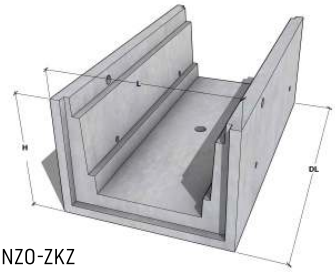
KABELOVÉ ŽLABY

MABA PREFA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

POPIS

Betonové kabelové žlaby jsou prostorové dílce průřezu U uzavřené jistícím poklopem a fixované šroubem.
Dílce jsou určené pro stavbu kabelového vedení, potrubního vedení malých průměrů kolem drážních nebo silničních komunikací nebo v jiných inženýrských stavbách.
Betonové dílce slouží pro napojení všech elektrických, signálních a telekomunikačních vedení pro které plní žlaby v konstrukci ochrannou funkci. První komora slouží pro uložení telekomunikačních a datových kabelů v kovových trubkách, které jsou zakryté komorovým poklopem. Druhá komora slouží pro uložení elektrických kabelů, které jsou zakryty poklopem zajišťovacím.
Dvoukomorové kabelové žlaby se vyrábí v základním přímém provedení v délkách 1 a 2 m a při požadavku také v provedení odbočovacím. Pokud není úhel zkosení pro napojení žlabu předem znám, je možno upravit armaturu a spolu se šablonou zkosený řez na stavbě vytvořit.
Kabelové žlaby jsou zhotoveny z betonu min. třídy C30/37 XF3 a vyztuženy ocelovými sítěmi. Betonové poklopy jsou vyztuženy keramickými sítěmi popř. kovovými nebo syntetickými vlákny. Prvky jsou určené výhradně pro použití ve vnějším prostředí, osazují se uložením do země na štěrkové lože nebo výjimečně položením na povrchu terénu.



NZO-ZKZ

NZO-45-ZKZ1

MATERIÁLY

Třída betonu	C30/37
Třída oceli	B500A, B500B
Stupeň vlivu prostředí	XF3

KOMPLETACE PRO NZO-ZKZ

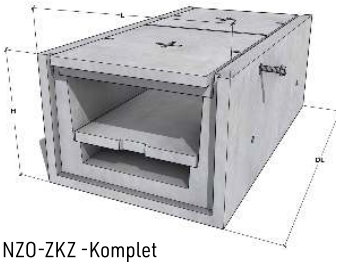
1ks - Kabelový žlab NZO-ZKZ
2ks - Poklop PZD-KZ
1ks - Poklop PZD-ZD
1ks - Poklop PZD-ZJ

ROZMĚRY A PARAMETRY

OZNAČENÍ	POPIS	DÉLKA DL(cm)	ŠÍŘKA Z1(cm)	VÝŠKA H(cm)	HMOTNOST KG/KUS
NZO-ZKZ	Dvoukomorové kabelové žlaby	99,5	55	39	212
NZO-OKZ	Dvoukomorové kabelové žlaby	199,5	55	39	366
NZO-45-ZKZ1	Dvoukomorové kabelové žlaby-zú	99,5	45	39	194
NZO-45-OKZ	Dvoukomorové kabelové žlaby-zú	199,5	45	39	348
NZO-45-ZKZ2	Dvoukomorové kabelové žlaby-zú	199,5	45	39	389
PZD-ZJ	Poklop záklopný jistící	44,8	52,7*	6	31
PZD-ZD	Poklop záklopný dlažební	44,8	52,7*	6	31
PZD-KZ	Poklop komorový základní	37,5	49,4**	3	13
PZD-KO	Poklop komorový odbočný	37,5	49,4**	3	12

*pro žlab zúžený platí Z1=34,8cm
**pro žlab zúžený platí Z1=27,5cm

PZD-ZJ,ZD,KZ



NZO-ZKZ -Komplet

OBLAST POUŽITÍ

Používají se k vytváření ochranných těles inženýrských sítí pro železniční stanice, nástupiště, železniční a silniční trasy a kabelové šachty.

VÝHODY POUŽITÍ BETONOVÝCH ŽLABŮ

Investice do kabelových žlabů znamená zajištění bezpečného a dlouhodobě funkčního řešení.

- Dlouhá životnost: Vyrobeny z vyztuženého a vysoce odolného betonu, který zajišťuje dlouhou životnost i v náročných povětrnostních podmínkách.
- Snadná instalace a minimální údržba: Naše produkty jsou navrženy tak, aby se snadno instalovaly a minimalizovaly potřebu údržby.
- Ochrana před zcizením obsahu žlabu: Naše žlaby jsou navrženy s mechanickým zajištěním poklopů. Především zabraňují krádeži měděných elektrických kabelů, důležitých rozvodů a vedení.

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Kabelové žlaby je možno ukládat na palety. Na paletách jsou výrobky baleny po 2- 4 ks dle typu provedení. Kabelové žlaby se ukládají ve vrstvách do figur – stohů. Počet výrobků ve stohu je dán typem provedení kabelového žlabu. Jednotlivé vrstvy jsou proloženy dřevěnými proklady. Zabalené zboží na paletách lze skladovat pouze v jedné vrstvě.
Poklopy kabelových žlabů se ukládají na palety do dřevěných ohrádek na stojato. Počet výrobků je dán podle druhu poklopu.
Skládky hotových výrobků musí být rovné, zpevněné, odvodněné a dostatečně únosné i za nepříznivých klimatických podmínek. Palety musí být uloženy na rovné ploše, aby nedocházelo ke kroucení.
Vykládka palet probíhá s vysokozdvižným vozíkem.

PROVÁDĚNÍ

Pro uložení dílce na montážní místo se využívá jeřáb s lanovými závěsy.
Dílec má ve stěnách na každé straně 2 manipulační otvory pro vložení 2 ks manipulačních tyčí za které se pak uchytí lanové závěsy.
Při manipulaci s výrobky je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedocházelo k jejich poškození, případně k ohrožení života a zdraví osob.
Po uložení dílce na určené místo se manipulační otvory zaslepí plastovými zátkami, a po montáži kabelového vedení se kabelový žlab uzavře jistícím poklopem a zafixuje šrouby.

CERTIFIKÁTY

Na uvedený výrobek je vydáno:
„Prohlášení o shodě" splňuje požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb a nařízení vlády 215/2016 Sb.
Certifikát systému řízení výroby

NORMY A PŘEDPISY

ČSN EN 206+A2, ČSN EN 1990 ed.3, ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 13369, ČSN 72 3000
ČSN 73 2404