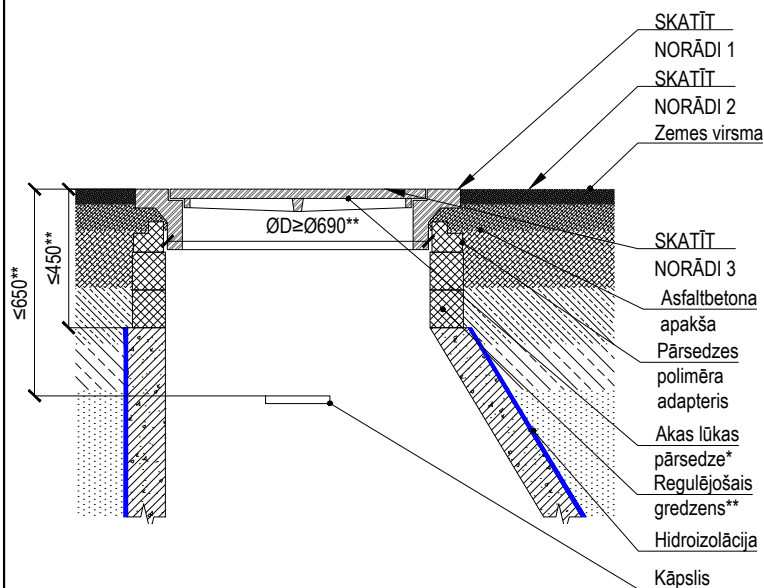
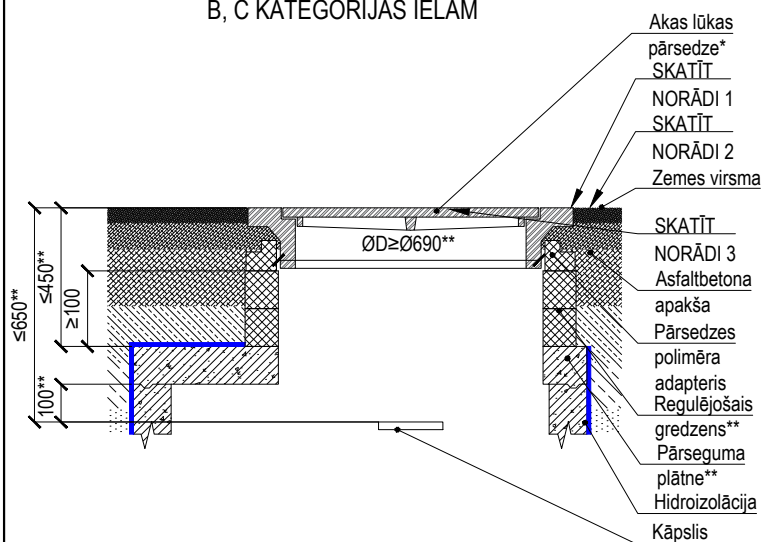


PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
REMONTS
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ
B, C KATEGORIJAS IELĀM



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 223-15 "Kanalizācijas būves" 79. un 80. punktiem](#).
- Seguma atjaunošana atbilstoši [RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikumā](#) norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju seguma konstrukcijām.
 - B, C kategorijas ielām jāuzstāda aku lūku pārседzes kas nav vieglāka par 130 kg.
- Akas lūkas pārседze atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
 - akas lūku pārседze 124-2-D400-2/2-CO**;
 - akas lūku pārседze 124-2-E600-2/2-CO**;
 - akas lūku pārседze 124-2-F900-2/2-CO**.

Piezīmes:

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

Prasības remontdarbiem:

- Peldošas aku lūkas pārседzes (*turpmāk - pārседze*) virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar zemes virsmu ± 5 mm.
- Pirms esošās pārседzes nomaiņas veic aku/kameru tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
- Pie esošās pārседzes maiņas, atzāgē segumu pilnā biezumā ap esošo pārседzi. Demontē segumu ap pārседzi, pilnībā attīrot virsmu ap to. Esošo pārседzi 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-hermētīķi pa visu uzstādāmā dz/betona regulējošā gredziena perimetru. Uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina konstrukciju ar ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētīķi, pēc tam uzstāda pārседzes 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-hermētīķi pa visu uzstādāmā polimēra regulējošā gredziena perimetru. Uzstāda polimēra regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina ar līmi-hermētīķi, pēc tam uzstāda pārседzes polimēra adapteru. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
 - Ātri cietējošās montāžas javas vai līmes-hermētīķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Pārседzi ievieto pārседzes polimēra adapterā, iepriekš pārliecinoties, ka tās iegremdēšanas dziļums virsējā pārседzes polimēra adapterā, pēc asfaltbetona seguma dilumkārtas izbūves, būs vismaz 20 mm.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzenu pārседzes polimēra adaptera iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 10 mm kā pārседzes rāmja ārējais diametrs.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītajam jāatbilst sekojošām prasībām:

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

- Asfaltbetons jāiestrādā zem pārседzes rāmja un apkārt visam pārседzes perimetram. Sablētēšana 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	RASĒJUMA NR.			
	2					CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA	TTR-KT-040a			
	1					TEHNISKE RISINĀJUMI				
	0	IB	MZ	AV	Sākotnējā versija	12/2025	VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.	MĒROGS		
		NR	SAGT	PĀRB	APST	IZMAIŅU	IEMESLS	DATUMS	IZDOŠANAS DATUMS	MARKA
						Peldošas akas lūkas pārседzes remonts dz/b akai ar konisku grodu / ar pārseguma plātni asfalta / asfaltbetona / betona segumā B, C kategorijas ielām	bez mēroga	IZMAIŅU INDEKSS	UKT	V/3.0
							12/2025			0