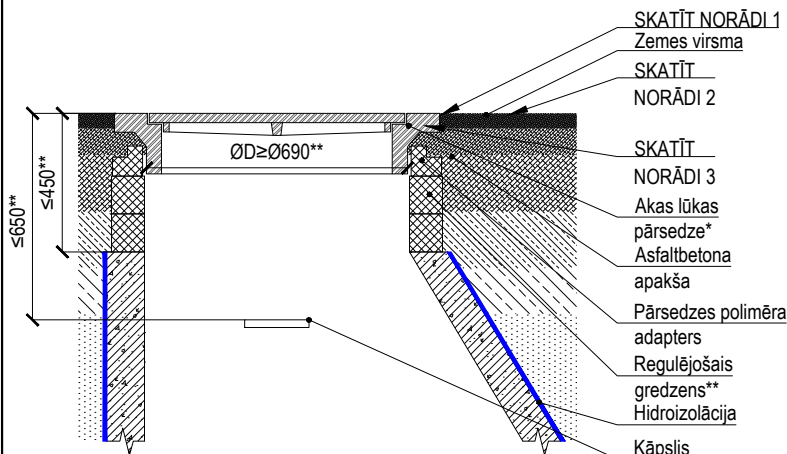
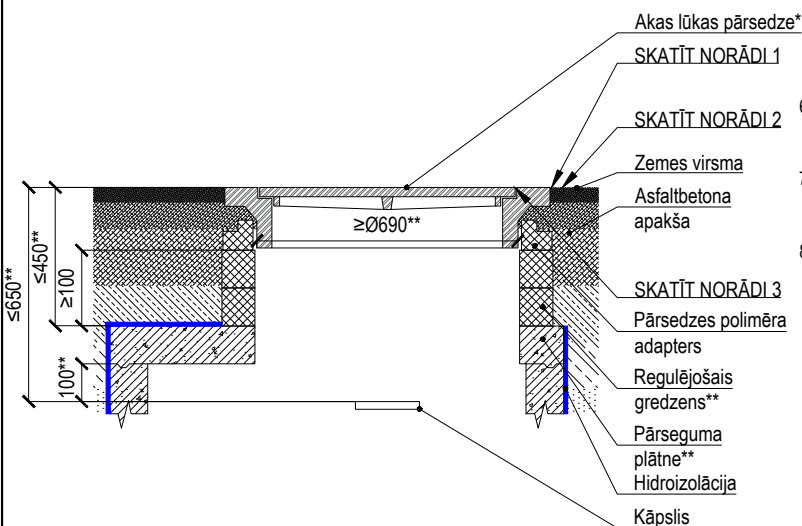


PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES  
REMONTS  
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU  
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ  
B, C KATEGORIJAS IELĀM



PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES  
REMONTS  
DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI  
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ  
B, C KATEGORIJAS IELĀM



Norādes:

- Uzstādīšana ceļa (ielas) braucamajā daļā atbilstoši [LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 219. punktam](#).
- Seguma atjaunošana atbilstoši [RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valsts pilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikuma](#) norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju seguma konstrukcijām.
  - B, C kategorijas ielām jāuzstāda aku lūku pārsedzes kas nav vieglāka par 130 kg.
- Akas lūkas pārsedze atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
  - akas lūku pārsedze 124-2-D400-2/2-CO\*\*;
  - akas lūku pārsedze 124-2-E600-2/2-CO\*\*;
  - akas lūku pārsedze 124-2-F900-2/2-CO\*\*.
- Ja akas izbūve paredzēta uz brauktuves, tad akas lūkas pārsedzes izvietojumu paredzēt braukšanas joslas vidū.

Piezīmes:

- Visi izmēri milimetros.
- ØD- Skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības.
- skatīt [SIA "Rīgas ūdens" prasības peldošām aku lūku pārsedzēm](#).
- \*\* atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām, personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsedze (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥ 690 mm), [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Prasības remontdarbiem:

- Peldošas aku lūkas pārsedzes (*turpmāk - pārsedze*) virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar zemes virsmu ± 5 mm.
- Pirms esošās pārsedzes nomaigas veic aku/kameru tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
- Pie esošās pārsedzes maiņas, atzāgē segumu pilnā biezumā ap esošo pārsedzi. Demontē segumu ap pārsedzi, pilnībā attīrot virsmu ap to. Esošo pārsedzi izņem no akas/kameras seguma konstrukcijas.
- Akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmajam pakāpienam akā jābūt izvietotam ne zemāk kā 650 mm no zemes virsmas, atbilstoši standartā [LVS EN 476](#) noteiktajam.
- Ja uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biezumus, uzklāj ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētīki pa visu uzstādāmā dz/betona regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina konstrukciju ar ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētīki, pēc tam uzstāda pārsedzes polimēra adapteru.
- Ja uzstāda polimēra regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biezumus, uzklāj līmi-hermētīki pa visu uzstādāmā polimēra regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda polimēra regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina ar līmi-hermētīki, pēc tam uzstāda pārsedzes polimēra adapteru. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
- Ātri cietējošās montāžas jāvā vai līmes-hermētīka pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Pārsedzi ievieto pārsedzes polimēra adapterā, iepriekš pārliecinoties, ka tās iegremdēšanas dziļums virsējā pārsedzes polimēra adapterā, pēc asfaltbetona seguma dilumkārtas izbūves, būs vismaz 20 mm.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena un pārsedzes polimēra adaptera iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 10 mm kā pārsedzes rāmja ārējais diametrs.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītajam jāatbilst sekojošām prasībām:

| Prasības montāžas javai izbūvējot aku lūku pārsedzes ar slodzes klasēm C250, D400, E600 |                       |                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|
| Parametrs                                                                               | Prasība               | Testēšanas metode | Piezīmes                         |
| Betona spīdes stiprība pēc 1 stundas                                                    | 20 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      | pie cietēšanas +20°C temperatūrā |
| Betona spīdes stiprība pēc 28d                                                          | 60 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      |                                  |
| Betona stipnes pretestība pēc 28d                                                       | 5.0 N/mm <sup>2</sup> | LVS EN 12390-6    |                                  |
| Prasības aizpildītajam betonam slodžu klasēm C250, D400, E600                           |                       |                   |                                  |
| Parametrs                                                                               | Prasība               | Testēšanas metode | Piezīmes                         |
| Betona spīdes stiprība pēc 1 stundas                                                    | 12 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      | pie cietēšanas +20°C temperatūrā |
| Betona spīdes stiprība pēc 28d                                                          | 50 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      |                                  |

- Asfaltbetons jāiestrādā zem pārsedzes rāmja un apkārt visam pārsedzes perimetram. Sablīvēšana jāveic ar vibroveltni, kura masa ir ne mazāka par 2 t, bet vietās, kur nav iespējams piekļūt ar vibroveltni un ir neliels apjoms, var pielietot vibroblieti ar masu ne mazāku par 90 kg.

|                                         |   |    |    |    |                   |                                                                                                                                                      |                  |                 |          |
|-----------------------------------------|---|----|----|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------|
|                                         | 3 |    |    |    |                   | DOKUMENTA TIPS                                                                                                                                       | RASEJUMA NR.     |                 |          |
|                                         | 2 |    |    |    |                   | CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA                                                                                                         | TTR-UT-040a      |                 |          |
|                                         | 1 |    |    |    |                   | TEHNISKE RISINĀJUMI                                                                                                                                  |                  |                 |          |
|                                         | 0 | IB | MZ | AV | Sākotnējā versija | 12/2025                                                                                                                                              |                  |                 |          |
| NR SĀGT SASKĀPST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS |   |    |    |    |                   | VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.                                                                                                                        | MĒROGS           | IZMAIŅU INDEKSS |          |
|                                         |   |    |    |    |                   | Peldošas akas lūkas pārsedzes remonts dz/b akai ar konisku grodu / ar pārseguma plātni asfalta / asfaltbetona / betona segumā B, C kategorijas ielām | BEZ MĒROGA       | V/3.0           |          |
|                                         |   |    |    |    |                   |                                                                                                                                                      | IZDOŠANAS DATUMS | MARKA           | REVIZIJA |
|                                         |   |    |    |    |                   |                                                                                                                                                      | 12/2025          | UKT             | 0        |