

ELEKTROAPGĀDES RISINĀJUMS:

Mācību telpas elektroapgādes tehniskais projekts izstrādāts, pamatojoties uz citu inženierkomunikāciju uzdevumiem, pasūtītāja norādījumiem, kā arī ievērojot LBN un citas spēkā esošās prasības. Projektā paredzēts izbūvēt jaunas apgaismojuma un spēka sadalnes, kuras nepieciešams izbūvēt zem apmetuma izpildījumā. Šīs sadalnes papildināt ar jaunām grupām un demontēt liekās.

Visu lieko elektroinstalāciju demontēt.

Elektroinstalācijas darbi veicami ar visām uzdevumā, spailēm, stiprinājumu skavām, kas paredzēti standarta komplektācijā.

1. Pirms būvdarbu sākšanas mācību telpā Nr.5 demontēt esošās sadalnes un izbūvēt pie sienas jaunu sadalni SS1.

2. Visus esošos kabelus pieslēgt pie jaunās sadalnes.

3. Mācību telpā Nr.5 blakus jaunajai sadalnei izbūvēt jaunu sadalni SS2.

4.Mācību telpā Nr.4 izbūvēt sadalni SS3.

5.Zem grīdas izbūvēt kabelu kanālus līdz darba galdiem.

6. Zem katra darbagalda izbūvēt rozšu bloku.

7. Visus kabelus montēt sienās un kabelu kanālos.

8. Gaismas slēdžus izvietot 1.5 m no grīdas atzīmes.

9. Elektro rozēšu augstumu precizēt būvniecības laikā.

10. Būvniecībā izmantot elektro rozetes ar bērnu drošības mehānismu.

11. Elektroapgādes risinājums izstrādāts pamatojoties uz arhitektūras daļu, kā arī saskaņā ar pasūtītāja norādījumiem.

12. Iekšējā elektroinstalācija izpildāma ar Cu instalācijas kabeliem, kabelu trases, rozetes un slēdžu izvietojums redzams EL-2 un EL-3 lapās.

13.Maģistrālos tīklus un grupas montēt zem apmetuma-PVH caurulēs, reģipša starpsienās- PVH caurulēs, grīdās-PHV kanālos zem grīdas seguma, stāvados-PHV caurulēs; virs piekārtajiem griestiem- atklāti ar stiprinājumiem pie griestiem.

14. Kabelus montēt sienās un griestos.

15. Gaismekļus montēt tieši pie griestiem.

16. Jaunajām 0,4kV sadalnēm ir jābūt zemapmetuma ar IP-44 aizsardzības klasi.

TEHNISKĀ PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	NOSAUKUMS	RASĒJUMA NUMURS
	EL - marka	
1	Vispārējie rādītāji	EL-1
2	Spēka plāns	EL-2
3	Apgaismojuma plāns	EL-3
4	Principiālā shēma sadalnei SS1	EL-4
5	Principiālā shēma sadalnei SS2	EL-5
6	Principiālā shēma sadalnei SS3	EL-6

<div>Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums</div> <div>Šī būvprojekta <u>EL</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.</div> <div>Būvprojekta daļas vadītājs <u>OSKARS VIDIŅŠ</u> Sert. Nr. 72-M-02/ 11 <small>(vārds, uzvārds, sertifikāta nr.)</small></div> <div><u>18.03.2015</u> <small>(datums)</small></div> <div><small>(paraksts)</small></div>
<div>Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums</div> <div>Šī būvprojekta <u>Arhitektūras</u> daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.</div> <div>Būvprojekta daļas vadītājs <u>IVETA LĀČAUNIECE</u> Sert. Nr. 10-0870 <small>(vārds, uzvārds, sertifikāta nr.)</small></div> <div><u>18.03.2015</u> <small>(datums)</small></div> <div><small>(paraksts)</small></div>

OBJEKTS			
Jelgavas pilsētas pašvaldības izglītības iestādes "Jelgavas 5. vidusskola" telpu grupas vienkāršotā atjaunošana			
PASŪTĪTĀJS Jelgavas pilsētas pašvaldības izglītības iestāde "Jelgavas 5. vidusskola" Aspazijas iela 20, Jelgava, LV - 3001 Reģ. Nr. 90000074738			
PROJEKTĒTĀJS SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava LV-3001, tel. +371 29269076 <small>SIA ARHITEKTŪRA UN VIDE</small>			
RASĒJUMS		Mērogs	
Vispārējie rādītāji		Stadija	VR
PROJ. VAD.	Iveta Lāčauniece	Lapa	EL-1
	Arh. prakses sertifikāts Nr.10-0870	Lapas	
IZSTRĀDĀJA	Oskars Vidiņš	Datums	18.03.2015