SITUĀCIJAS PLĀNS

B/M



PROJEKTA REALIZĀCIJAS VIETA

attēls https://balticmaps.eu/lv

ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
Lapas marka un Nr.	**Lapas nosaukums**	**Mērogs**
UKT - 1	Vispārējie dati. Ūdensmērītāja mezgls.	b/m
UKT - 2	Ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem	M 1:250
UKT - 3	Sistēmas U1 garenprofils	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT - 4	Sistēmas U1 mezglu detalizācija	b/m
UKT - 5	Skataku lūku izbūve	b/m
UKT - 6	Pasākumi inženierkomunikāciju aizsardzībai. Segumu atjaunošana	b/m
UKT - 7	Cauruļvadu iebūves tranšeju veidi	b/m
UKT - 8	Materiālu un darbu apjomi	b/m
UKT - 9	Materiālu un darbu apjomi	b/m

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

1. PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA IZSTRĀDĀTA SASKAŅĀ AR NORMATĪVIEM AKTIEM.
2. ĀRĒJIE ŪDENSAPGĀDES TĪKLI MONTĒJAMI NO PE Dn40MM CAURUĻVADIEM ATBILSTOŠI GARENPROFILA AUGSTUMA ATZĪMĒM, BET NE SEKLĀK KĀ 1,80M NO PROJEKTĒJAMĀS ZEMES VIRSMAS LĪDZ CAURULES AUGŠAS ATZĪMEI.
3. VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJU FIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS BŪVPROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IZSTRĀDĀJUMU UN IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI.
4. SPECIFIKĀCIJĀS NORADĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM, TEHNISKI ANALOGĀM IEKARTĀM UN MATERIĀLIEM, SASKAŅOJOT TO AR PASŪTĪTAJU, APKALPOJOŠAJĀM ORGANIZĀCIJĀM UN AUTORUZRAUGU.
5. AUGSTUMA ATZĪMES PRECIZĒT BŪVNIECĪBAS GAITĀ.
6. PĒC BŪVDARBU VEIKŠANAS VISI BOJĀTIE SEGUMI ATJAUNOJAMI VISMAZ TĀDĀ LĪMENĪ, KĀDĀ TIE BIJA PIRMS BŪVDARBU SĀKŠANAS.

PROJEKTĒJAMO SISTĒMU TEHNISKIE PARAMETRI

ŪDENSAPGĀDE U1

1. Projekts paredz esošo objekta ēku pieslēgumu Rēzeknes pilsētas centralizētās ūdensapgādes sistēmas, pieslēdzoties esošajam ūdensvadam Zilupes ielā.
2. Ūdensvada pieslēguma vietā uzstādāma pislēguma skataka un noslēgarmatūra.
3. Objekta teritorijā pirms projektējamā ūdensvada pieslēguma esošajiem ūdensvada tīkliem, uzstādāma ūdens mērītāja skataka.Skatakā ierīkojams ūdens mērītāja mezgls ar apsaisti ūdens mērtāja Dn80mm, Q=100m3/h montāžai (ūdens mērītāju uzstāda SIA "Rēzeknes Ūdens)".
4. Teritorijā uzstādāmas papildus sadalošās ūdensvada skatakas, perspektīvo pieslēgumu pieslēgšanai pie projektētā ūdensvada.
5. Esošajā skatakā veicama esošā ūdens sadalošā mezgla pārbūve, kā arī tajā uzstādāms virszemes tipa, siltināts ugunsdzēsības hidrants.
6. Skataka montējama no saliekamiem dzelzsbetona elementiem D1500-2000mm, uzstādāmas atbilstoša un slodzes klases tipa ķeta lūkas Visām skatakām veikt pasākumus hidroizolācijas nodrošināšanai.
7. Projektētie ūdensvada tīkli no PE cauruļvada, PN10, DN63-110mm, cauruļu savienošana ar elektrometināšanas metodi. Cauruļvadu iebūve ar horizontāli vadāmu urbšamu vai atklātā tranšejā.
8. Pēc ūdensapgādes sistēmas izbūves veicama tā hidrauliskā pārbaude un nodošana ekspluatācijā.
9. Objekta teritorijā esošais dziļurbums atslēdzams.

UGUNSDZĒSĪBAS ŪDENSAPGĀDE

1. Atbilstoši LBN prasībām pieslēdzamajam objektam paredzama ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde no divām ūdens ņemšanas vietām;
2. Ārējā ugunsdzēsība nodrošināma:
 - no tuvāk esošajiem ugunsdzēsības hidrantiem Zilupes ielā (attālums līdz 200m);
 - no projektējamā ugunsdzēsības hidranta pieslēdzamā objekta teritorijā (attālums līdz esošajām ēkām > 30m).

SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1

1. Objektam saglabājams pieslēdzamus Rēzeknes pilsētas centralizētajai kanalizācijas sistēmai.
2. Pirms būvdarbu veikšanas precizējams esošo, šķērsojamo kanalizācijas tīklu iebūves dziļums.
3. Pēc būvdarbu veikšanas, nepieciešamības gadījumā, veicama skataku tīrīšana un skalošana.

LIETUS KANALIZĀCIJAS UN DRENĀŽAS SISTĒMA

1. Lietus ūdeņi no jumtiem un teritorijām novadāmi uz piegulošajām zaļajām zonām.
2. Aizliegta lietus kanalizācijas notekūdeņu (tajā skaitā no jumtu notekām), drenāžas, gruntsūdeņu utml. novadīšana projektējamajā sadzīves kanalizācijas sistēmā.

BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA

1. Ūdensvada izbūve zem Zilupes ielas veicama izmantojot horizontāli vadāmas urbšanas metodi.
2. Pirms būvdarbu sākšanas precizējamas un atšurfējamas visas esošās inženierkomunikācijas. Pēc atšurfēšanas precizējams projektējamo tīklu trasējums, nepieciešamības gadījumā veicamas korekcijas, lai nodrošinātu horizontālo attālumu starp esošajām un projektējamajām inženierkomunikācijām ne mazāk kā 1.0m.
3. Pirms būvdarbu uzsākšanas, esošo centralizētās ūdensapgādes sistēmas cauruļvadu izvietojumu, t.sk. augstuma atzīmes, precizēt uz vietas. Būvdarbus uzsākt sākot ar pieslēguma vietu centralizētajai ūdensapgādes sistēmai.
4. Visi izjauktie segumi pēc būvdarbu sākšanas atjaunojami vismaz tādā kvalitātē, kādā tie bija pirms būvdarbu veikšanas.
5. Gruntsūdens novadīšana centralizētajā kanalizācijas sistēmā ir aizliegta.

	APRĒĶINĀTAIS ŪDENS PATĒRIŅŠ			Nepieciešamais spiediens	Esošais spiediens
	l/s	m3/h	m3/dnn	bar	bar
Aukstais ūdensvads U1	1.50	5.40	10.80	2.00	3.00
Ārējā ugunsdzēsības ūdensapgāde	2x15.00	2x54.00	2x108.00	---	---

SIA "ASKELUM"
Reģ.Nr. 42403046088
Būvkomersanta reģ.Nr. 15317
"Kalnāji", Kolna Ančupāni, Vērēmu pag., Rēzeknes nov.
Tel.: 28652775
et-projekts@inbox.lv

Pasūtītājs:

SIA "BALTIKS EAST"

Reģ.Nr.42402000437

Zilupes iela 111, Rēzekne, LV-4601

Amats:	*Vārds, uzvārds:*	*Paraksts:*	*Datums:*
UKT sadaļas vad. Sert.Nr. 3-01470	Iveta Svikša		06.2025.
Izstrādāja	Jānis Laizāns		06.2025.

Objekts:
Ūdensvada pieslēgums centralizētajai ūdensapgādes sistēmai Zilupes ielā 111, Rēzeknē
/Kad.Nr.21000100311/

Pasūtījuma numurs:

Rasējums:
Vispārīgie dati
Ūdensmērītāja mezgls

Mērogs:	*Stadija:*	*Marka:*
B/M	BP	UKT
Lapa:	*Lapas:*	*Lapas Nr.*
UKT-1		