

VS-DT daļas zīmējumu saraksts

[illegible]

Paskaidrojumi

Objekta datortīklu pieslēguma daļa, pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:

normas"; LBN 201-97 "Ugunsdzēsības arhitektūras daļas rasējumi; celtniecības noteikumi un normas: LBN 208-00 "Publiskās ēkas un būves"; LBN 201-97 "Ugunsdzēsības normas"; EIN-86 "Elektroietaišu izbūves noteikumi".

Projekts ir izstrādāts pamatojoties uz Plānošanas un arhitektūras uzdevumu.

Modernizācijas darbus veikt saskaņā ar standartiem EN50173;EN50174; ISO /IEC 11801; TIA/EIA-568B un TIA/EIA-569B.

Kabeļu sistēmai jāizmanto UTP Cat5e kategorijas komponenti, jāatbilst 5e kategorijas prasībām, kabeļu montāža pēc TIA/EIA -568B shēmas standartā; obligāti jāveic tīkla testēšanu ar sertificētu iekārtu un saskaņā ar ISO/IEC 11801 Klas D Permanent Link standartu.

Pievadi pie datoru kontaktiem paredzēti no datoru komutācijas skapiem DS. Kabelu tīklu montēt vairs piekārtiem griestiem uz speciāla kabelu plaukta, pa sienām gofra d20, penāļos , pievadi paredzēti arī grīdā gofra d32.

Datoru kontaktu uzstādīšanas augstums +0.80 m no grīdas, datoru klasē (kab.206) ir paredzētas divas kolonnas K1 un K2 (H=0.564m). Katrai kolonnai ir paredzēts pieslēgt 6 datoru kontaktus RJ-45 u n 6 el. kontaktu grupas (2viet.).

Attālums no elektriskajiem kabeļiem līdz datoru komutācijas kabeļiem paredzēts ne mazāk par 0.5 m.

1. stāvs -projektējamo datoru pieslēgšana ir paredzēta pie esošā servera 111. kabinetā.

2. stāvs - projektējamo datoru pieslēgšana ir paredzēta no esošā datoru skapja DS 235. telpā. Esošai datoru sadalei izbūvēt elektrisko

pievadu un izbūvēt atkārtoto zemējumu - $R_z = 4.0 \text{ Omi}$.

3.stāvs- Esošo datoru skapi DS -1 nomainīt pret jaunu sienas skapij 19" 24U , ar slēdzamām stiklotām durvīm. Datoru skapim izbūvēt atkārtotu zemējumu R_z=4.0 Omi un jaunu pievadu no el. sadales S-16, sk. ārejo pieslēgumu shēmu , zīm. VS-DT-7. Uzstādīt divas jaunas datorsadalnes DS-2 (sienas skapis 20U) un DS-3 (sienas skapis 16U) .

Visi pievadi izpildami segti.

Ir paredzēts atjaunot Wi-Fi punktus bezkontakta tīkla vajadzībām. Pievadu vietas precizēt kopā ar lietotāju.

Datoru kontaktu atrašanās vietas precizēt pirms montāžas uzsākšanās kopā ar pasūtītāju un projektēšanas organizāciju.

Montāžu veikt saskaņā ar firmu- izgatavotāju instrukcijām un pasēm un saskaņā ar pastāvošām prasībām un noteikumiem. Objekta darba aizsardzību un drošības tehniku celtniecībā un ekspluatācijā nodrošināt, ievērojot DT, TEN, elektrotītaišu izbūves noteikumus un izgatavotājrūpnīcas instrukcijas.

Dotais tehnoloģiskais process ir bezatkritumu, tas nav saistīts ar kaitīgiem izdalījumiem apkārtējā vidē (kā arī ūdenī un gaisā), bet trokšņu un vibrācijas līmenis, ko rada iekārtas, nepārsniedz pielaujamās normas pēc CN un N-II-12-77.

- Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem materiāliem, kuri pēc parametriem un kvalitātes atbilst pasūtītāja prasībām.

Zemējumi ierīkojami atbilstoši "Elektroietaišu izbūves noteikumiem".

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un nedegošās konstrukcijas.

Tehniski ekonomiskie rādītāji.

Projekt. datoru vietu skaits	gab.	63
Datoru skapis 24 U 19"	gab.	1
Datoru skapis 20 U 19"	gab.	1
Datoru skapis 16 U 19"	gab.	1

ŠĪ BŪVPROJEKTA TELEKOMUNIKĀCIJAS DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVEM KĀ ARĶ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.	
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADITĀJS	MARIJA KUDRJAVCEVA (VĀRDS UN UZVĀRDS)
03.07.2011.g (DATUMS)	Sert.70-0504-1 (SERTIFIKĀTA Nr.)
	(PARAKSTS)