



KABELOVÉ KOMORY | ZEKAN

WWW.CWS.CZ

CWS



KABELOVÉ KOMORY ZEKAN

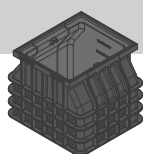
Kabelové komory ZEKAN se používají jako přístupová místa kabelových tras pro instalaci prvků, křížení, odbočení a kontrolu kabelů. Jsou nedílnou součástí kabelovodů. Lze do nich instalovat i další prvky inženýrských sítí. Jednotlivé díly jsou vyrobeny z HDPE. Pro montáž komor je vypracován technologický postup, který určuje v jaké výšce mají být zhotoveny betonové vynášecí prstence. Jejich počet je dán výškou komory.

ZÁKLADNÍ ROZMĚROVÁ ŘADA

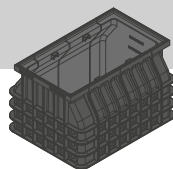
ZEKAN S
1020 X 420



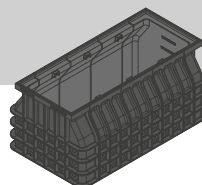
ZEKAN M
1020 X 840



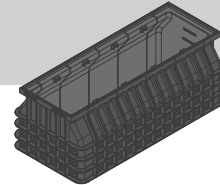
ZEKAN L
1020 X 1260



ZEKAN XL
1020 X 1680



ZEKAN XXL
1020 X 2100



V základním provedení mají boční a čelní díly komor předlisované otvory pro vyústění kabelových chrániček \varnothing 63 mm a \varnothing 110 mm. V případě potřeby vyústění chrániček pro \varnothing 160mm nebo \varnothing 200mm je možné komoru sestavit z dílů, ve kterých předlisované otvory těchto průměrů. Rozteče vyústění chrániček jsou stejné jako rozteče distančních rozperek, do kterých jsou chráničky v kabelovodu zaklesnuty. Vždy je důležité určit počet a rozvržení chrániček pro určení tvaru a rozměrů komory. Otvory pro vyústění komor se snadno vytvoří vykružovací pilkou pro požadovaný průměr otvoru.

Výhody:

Plastové kabelové komory jsou instalovány jako součást kabelovodů a ve velké míře nahrazují komory betonové. Snadno a rychle je lze nainstalovat a vzhledem ke stavebnicovému systému umožňují aktuální změnu rozměru komory, dle nastalých požadavků projektu nebo stavby. Jejich předností je nízká váha, podstatně nižší náklady na dopravu a manipulaci. Velkou výhodou je možnost opravy běžnými nástroji na kov a dřevo. U komor lze dodatečně doplnit vyústění pro další chráničky apod.

- Vysoká kvalita odpovídající parametrům Evropské normy EN 124
- Český výrobce s certifikátem kvality ISO 9001
- Široký sortiment, rychlá schopnost reagovat na změny zákazníka
- Nadstandardní skladové zásoby, promptní dodací termíny
- Reference od velkých energetických, komunikačních a železničních společností

Standardní provedení
Dle technické normy EN 124

Materiál	HDPE
Barva	černá
Garantovaná životnost materiálu	50 let
Ekologická likvidace	plně recyklovatelné

KABELOVÉ KOMORY ZEKAN

Výška komor je v základním provedení 800 mm. Při požadavku na vyšší komoru se výška navýší vždy o 280 mm (výška dílu komory).

Typ komory	Vnější spodní rozměr	Vnější vrchní rozměr	Rozměr vstupu	Počet segmentů poklopu
ZEKAN S	1020 x 464	704 x 484	600 x 344	1
ZEKAN M	1020 x 884	704 x 904	600 x 764	2
ZEKAN L	1020 x 1304	704 x 1324	600 x 1184	3
ZEKAN XL	1020 x 1724	704 x 1744	600 x 1604	4
ZEKAN XXL	1020 x 2144	704 x 2164	600 x 2024	5





POKLOPY KOMOR

Poklopy komor lze zvolit podle prostředí a podmínek, ve kterých budou instalovány. Poklopy jsou vyráběny ve dvou typech - poklopy z kompozitního materiálu a poklopy litinové.

POKLOPY Z KOMPOZITU - zatížitelnost B 125 (12,5 t)

Poklopy jsou vyráběny z kompozitních materiálů, které jsou korozivzdorné a odolávají chemicky agresivním látkám. Povrch je v protiskluzovém provedení v barvě betonu RAL 7023. Poklop je uložen v duralovém rámu, který je pevně fixován k vrchnímu okraji komory. K duralovému rámu komory je poklop připevněn nerezovými šrouby uloženými v nerezové podložce. Jejich výhodou je nízká hmotnost a tudíž snadnější manipulace. Jsou využívány v průmyslových areálech, zelených pásích, parkovištích osobních aut, chodnicích a vjezdech.

POKLOPY LITINOVÉ - zatížitelnost D 400 (40 t)

Poklopy jsou vyráběny z kompozitních materiálů, které jsou korozivzdorné a odolávají chemicky agresivním látkám. Povrch je v protiskluzovém provedení v barvě betonu RAL 7023. Poklop je uložen v duralovém rámu, který je pevně fixován k vrchnímu okraji komory. K duralovému rámu komory je poklop připevněn nerezovými šrouby uloženými v nerezové podložce. Jejich výhodou je nízká hmotnost a tudíž snadnější manipulace. Jsou využívány v průmyslových areálech, zelených pásích, parkovištích osobních aut, chodnicích a vjezdech.



Atypické komory ZEKAN GRANDE

Při požadavku na jinou velikost a provedení komor oproti standardním typům, je možné tohoto dosáhnout kombinací stavebnicových HDPE dílů komor. Při sestavení požadovaného provedení je nutné dodržet technologický postup uložení, armování a betonáž vynášecích prstenců a ploch. Pro tyto komory se používají rámy a poklopy ve standardním provedení.



Naše výrobky pro ochranu kabelů jsou vyráběny dle normy EN 50 520 a jsou externě zkoušeny a certifikovány nezávislou zkušebnou ITC Zlín.

Naše společnost je certifikována dle normy ČSNEN ISO 9001:2016. Tato certifikace zajišťuje, že výrobky jsou vyráběny v souladu s kvalitativními předpisy, které tato norma vyžaduje.

CWS

CWS s.r.o.
Nádražní 4
584 01 Ledec nad Sázavou
Česká republika

Tel: +420 725 037 152
Tel: +420 602 725 595
E-mail: cws@cws.cz

WWW.CWS.CZ

K výrobě našich produktů používáme recyklované plastové materiály v kvalitě, která v dané oblasti použití plně nahrazuje primární materiál. Použití recyklovaného materiálu pro výrobu nových produktů značně šetří dopady na životní prostředí. Zpracování jedné tuny recyklovaného vstupního materiálu sníží emise o 2 tuny CO² oproti použití primárního materiálu.



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ
A CERTIFIKACI, a. s.**
Certifikační orgán pro výrobky