



Государственное бюро по контролю за строительством приняло в эксплуатацию новое здание Огрской центральной библиотеки, а 2 июня состоялось ее торжественное открытие. Новая библиотека - это двухэтажное здание, которое спроектировано по самым современным технологиям с самыми высокими показателями экономии теплоэнергии, уникальной системой отопления, вентиляции и освещения. Библиотека станет многофункциональным центром культурного образования, в котором будет находиться не только библиотека с читальными залами, а также Отдел записи актов гражданского состояния (ЗАГС).

Здание центральной библиотеки Огре построено с использованием технологии клееной деревянной конструкции, применение такого метода стало одним из первых для общественных зданий в Латвии.

Двухэтажное здание является так называемым пассивным зданием или строением с нулевым потреблением энергии. Как на фасаде здания, так и во многих помещениях используются открытые деревянные конструкции, в целом в этом строении дерево является главным материалом. Несущие конструкции изготовлены из клееных деревянных панелей с высокой прочностью.

В новом здании оборудовано освещение с интеллектуальным управлением, используя до 80% естественного освещения. Для повышения энергоэффективности будет работать система рекуперации, которая выведет отработанный воздух, сохранив тепло. В здании построена уникальная система отопления с теплообменом канализационных сточных вод, используя которую в атриуме создана зеленая растительная стена, для орошения предусмотрено использовать собранные осадки. Над автостоянкой, на стальных конструкциях, установлены солнечные панели для производства локальной электроэнергии.