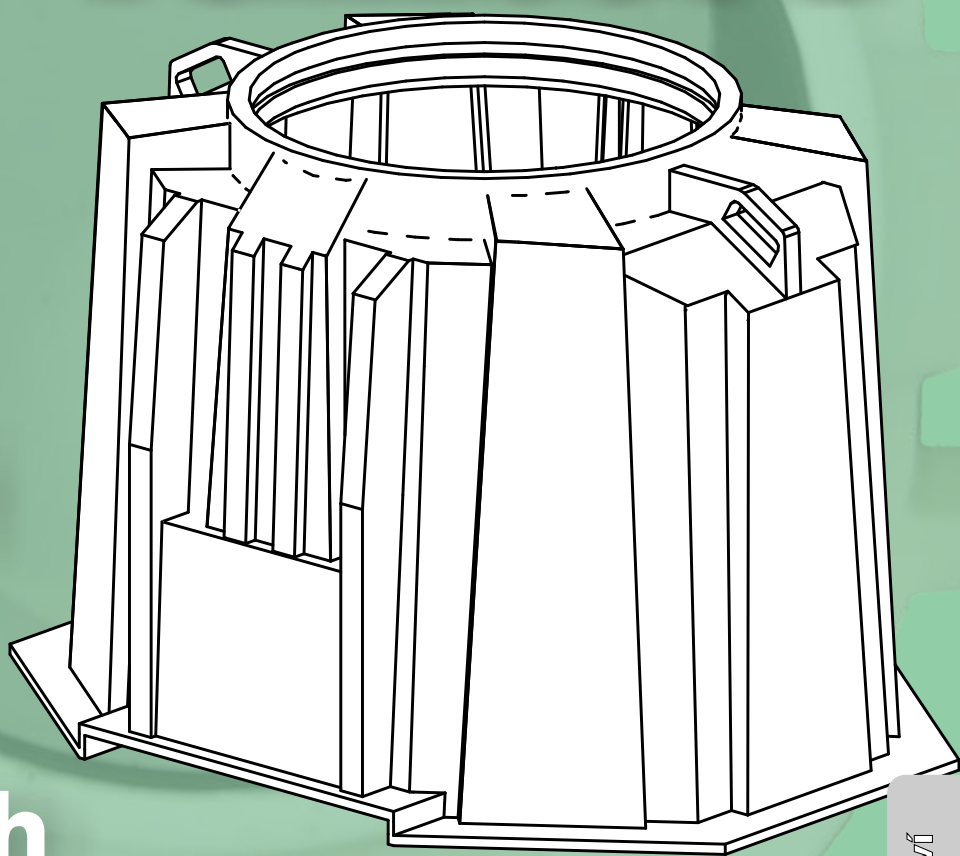


Povrchová kabelová komora pro komunikační sítě – velikost 2



Uložení
podzemní
optické
spojky,
kabelových
rezerv, podzemních zařízení

KK-V2

OFA
Optical Fibre Apparatus

Příslušenství
zemní trasy



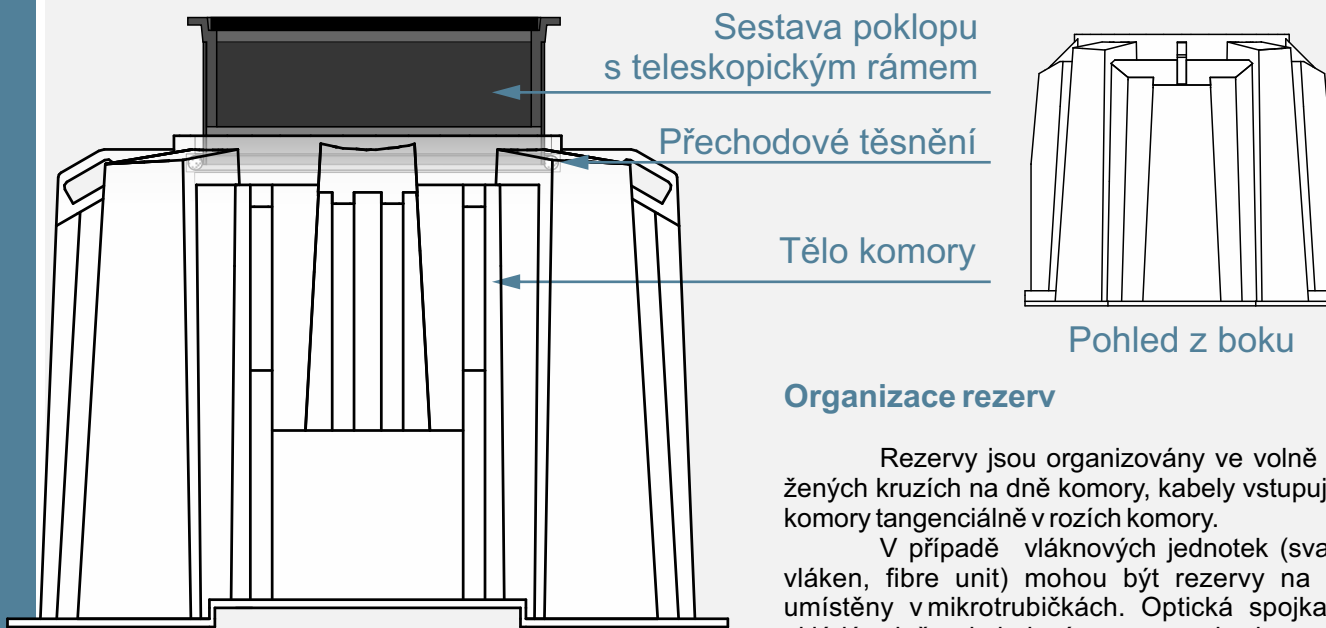
Povrchové kabelové komory pro optické sítě

Plastové povrchové kabelové komory slouží pro přístupné uložení podzemních komponent telekomunikačních sítí. Jsou často využívaným stavebním prvkem metalických i optických telekomunikačních sítí budovaných v centrech velkých měst, v památkových zónách či v dalších lokalitách, kdy je z povahy zástavby nebo například obecní legislativou omezena nebo vyloučena možnost umísťovat prvky komunikačních sítí nad zem. Jedná se zejména o případy, kdy nelze v lokalitě osazovat nadzemní rozváděče nebo venkovní kabinety. V těchto případech lze potom využít pro podzemní zařízení plastovou kabelovou komoru KK-V2.

Optické povrchové komory velikosti 2 (KK-V2) jsou vzhledem ke svým rozměrům (1040×1320×900 mm) ponejvíce používány jako podzemní uzly optických přístupových sítí, pro uložení podzemních kontejnerů s aktivními prvky sítě (například Remote DSLAM) a podobné aplikace. Komora svou velikostí vyhoví pro uložení velkých optických spojek, například PLP Coyote DOME 9,5"×19" včetně příslušných kabelových rezerv.

Pro ukládání menších optických spojek doporučujeme případně zvolit menší variantu komory (KK-V1). Na objednávku lze v případě potřeby dodat i zvětšenou variantu komory o rozměrech (1040×1780×900 mm).

Optická komora KK-V2 se dodává ve dvou provedení, jako komora třídy KK-V2 třídy A a KK-V2 třídy B. Komora **KK-V2 třídy A** je určena k aplikacím do komunikací v kombinaci s litinovými poklopy tříd **B (125 kN)** a **D (400 kN)**. Komora **KK-V2 třídy B** je určena k aplikacím v nezpevněných plochách v kombinaci s plastovými poklopy (například třída **A (15 kN)**). Oba typy komor lze poté sestavit ve vodotěsné nebo nevodotěsné variantě. Uvnitř komory je z každé strany stupeň pro obsluhu vstupující do komory.



Organizace rezerv

Rezervy jsou organizovány ve volně uložených kruzích na dně komory, kabely vstupují do komory tangenciálně v rozích komory.

V případě vláknových jednotek (svazků vláken, fibre unit) mohou být rezervy na dně umístěny v mikrotrubičkách. Optická spojka se ukládá volně na kabelové rezervy na dno komory.

Těsnění komory

Kabelovou komoru lze smontovat v kompletně utěsněné variantě nebo v neutěsněné sestavě. Pro montáž v utěsněné variantě je nutné pro zavedení prvků (kabelů, trubek, trubiček) do komory použít speciální těsnící průchodky. Průchodky se dodávají ve škále průměrů 10 - 40 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm a 110 mm. Pro zhotovení prostupu (otvoru) do komory se používá standardní korunkový vrták příslušného průměru (viz návod).

Pro montáž v neutěsněné variantě se do dna komory v nejnižším místě vyvrtá otvor (Ø 48 až 120 mm), který se při instalaci podloží vrstvou geotextilie a slouží pro odvod vody. V případě jílovitých zemí se v místě vyústění otvoru vytvoří štěrková vsakovací jámka.

Coyote® ready

Komora je vhodná pro umístění spojek [Coyote® DOME](#), [Coyote® ONE](#), [Coyote® In-Line RUNT](#), v konfiguracích pro optické přístupové sítě.

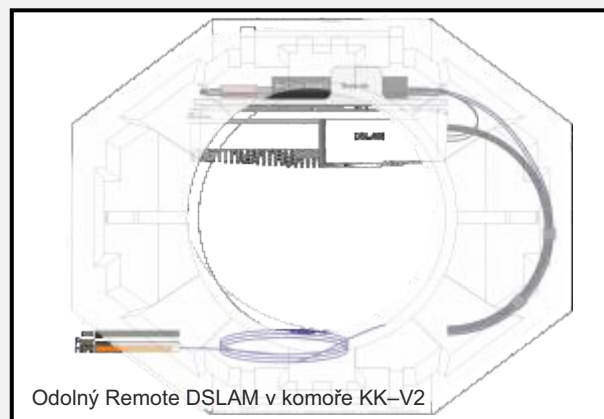
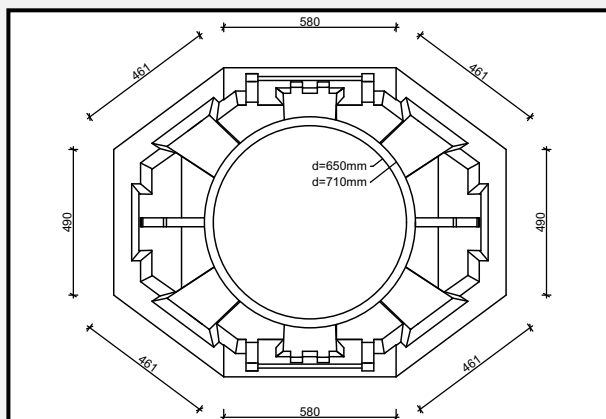
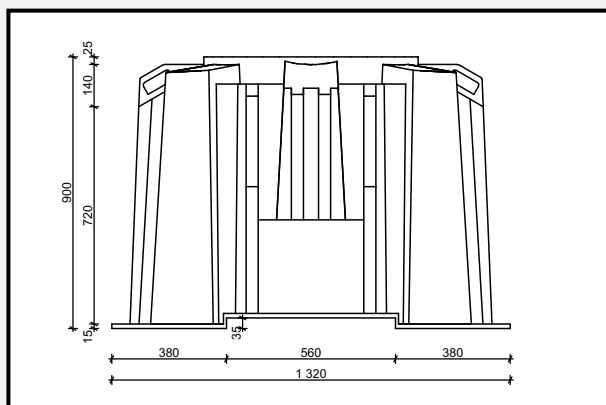
Podzemní kabelové komory pro optické sítě

Kabelová komora KK - V2 (třídy A a B)

Typ komory	Plastová povrchová kabelová komora		
Zátěžová třída	B	A	
Konstrukce komory	Modulární sestava těla komory a poklopu s teleskopickým rámem.		
Tělo komoty	Plastové tělo z polyetylénu bílé barvy, součástí těla komory je těsnění teleskopického rámu poklopu		
Rozměry těla komory	1320 × 1040 × 900 (viz výkres)		
Váha těla komory	30 kg	40 kg	
Zavedení prvků (kabelů)	Prvky (kabely, chráničky ...) se zavádí pomocí pryžových průchodek		
Dostupné průchodky	Ø 10 - 40 mm, Ø 50 mm, Ø 75 mm, Ø 100 mm, Ø 110 mm		
Dostupné sestavy poklopu	A	B	D
Materiál poklopu	Plast (polyolefin)	Litina	
Nosnost dle EN 124	15 kN	125 kN	400 kN
Hmotnost poklopu*	9,5 kg	78 kg	88 kg
Výška sestavy s poklopem	1 100 - 1 200 mm**	1 145 - 1 245 mm**	
Napojení teles. nástavce	Svar plastu (z výroby)	Šroubový spoj	

*) hmotnost bez teleskopického nástavce

***) základní výška sestavy celé komory, odpovídá hloubce dna komory vůči povrchu



Copyright © 2016 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.