

Mechanická ochrana kabelových vedení

Betonový žlab KZ2 včetně víka

Technická norma společnosti E.ON Distribuce, a.s.

Zpracovatel:	Jan Vrzal, 981 / 3233, tým Standardizace
Vydavatel:	Jan Volek, vedoucí Standardizace
Platnost od:	1.7.2018
Revize:	-

1. Použití

Betonový žlab KZ2 se používá jako mechanická ochrana pro kabelové vedení NN při souběhu a křížení s jinými inženýrskými sítěmi. Skládá se ze žlabu, kde se ukládá kabelové vedení a z víka. Víko se dá použít i jako krytí pro kabelové lože nebo pro oddělení jednotlivých kabelových vedení. Betonové žlaby jsou určeny pro uložení do země i na vzduchu a odolávají i účinkům obloukového zkratu.

2. Konstrukce

Betonový žlab včetně víka je vyroben z betonu třídy pevnosti C25/30 určeného pro uložení do země stupně XC3, XF1 (střídavé působení mrazu a rozmrazování, s rozmrazovacími prostředky nebo bez nich) bez další povrchové úpravy.

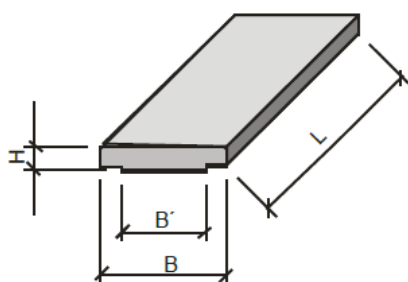
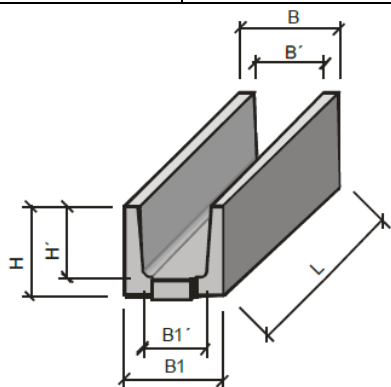
Betonové žlaby jsou vybavené zámky (perem a drážkou), aby na sebe jednotlivé žlaby v trase pokládky navazovali a nedošlo k jejich křížení a tím k poškození uloženého vedení. Uložení víka do žlabu je zajištěno tak, aby do sebe zapadalo a nedošlo během zasypávání k posunu víka ze žlabu. Vnitřní prostor žlabu je hladký a bez výstupků, aby při ukládání kabelů do betonových žlabů nedošlo k porušení pláště kabelu.

Betonové žlaby svým použitím **nepoškozuji** životní prostředí. Použitý materiál lze plně **recyklovat**.

TNS 78 9212.00	Platnost od: 1.7.2018	Revize: -
----------------	-----------------------	-----------

2.1 Kabelový žlab KZ2 a víko

Výrobce:	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	
Dodavatel:	SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	KZD: 2114873



Materiálové číslo KZM: xxx	Měrná jednotka: kus
----------------------------	---------------------

2.1.1 Značení

Na kabelovém žlabu ani víku není žádné značení. Výrobek je i bez popisu jednoznačně identifikovatelný.

TNS 78 9212.00	Platnost od: 1.7.2018	Revize: -
----------------	-----------------------	-----------

2.1.2 Technické údaje

Kabelový žlab KZ2 (500x170x140)		
Typové označení výrobce		KZ2
Délka žlabu (L)	mm	500
Šířka žlabu (B, B1)	mm	234
Výška žlabu (H)	mm	210
Vnitřní šířka B'	mm	164
Vnitřní šířka B1'	mm	146
Vnitřní výška H'	mm	165
Maximální hodnota zatížení tlakem na dno žlabu	kN	20
UV odolnost		ANO
Barva		šedá
Váha	kg	cca 25
Materiálové číslo KZM		1100102058
Víko kabelové KD2 pro KZ2 (500x234x45)		
Typové označení výrobce		KD2
Délka víka (L)	mm	500
Šířka víka (B)	mm	234
Výška (H)	mm	45
Rozměr B'	mm	154
Maximální hodnota zatížení tlakem na krycí desku	kN	10
UV odolnost		ANO
Barva		Šedá
Váha	kg	cca 11
Materiálové číslo KZM		1100102059