

**VENTSPILS AUGSTO TEHNOLOĢIJU PARKA ĒKAS NR.3 JAUNBŪVE VENTSPILS AUGSTO  
TEHNOLOĢIJU PARKĀ, VENTSPILĪ**

**Paskaidrojuma raksts**

**UKT sadaļa**

Projekts izstrādāts saskaņā ar spēkā esošajiem būvniecības, ugunsdzēsības, sanitārajām, elektroietaišu un tehniskās ekspluatācijas normām, kā arī atbilst vides aizsardzības prasībām. Projekta ūdensapgādes un kanalizācijas sadaļa izstrādāta atbilstoši sekojošiem Latvijas būvnormatīviem : LBN201-96, LBN-221-98, LBN 223-99, LBN 222-99.

Objekta atrašanās vieta: Kaiju iela 9, Ventspils

- Tiek projektēta augsto tehnoloģiju parka ēka Nr.3

**Ūdensvads**

Ūdensvads ēkai pievadīts no norādītās pieslēguma vietas d110 (skatīt ģenerālpāli).Pievienojums tiek nodrošināts saskaņā ar tehnisko projektu „Infrastruktūras izveide Industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī.”

Ievads uz objektu projektēts no PEHD materiāla ar d110, kopējais ievada garums L=15.1m

Ārējā ugunsdzēsība tiek nodrošināta no tehniskā projekta „Infrastruktūras izveide Industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī.”

Atbilstoši LBN 221-98 tab.1., poz. 1.1 „Publiskās ēkas” iekšējai ugunsdzēsībai paredzēta 2x2.5 l/s. Pirms ievada ēkā uzstādīts divplūsmas ūdens patēriņa skaitītāja mezgls. Ūdens patēriņa skaitītājs aprīkots ar GSM bezvadu datu pārraides iespējām un savietojams ar PSIA „Ūdeka” datu nolasīšanas sistēmu. Skaitītāja diametrs dn100/20 mm.

**Sadzīves kanalizācija**

Kanalizācijas cauruļvads d160 pievienots pie centrālās kanalizācijas sistēmas norādītajos atzaros d200 K-1.3\* (skatīt ģenerālpāli). Sadzīves kanalizācijas pievienojumi tiek nodrošināti saskaņā ar tehnisko projektu „Infrastruktūras izveide Industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī.”

**Lietus ūdens kanalizācija**

Lietus kanalizācija no objekta teritorijas ( jumtiem, stāvlaukumiem) tiek ievadīta projektējamā lietus kanalizācijas kolektorā, kas vēlāk tiek pieslēgts grāvja caurtekai. Lietus ūdens uztvērēji izvietoti saskaņā ar teritorijas vertikālo plānojumu. Lietusūdens kanalizācija tiek montēta no plastmasas caurulēm PVC SN8 d=110-200mm. Pirms ievadīšanas lietus kanalizācijas sistēmā tiek projektēts naftas produktu atdalītājs ACO Coalisator CRB 30 ar paaugstinājumu, nominālā jauda 30.0 l/s. Projekta teritorijā D pusē (gar esošo brauktuvi) paredzēts aizbērt esošo grāvi un tā vietā tiek izbūvēta PVC caurteka ar diametru d600. Šīs izmaiņas saskaņotas ar SIA „Projektēšanas birojs AUSTRUMI”. Lietus kanalizācijas pievienojumi tiek nodrošināti saskaņā ar tehnisko projektu „Infrastruktūras izveide Industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī.”

Ūdensvada, sadzīves kanalizācijas un lietus kanalizācijas pievienojumi tiek nodrošināti saskaņā ar tehnisko projektu „Infrastruktūras izveide Industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī”, kura plānotais realizācijas termiņš ir 2014.gads.

Uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem attiecīgas nozīmes materiāliem, kuru kvalitāte nav zemāka par projektā pieņemtajiem. Izmaiņas obligāti saskaņot ar projekta autoru.

**Sastādīja: E. Zērande**