

## Likodrain® WDR-X

**Likodrain WDR-X** pre lineárne odvodnenie dopravných plôch

### Materiál:

- žľab – ABS
- mreža – litina

### Použitie a výhody:

- pre odvodňovacie pruhy pozemných komunikácií pri obrubníku
- trieda zaťaženia C250
- vysoká odolnosť poveternostným vplyvom (mráz, UV žiarenie)
- jednoduchá montáž
- vysoká kapacita
- litinová mreža
- napojovacia redukcia WLC/WDR a WDR/WDR-X nie sú súčasťou balenia

### Návod na použitie:

#### 1. fáza – výkopové práce

Pred vykonaním výkopu treba naplánovať potrebné rozmery výkopu a spôsob vedenia odvodnenia vrátane priestoru pre betón a jeho výstuž. Podklad musí mať dostatočnú únosnosť.

#### 2. fáza – betónovanie

Vytvorte betónové podložie do predpísanej výšky tak, aby malo dostatočný spád na odvod vody. V prípade požiadavky na vysokú únosnosť je potrebné vykonať adekvátnu výstuž betónu.

#### 3. fáza – uloženie žľabov

Pokladajte žľaby od miesta výstupu a zaistite, aby nedošlo k ich posunutiu pri betonáži. Priebežné aj kolmé napájanie sa vykonáva nasunutím konca žľabu na profilované miesto druhého žľabu. Pred kolmým napojením treba vyrezať príslušné naznačené otvory v žľabe. Otvory na napájanie potrubia vyrežeme pozdĺž lemu na žľabe vhodným nástrojom tak, aby sa vstupné potrubie napájalo zvnútra lemu a aby výstupné potrubie bolo napojené zvonku lemu. Dokončíte inštaláciu potrebných odtokov a aplikujte vrstvu betónu do maximálnej predpísanej výšky podľa projektu. Počas betonáže musia byť mriežky položené na žľabe, aby sa zabránilo akejkoľvek deformácii žľabu kvôli tlaku betónu. V prípade požiadavky na vysokú únosnosť je potrebné opäť vykonať adekvátnu výstuž betónu. Betón dobre zhutnite, tak aby boli vyplnené všetky medzery medzi rebrovaním žľabu. Montáž redukcie vykonajte pomocou lepidla na polypropylén a fixačných skrutiek.

#### 4. fáza – dokončenie

Finálna vrstva by mala byť ich najmenej 3-5 mm nad rovinou mreže.

### Bezpečnostné inštrukcie:

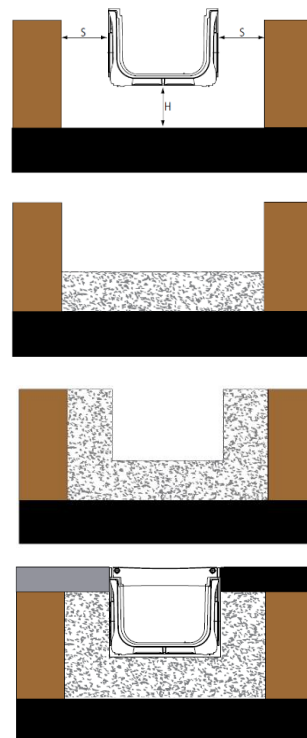
Výrobok spĺňa všetky požiadavky na všeobecnú bezpečnosť stanovené nariadením EU 2023/988 (GPSR) v znení neskorších predpisov a je za podmienok obvyklého a výšky určeného spôsobu použitia bezpečný. Výrobok neobsahuje látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) uvedené v aktuálnom kandidátskom zozname ECHA podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH) v koncentrácii vyššej ako 0,1 % hmotnostného podielu.

### Balenie, skladovanie a transport:

Objednané množstvo je zabalené v zmršťovacej fólii. Skladovanie bez zvláštnych obmedzení s vylúčením nešetrného zaobchádzania. Redukcia, mreže, žľaby a krytky sú balené samostatne.

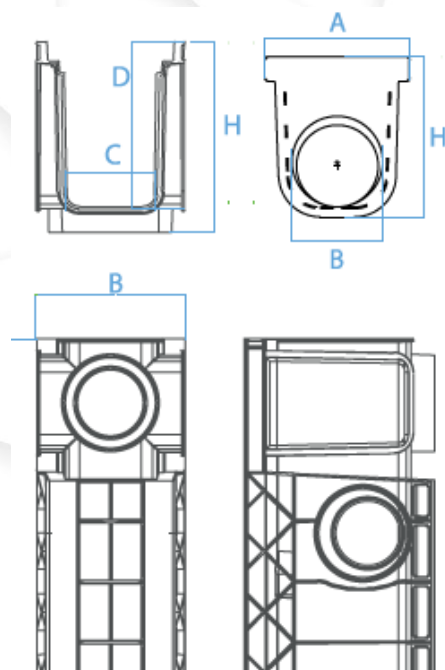
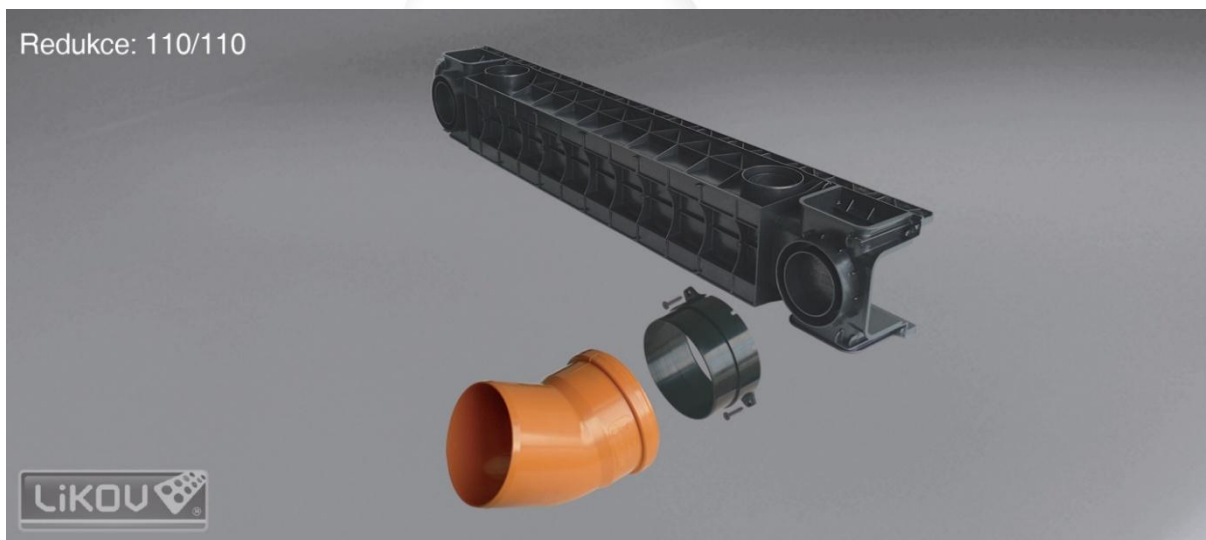
### Certifikácia a značky:

Výrobok bol posúdený a nesie CE-značenie v zhode s harmonizovanou normou EN 1433.



**Technické údaje:**

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dĺžka žľabu [mm]                          | 1000                                                          |
| Dĺžka mreže [mm]                          | 500                                                           |
| Vnútorná šírka žľabu C [mm]               | 95                                                            |
| Vonkajšia šírka žľabu B [mm]              | 153                                                           |
| Šírka koncovky A [mm]                     | 152                                                           |
| Výška koncovky H [mm]                     | 100 (typ 7,5)<br>175 (typ 15)                                 |
| Šírka mreže [mm]                          | 126                                                           |
| Vnútorná hĺbka žľabu D [mm]               | 95 (typ 7,5)<br>170 (typ 15)                                  |
| Priemer bočného vpustu na žľabe [mm]      | 63 a 75 (typ 7,5)<br>75 a 100 (typ 15)                        |
| Priemer bočného vpustu na koncovke B [mm] | 50 a 75 (typ 7,5)<br>50 a 75 (typ 15)                         |
| Priemer dolného výpustu [mm]              | 75 – 100                                                      |
| Trieda zaťaženia                          | C250 (odvodňovacie pruhy pozemných komunikácií pri obrubníku) |


**Redukce: 110/110**


Montáž redukcie pomocou lepidla na polypropylén a fixačných skrutiek.

Vydané 1.1.2026.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť. Uvedené rozmery výrobku sú nominálne a môžu sa pohybovať v rámci povolenej výrobnéj tolerancie.