

Kosmosa izziņas centrs būs enerģētiski pašpietiekama būve



Kosmosa izziņas centra ēkas būvnieki Cēsu novada pašvaldības Attīstības pārvaldes darbiniekiem augustā demonstrējuši energoefektīvas, pašpietiekamas ēkas būvniecības procesu un būvniecības darbā izmantojamus materiālus uz tehnoloģijas.

Paredzēts, ka izmantoto tehnoloģiju demonstrēšana būs nodrošināta arī ēkas izmantošanas laikā.

Lai būvi padarītu enerģētiski pašpietiekamu, paredzētas šādas aktivitātes:

- jaunas, zemas enerģijas nākotnes tehnoloģiju zinātnes centra ēkas būvniecība;
- zemes siltumsūkņa un granulu apkures katla izbūve;
- ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmas izbūve;
- saules elektrostaciju uzstādīšana;
- LED apgaismojuma uzstādīšana;
- virsūdens savākšana un atkārtota izmantošana;

- automatizētās vadības kontroles sistēmas (BMS) izbūve;
- 5 elektromobiļu uzlādes punktu izbūve;
- vides pieejamības nodrošināšana.

Kosmosa izziņas centrs Cēsīs, Cīrulīšu ielā 63 būs interaktīvs starptautiska līmeņa izklaides un nākotnes tehnoloģiju zinātnes centrs. Tā ekspozīcijas ietvers plašu dabas un inženierzinātņu klāstu - fizika, ķīmija, bioloģija, materiālzinātnes, elektronika, IT, mehatronika, medicīna, enerģētika. Centra galvenā tematika būs kosmoss, lai rosinātu jauniešu interesi par tehniskām un dabas zinātnēm ar augstu pievienoto vērtību.

Projektu Nr. EKII-4/1 "Enerģētiski pašpietiekamas ēkas būvniecība Cēsīs nākotnes tehnoloģiju zinātnes centra vajadzībām" atbalstīta Latvijas Vides investīcijas fonda programma "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana, attīstot enerģētiski pašpietiekamu ēku būvniecību".

