

F



F



F

F

F



1. Akas lūkas pārseidi paredz atbilstošas zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
 - Akas lūkas pārseide 124-2-D400-2/2-CO* (pārseide (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm);
 - Akas lūkas pārseide 124-2-C250-2/2-CO* (pārseide (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm);
 - Akas lūkas pārseide 124-6-C250-6/2-CO* (pārseide (6/2): vāks-polimērmateriāls/rāmis ķets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm);
 - Akas lūkas pārseide 124-6-B125-6/6-CO* (pārseide (6/6): vāks-polimērmateriāls/rāmis polimērmateriāls, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm).
- 1.1. Akas lūkas pārseides izvietojuma paredzēt pēc iespējas zaļajā zonā vai braukšanas joslās vidū, ja akas izbūve paredzēta uz brauktuves.
2. Akas augšējās daļas izbūves risinājumā norādāmā pielietojamā akas lūkas pārseides un aprīkojums atbilstoši segumam, ražotāja izmēriem, komplektācijai un akas lietošanas instrukcijām.
3. Dzīļums no akas vāka augstuma atzīmes līdz KUM, ne lielāks par 400 mm.
4. KUM mezgla ierīkošanu veic, ievērojot:
 - 4.1. ["Īdenssaimniecības pakalpojuma likuma" 1. panta 6. un 7. punktu](#), ka KUM ir pakalpojumu sniedzēja īpašumā esošs ūdens daudzuma skaitītājs, kas uzstādīts KUM mezglā un tiek izmantots norēķinu veikšanai par sniegtajiem ūdenssaimniecības pakalpojumiem, bet KUM mezgls ir pakalpojumu lietotāja īpašumā esošs ūdenssaimniecības sistēmas daļa (cauruļvadu, noslēgarmatūras un citu veidgabalu sistēma), kas paredzēta KUM uzstādīšanai un izbūvēta atbilstoši izsniegtiem pakalpojumu sniedzēja noteikumiem [9. panta pirmās daļas 5. punktu](#), ka par saviem līdzekļiem pakalpojumu sniedzējs nodrošina KUM uzstādīšanu vai nomainu un veic sniegto pakalpojumu uzskaiti un [10. panta pirmās daļas 1. un 2. punktu](#), ka pakalpojuma saņēmējs nodrošina KUM mezgla izbūvi KUM uzstādīšanai vai nomaīnai, un nodrošina netraucētu pieeju KUM mezglam, lai varētu veikt tehniski nepieciešamās darbības ar KUM, kā arī aizsargā KUM mezglu un KUM no bojājumiem;
 - 4.2. ["Īdenssaimniecības pakalpojuma likuma" 1. panta 7. punktu](#), ka KUM mezglā pirms KUM uzstādā pirms KUM uzstāda mehānisko ūdens filtru;
 - 4.3. [MK noteikumu Nr. 174 "Noteikumi par sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu un lietošanu" 36. punktu](#), ka pakalpojuma lietotājs aizsargā KUM mezglu no tehniskiem bojājumiem, applūdināšanas vai sasaļšanas un ir atbildīgs par KUM saglabāšanu. Ja KUM tiek nozagts vai sabojāts, pakalpojuma lietotājs par to nekavējoties ziņo pakalpojuma sniedzējam;
 - 4.4. [LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" 147. punktu](#), ka KUM izvieto ārpus ēkas speciālā akā;
 - 4.5. [SIA "Rīgas ūdens" prasības komercuzskaites mērēparātiem \(mehāniskie, elektromagnētiskie\);](#)
 - 4.6. Komerccuzskaites mērēparāta ražotāja noteiktās izbūves prasības, KUM uzskaites nodrošināšanai.
5. KUM izbūvējami paralēli vienā plaknē.

1. KUM1 - komercuzskaites mēraparāts ēkas ūdens patēriņa uzskaitēi.
2. KUM2 - komercuzskaites mēraparāts kanalizācijas sistēmā nenovadāmā ūdens (laistīšanas vajadzībām) uzskaitēi.

*- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām.

1. Visi izmēri milimetros.
2. Ir jābūt iespējai lūkas pārsedzei uzstādīt slēdzenī. Lūkas pārsedes ražotājs izgatavo slēdzenes, ko iespējams iegādāties kā papildus aprīkojumu.
3. Atkaļķalūdes novēršanai ūdensvadā, atbilstoši [LVS EN 1717](#), sistēmā pēc KUM paredzēt aizsardzības ierīču izvietošānu.
4. Tehniskais tipveids risinājums attiecināms uz SIA "Rīgas ūdens" izvēlētiem vai ekvivalentiem ūdens patēriņa skaitītājiem, kuriem ražotājs noteicis, ka taisnie posmi nav nepieciešami.
5. Apzīmējumi un saīsinājumi atbilstoši [SIA "Rīgas ūdens" rekomendācijām](#).
6. Bīdīnājuma aprīkojumu izvietojums atbilstoši [SIA "Rīgas ūdens" prasības bīdīnājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas caurvadu izbūvē](#) un piederības robežām skatāms TTR-UT-001.

DOKUMENTA TIPI		RĀSĒJUMA NR.	
CENTRALIZĒTAS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKIE RĪSINĀJUMI		TTR-UT-121	
VIRŠRAKSTS. PAPILDVIRŠRAKSTS.		MĒROGS	IZMĀJŅU INDEKSS
Divi paralēli izvietoti komercuzskaites mēraparāta mezgli (DN 20/DN15) bez taisnien posmiem rūpnieciski izgatavotā, siltinātā HDPE Ø 500 mm akā		BEZ MĒROGA	V/2.1
		IZDOŠANAS DATUMS	MARKA
		10/2025	REVIZIJA
		UKT	1
TUMS			