Likodrain® professional WLC



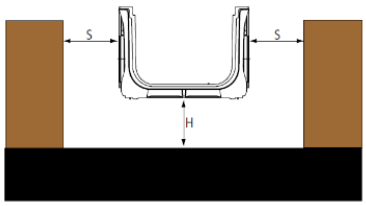
Likodrain WLC pro lineární odvod dešťové vody z plochy

Materiál:
- žlab – kopolymer polypropylenu
- mříž – kopolymer polypropylenu / pozinkovaná ocel

Použití a výhody:
- pro plochy pro pěší a cyklisty
- třída zatížení A15
- vysoká odolnost povětrnostním vlivům (mráz, UV záření)
- vysoká kapacita odvodnění
- snadná montáž, napojování bez mezikusů

Návod k použití:

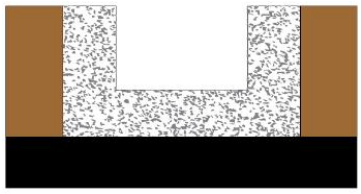
1. fáze – výkopové práce
Před provedením výkopu je třeba naplánovat potřebné rozměry výkopu a způsob vedení odvodnění včetně prostoru pro betonu a jeho výztuž. Poklad musí mít dostatečnou únosnost.



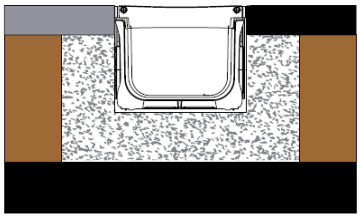
2. fáze – betonování
Vytvořte betonové podloží do předepsané výšky (H≥100 mm) tak, aby mělo dostatečný spád pro odvod vody. V případě požadavku na vysokou únosnost je třeba provést adekvátní výztuž betonu.



3. fáze – uložení žlabů
Pokládejte žlaby od místa výstupu a zajistěte, aby nedošlo k jejich posunutí při betonáži. Průběžné i kolmé napojování se provádí nasunutím konce žlabu na profilované místo druhého žlabu. Před kolmým napojením je třeba vyřezat příslušné naznačené otvory ve žlabu. Otvory pro napojování potrubí vyřežeme podél lemu na žlabu vhodným nástrojem tak, aby se vstupní potrubí napojovalo zevnitř lemu a aby výstupní potrubí bylo napojeno vně lemu.
Dokončete instalaci potřebných odtoků a aplikujte vrstvu betonu do maximální předepsané výšky podle projektu. Doporučená šířka bočního obetonování S≥100 mm. Během betonáže musí být mřížky položeny na žlabu, aby se zabránilo jakékoliv deformaci žlabu kvůli tlaku betonu. V případě požadavku na vysokou únosnost je třeba opět provést adekvátní výztuž betonu. Beton dobře zhutněte, tak aby byla vyplněny všechny mezery mezi žebrováním žlabu. Montáž redukce proveďte pomocí lepidla na polypropylen a fixačních šroubů.



4. fáze – dokončení
Finální vrstva by měla být je nejméně 3-5 mm nad rovinou mříže.



Bezpečnostní instrukce:
Výrobek splňuje všechny požadavky na obecnou bezpečnost stanovené nařízením EU 2023/988 (GPSR) ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek obvyklého a výše určeného způsobu použití bezpečný. Výrobek neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) uvedené v aktuálním kandidátském seznamu ECHA podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v koncentraci vyšší než 0,1% hmotnostního podílu.

Balení, skladování a transport:
Objednané množství je zabaleno ve smršťovací fólii. Skladování bez zvláštních omezení s vyloučením nešetrného zacházení. Redukce, mříže, žlaby a krytky jsou baleny samostatně.

Certifikace a značky:
Výrobek byl posouzen a nese CE-značení ve shodě s harmonizovanou normou EN 1433.

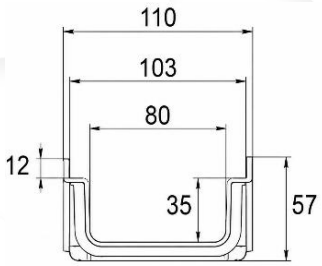
ZÚS CE

LIKOV s.r.o.
Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika
E-mail: obchod@likov.cz

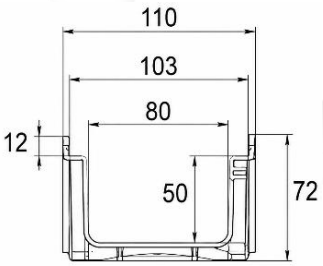
Technické údaje:

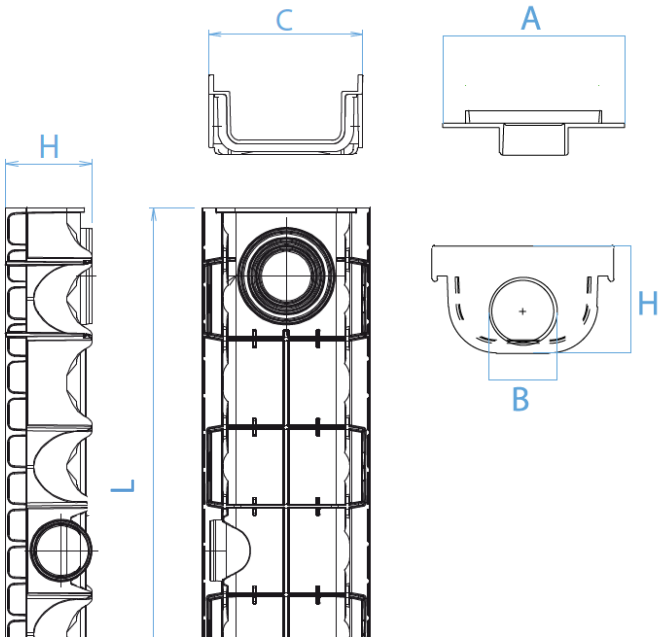
TYP žlabu	WLC-Z 10x100 h3,5	WLC-Z 10x100 h5,0
Délka žlabu/mříže L [mm]	1000	1000
Šířka žlabu C [mm]	110	110
Výška žlabu H [mm]	57	72
Vnitřní hloubka žlabu [mm]	35	50
Šířka koncovky A [mm]	100	100
Výška koncovky H [mm]	54	69
Průměr boční vpusti na žlabu nebo na koncovce B [mm]	40	40-50
Průměr dolní výpusti [mm]	40; 50; 63; 75 a 80	40; 50; 63; 75 a 80
Třída zatížení	A15	A15
Šířka mříže [mm]	PP - 102 ZN – 102	PP - 102 ZN – 102

WLC-Z 10x100 h3,5

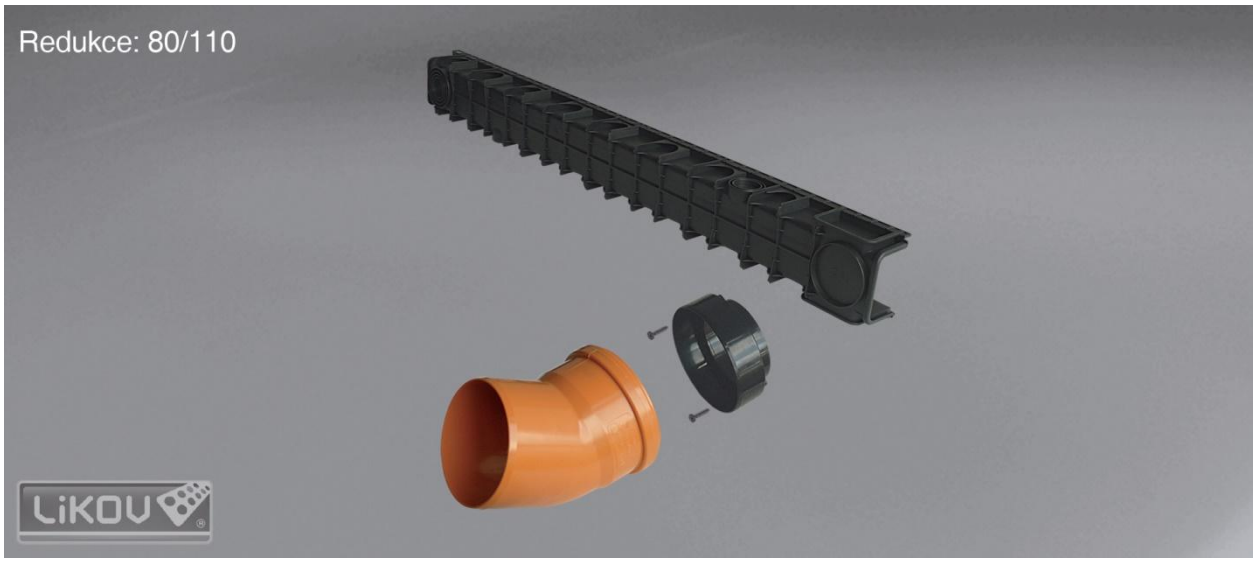


WLC-Z 10x100 h5,0





Montáž redukce pomocí lepidla na polypropylen a fixačních šroubů.



Vydáno 12. 10. 2026.
Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.

LIKOV s.r.o.
Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika
E-mail: obchod@likov.cz