



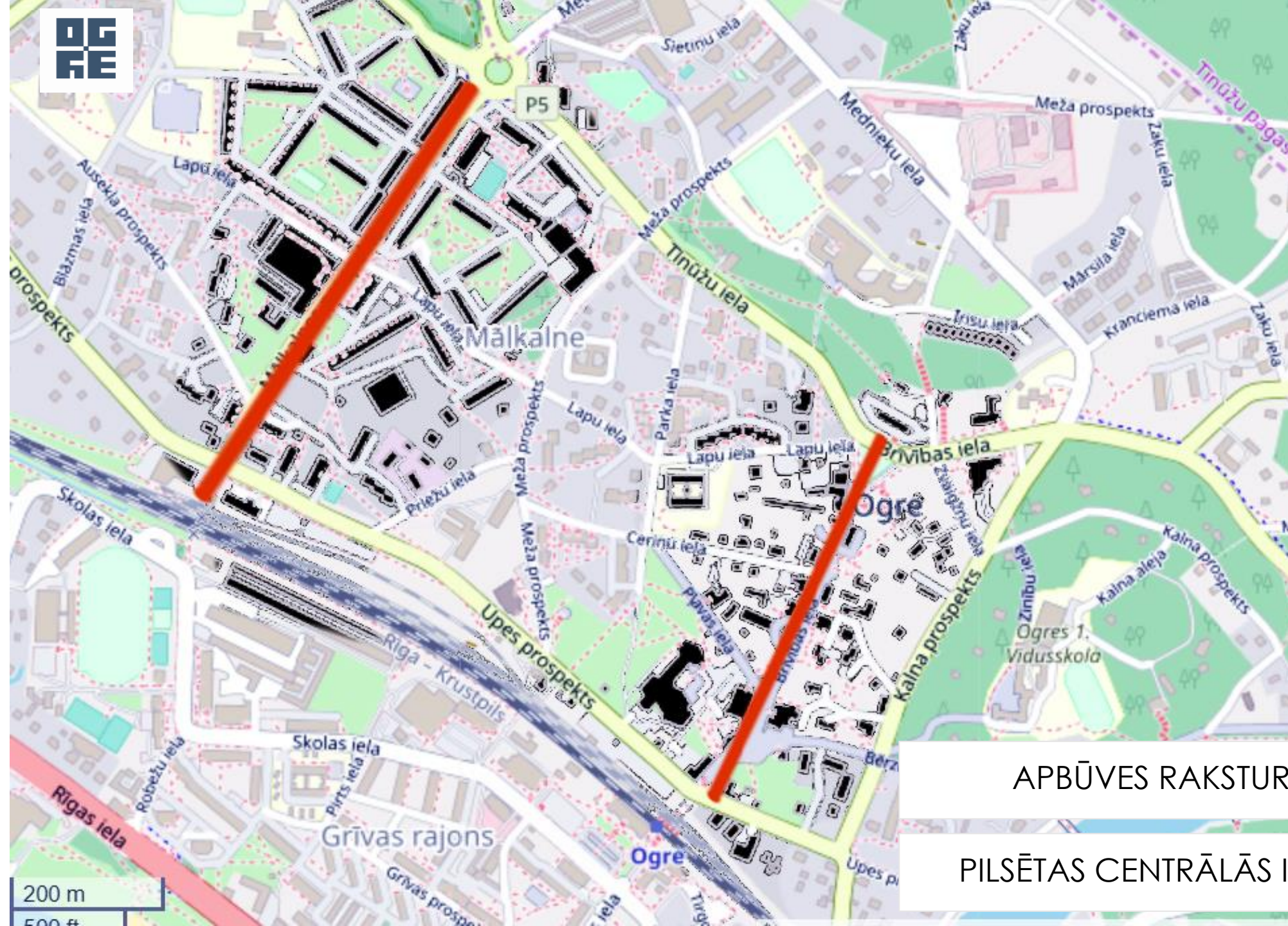
Ogres Centrālā bibliotēka

Ogres novada pašvaldības projektu vadītājs Edgars Asars
edgars.asars@ogresnovads.lv



RERE BŪVE
RERE GRUPA





APBŪVES RAKSTURS

PILSĒTAS CENTRĀLĀS IELAS

2 Mālkalnes prospekts
Ogre, Ogre Municipality

Google

Street View



MĀLKALNES PROSPEKTA PERSPEKTĪVA



BRĪVĪBAS IELAS PERSPEKTĪVA



VECĀ BIBLIOTĒKAS ĒKA

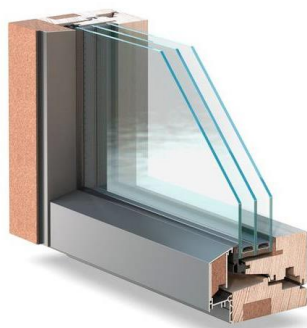




TITĀNCINKS



LAPEGLES
APDARE



KOKA - ALUMĪNIJA
LOGI

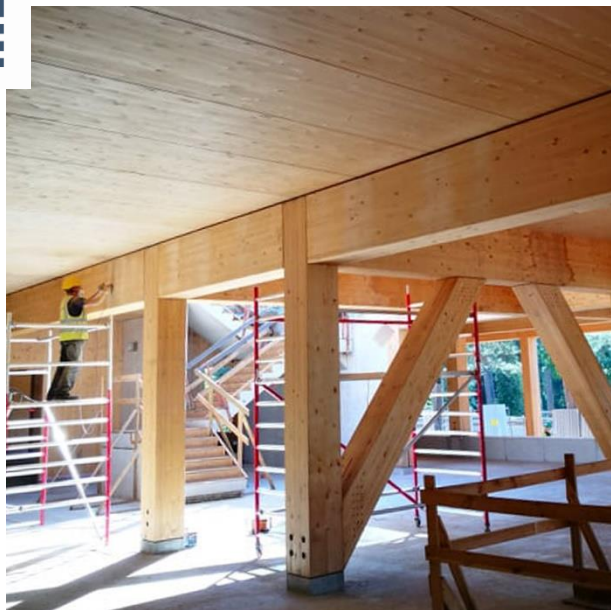


GLT – PĀRSEGUMI, SIJAS, KOLONNAS



CLT - SIENAS





 **RERE BŪVE**
RERE GRUPA



DAŽĀDI SAVIENOJUMA
RISINĀJUMI.
VIRSBETONA ARMĒJUMS.
UGUNSDROŠĪBA UN VIZUĀLAIS
IZSKATS.

Tehnoloģijas

Veiktie aprēķini liecina, ka jaunajā ēkā kopējais enerģijas patēriņš **apkurei** uz ēkas aprēķina platību gadā nepārsniegs **14,8 kWh/m²!**

Plānotie ēkas enerģijas patēriņi:

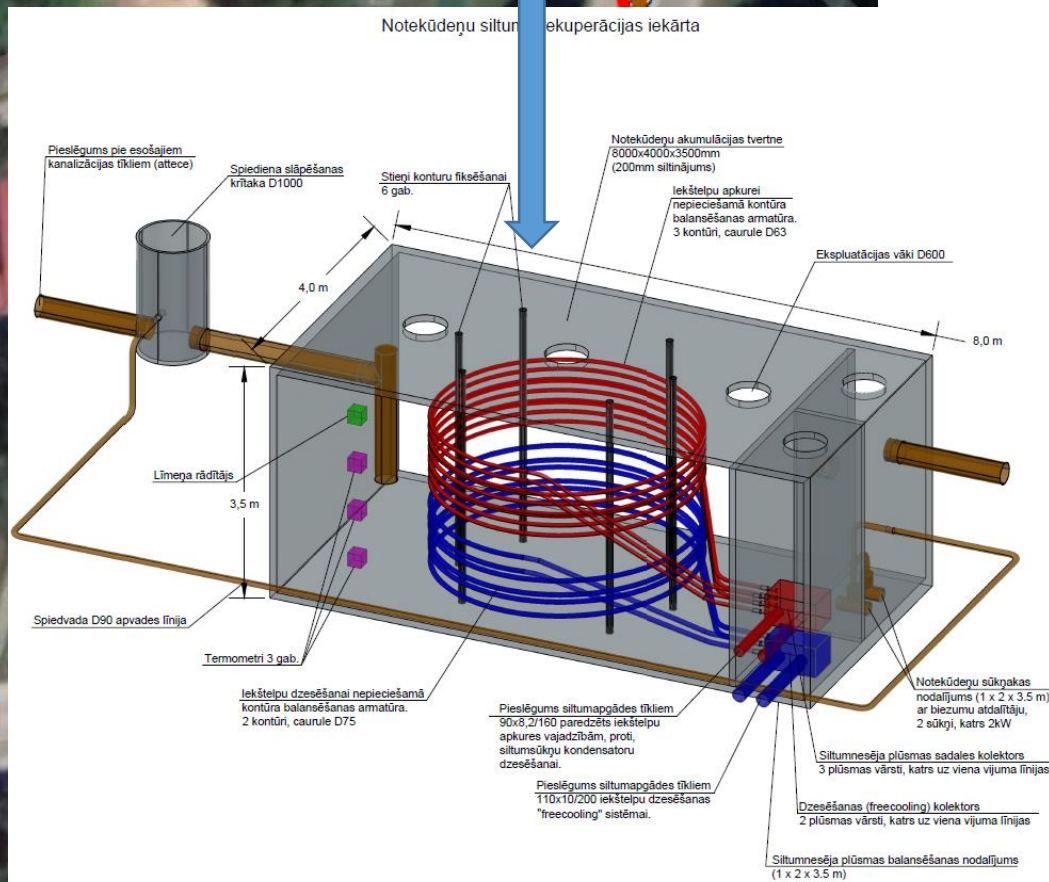
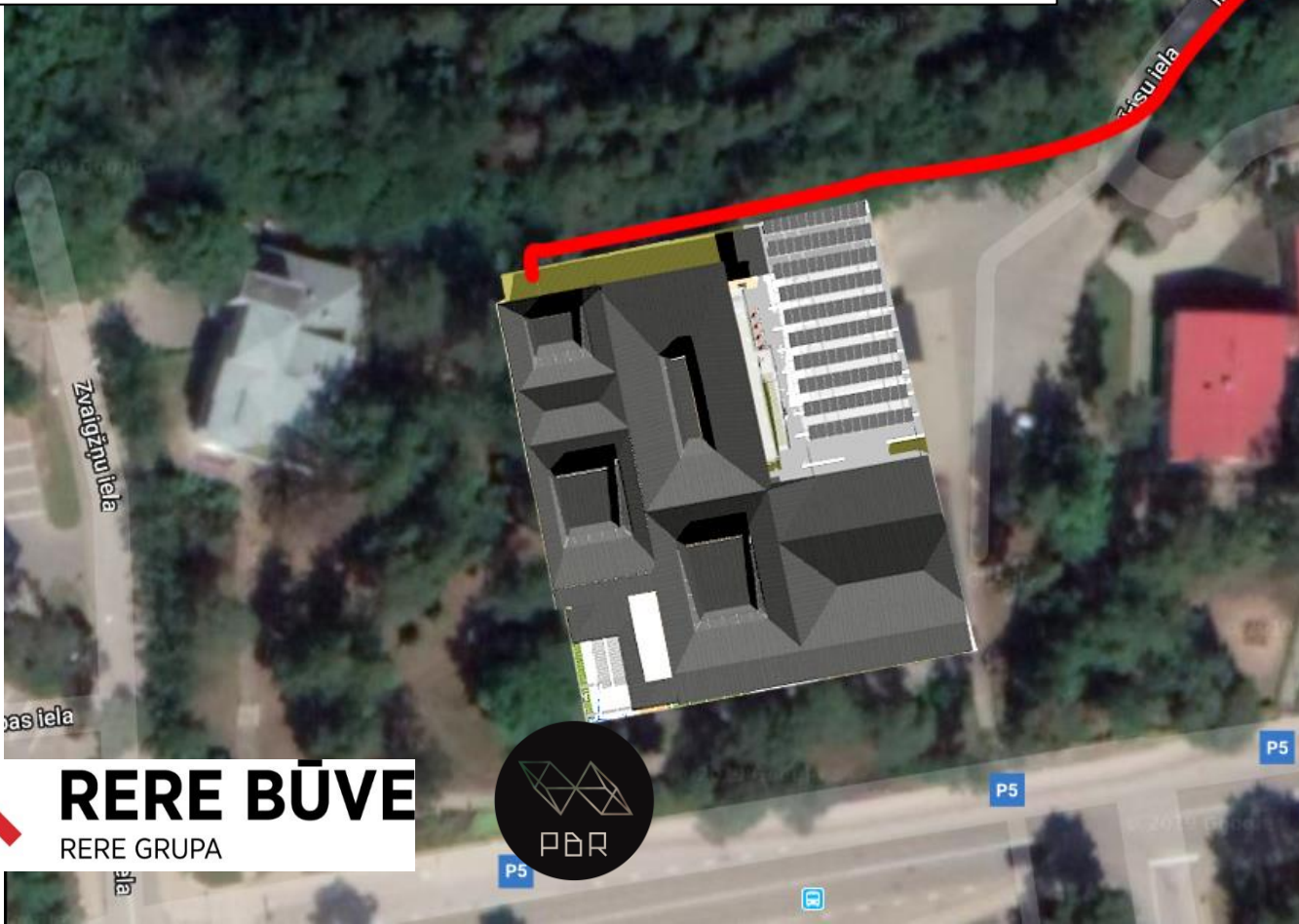
	Kurināmā veids	Ēkas enerģijas patēriņš (kWh/m²)
Apkure	Kanalizācijas rekuperācija (siltumsūknis + fotoelektriskie paneļi)	14,58
Karstā ūdens sagatavošana	Kanalizācijas rekuperācija (siltumsūknis + fotoelektriskie paneļi)	4,26
Dzesēšana (gaisa sausināšana)	Fotoelektriskie paneļi	0,60
Apgaismojums	Elektrība	15,00
Mehāniskā ventilācija	Fotoelektriskie paneļi	6,73
Papildu	Fotoelektriskie paneļi	3,20
Kopā		44,37

Plānots, kā ēkā uzstādītie foto elektriskie paneļi saražos **~33 MWh/gadā** enerģijas, kura nodrošinās daļu no enerģijas, kura nepieciešama ēkas apkures risinājumam, siltā ūdens uzsildīšanai, sūkņu darbībai.

1. PILSĒTAS CENTRĀLĀ KANALIZĀCIJA

2. NOTEKŪDEŅU REZERVUĀRS - SILTUMMAINIS

3. PIESLĒGUMS ĒKAI





SAULES PANEĻI, ELEKTROAUTO UZLĀDES
PUNKTI
- SARAŽO 33MW/H ELEKTRONERĢIJAS
GADĀ



RERE BŪVE
RERE GRUPA





LED APGAISMOJUMS, PIELĀGO INTENSITĀTI
 ATBILSTOŠI DIENASGAISMAS DAUDZUMAM UN
 APMEKLĒTĀJU KLĀTBŪTNEI



GAISA KVALITĀTE
TIEK MĒRĪTA –
VENTILĀCIJA
PIELĀGOTA



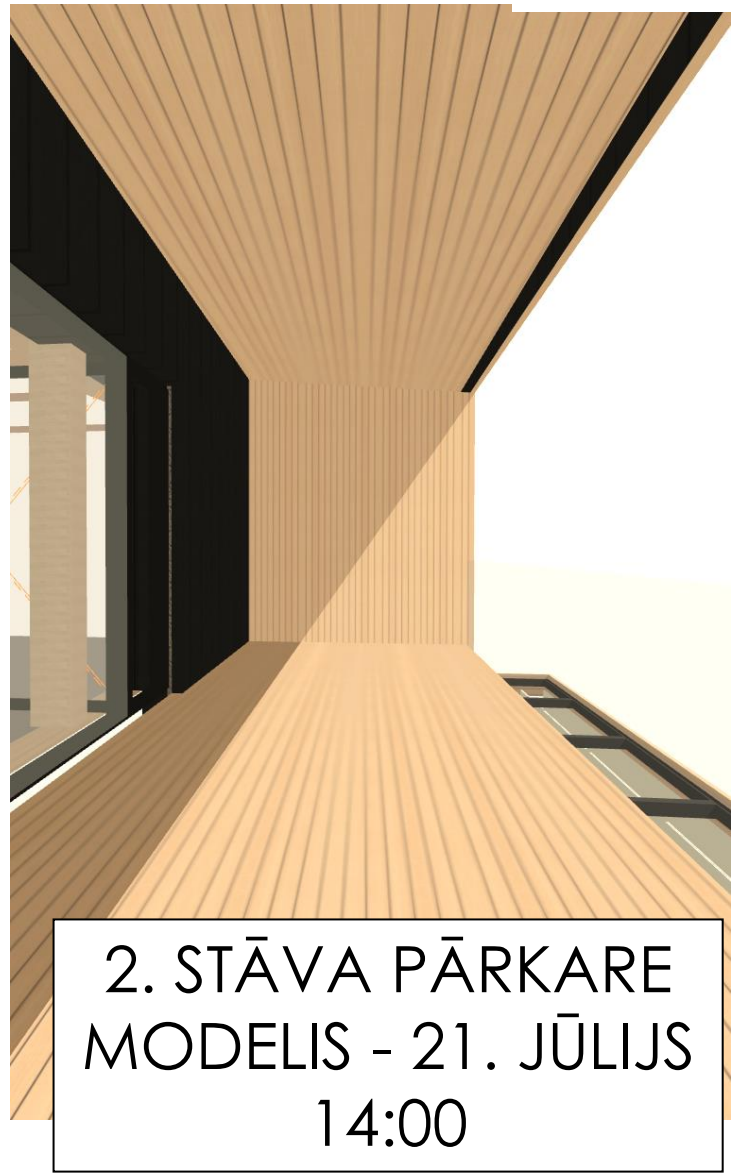
PASĪVĀS ĒKAS NOĒNOJUMA RISINĀJUMI



PĀRKARES
D PUSĒ



1. STĀVA PĀRKARE
OBJEKTĀ



2. STĀVA PĀRKARE
MODELIS - 21. JŪLIJS
14:00



RERE BŪVE
RERE GRUPA



AUTOMĀTISKĀS
ŽALŪZIJAS



VĪTĒNAUGU
FASĀDE
A PUSĒ

Secinājumi/Izaicinājumi

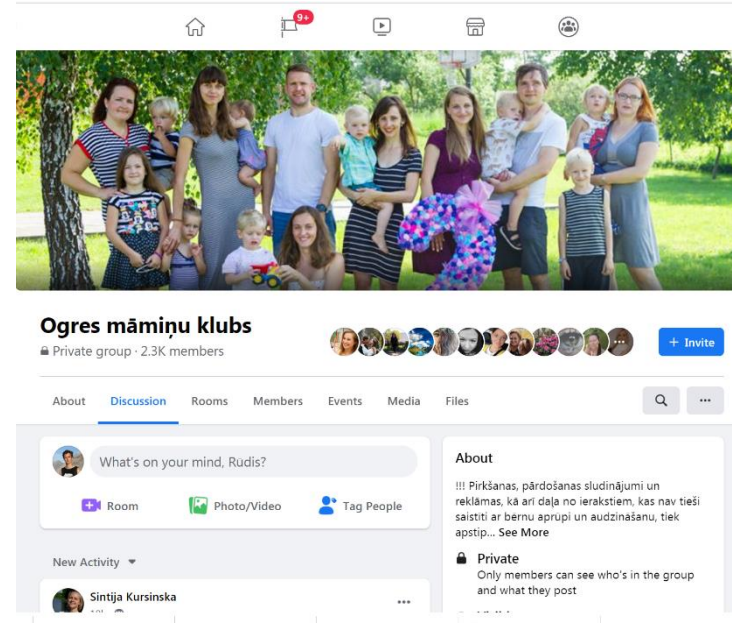


DVP RISINĀJUMI KOKSNES AIZSARDZĪBAI BŪVNICĪBAS LAIKĀ





ARHITEKTONISKĀ KONCEPTA SAGLABĀŠANA
IETVEROT PASĪVĀS ĒKAS UN TEHNOLOĢIJU
PRASĪBAS



SABIEDRĪBAS IESAISTE PROJEKTA UZDEVUMA IZSTRĀDĒ, ARHITEKTU INICIATĪVA



PAŠVALDĪBA UZTICAS PROJEKTĒTĀJIEM.
IDEJAS IEDVESMO NEVIS SAMAZINA



OG
FE

OGRES
CENTRĀLĀS
BIBLIOTĒKAS
JAUNBŪVE

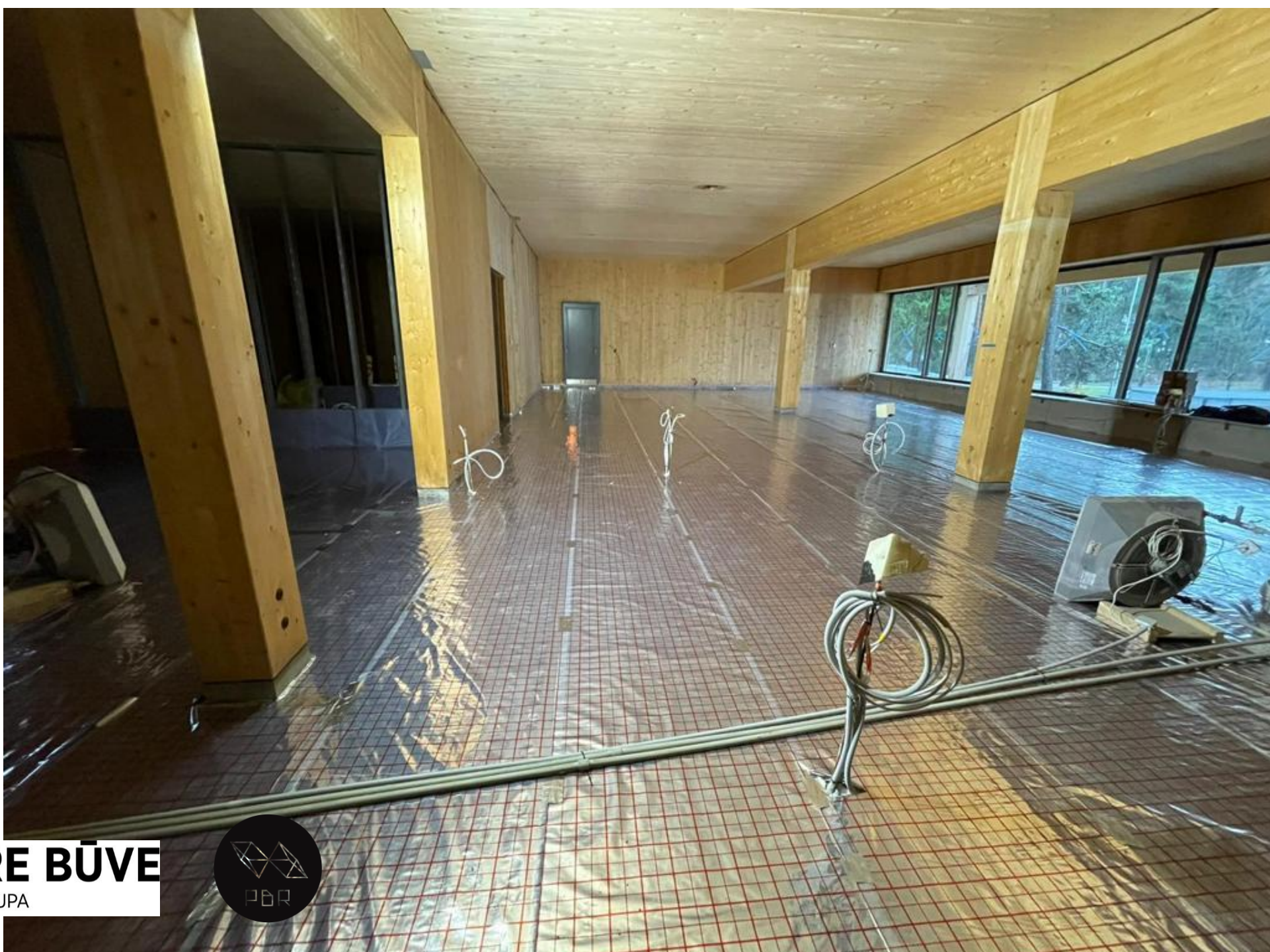
RERE GRUPA

OG
FE

EKII







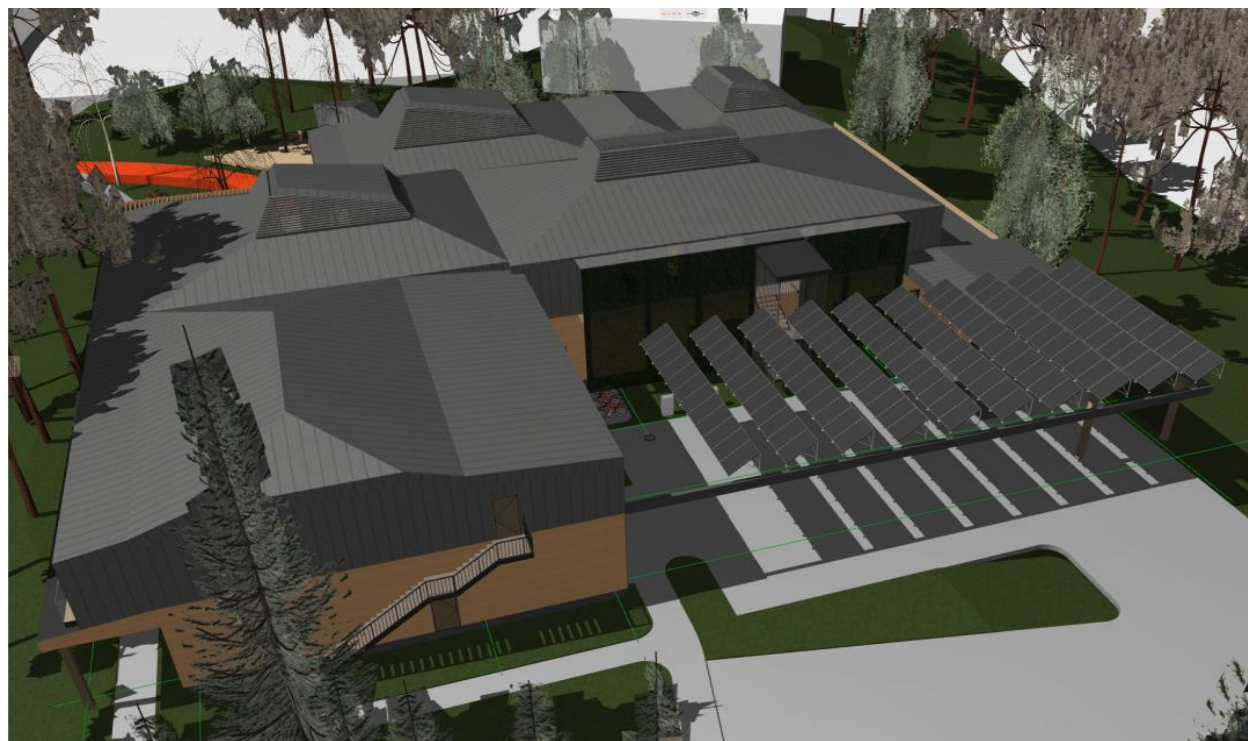
RERE BŪVE
RERE GRUPA





RERE BŪVE
RERE GRUPA





Paldies par uzmanību!

Edgars Asars
Ogres novada pašvaldības
projektu vadītājs
edgars.asars@ogresnovads.lv