

Skaidrojošs apraksts

- Tīkla spriegums 380/220V.
- $P_a=115\text{kW}$, $I_a=185\text{A}$.
- Projektā izstrādāti iekšējie elektroapgādes tīkli **“Daugavpils 16. Vidusskolas virtuves bloka inženiertīklu un telpu apdares atjaunošana”, Avenū iela 40, Daugavpils.**
- Projektā uzprojektēta VS1 (Virtuves sadalne Nr.1) un VS2 (Virtuves sadalne Nr.2) telpā 1. Sadalnes VS1 un VS2 paredzēts pieslēgt pie esošajiem pieslēgumiem, nepieciešamības gadījumā ja virtuvē tiek pieslēgtas papildus jauna virtuves tehnika kuru jauda ir lielāka nekā esošajai teknikai, izvērtēt iespēju nomainīt barojošos kabeļus līdz galvenajai ēkas sadalnei un veikt jaudas palielināšanu atbilstoši normatīviem.
- Projektā paredzētas individuālās sadalnes ar DIN sliedēm, ar attiecīgo aizsardzības pakāpi katrai sadalnei, moduļu skaitu un izpildījumu skatīties sadalņu shēmu lapās EL-5, EL-6. Sadalnes paredzētas virsapmetuma plastmasa un metāla izpildījuma korpusos. Sadalnes paredzēt ar 30% rezerves brīvu pieslēgumu vietu un kopnes sadalnēs paredzēt ar 30% rezerves jaudas pieslēgumu.
- Iekštelpu kabeļi paredzēti MMJ .
- Kabeļus instalēt sienās un grīdās plastmasas aizsargcaurulēs, pa kabeļu plauktiem atklāti.
- Projektā uzprojektētas virsapmetuma kontaktligzdas ar attiecīgo aizsardzības pakāpi. Kontaktligzdas instalēt 0,3m augstumā no grīdas līmeņa vai plānos norādītājā augstumā no grīdas, vai precizēt uz vietas pēc esošās situācijas saskaņojot ar arhitektiem un pasūtītāju. Tualetēs kontaktligzdas ne tuvāk kā 0,5m no izlietnes. Aizsardzībai pret bīstamām noplūdes strāvām tiek uzstādīti diferenciālie slēdži bojāto elementu atslēgšanai no tīkla gadījumam, ja noplūdes strāva pārsniedz 30mA. Tehnoloģisko pieslēgumu vietas un augstumus skatīt plānos un pēc vietas precizēt.
- Apgaismojuma vadība paredzēta lokāli no slēdžiem. Slēdžus instalē 0.9m no grīdas līmeņa un durvju roktura vēršanas pusē. Pēc vietas precizēt durvju rokturu

Objekta nosaukums: Daugavpils 16. Vidusskolas virtuves bloka inženiertīklu un telpu apdares atjaunošana

Adrese: Apeņu iela 40, Daugavpils

EL

un vērsšanās puses durvīm un nepieciešamības gadījumā slēdžiem mainīt atrašanās vietas.

-

- Evakuācijas ceļu norādēm izmantot LED gaismekli „Izeja” ar iebūvētu bateriju 3 stundas darbībai avārijas režīmā. Avārijas apgaismojumu nodrošina apgaismes ierīces ar iebūvētiem akumulatoriem, kas sprieguma pazušanas gadījumā nodrošina nepieciešamo apgaismojumu 1 stundas laikā.
- Gaismekļu, kontaktligzdu un slēdžu tehniskos parametrus skatīties eksplikācijās.
- Gaismekļus virtuvē paredzēts iekārt trosēs $h=2,8\text{m}$ no grīdas līmeņa zem ventilācijas iekārtām.
- Gaismekļu, kontaktligzdu un slēdžu dizainu un instalēšanas īpatnības saskaņot ar pasūtītāju.
- Paredzēt ventilācijas atslēgšanu no ugunsdzēsības pults ugunsgrēka laikā
- Visas iekārtu metāliskās daļas, kuras nav zem sprieguma, bet var nokļūt zem tā izolācijas bojājuma gadījumā sazemēt uz EBB kopni.
- Šķērsojot ugunsdrošos nodalījumus, veikt ugunsdrošos pasākumus telpu norobežošanai, elektroapgādes komunikāciju šķērsojuma vietās atbilstoši LR spēkā esošām normām un instrukcijām.
- Veikt atkārtotu kabelplauktu un ventilācijas gaisvadu sazemēšanu.
- Visus darbus veikt saskaņā ar LR spēkā esošām normām un instrukcijām.

Sastādīja

R. Vanags

15.08.2016.