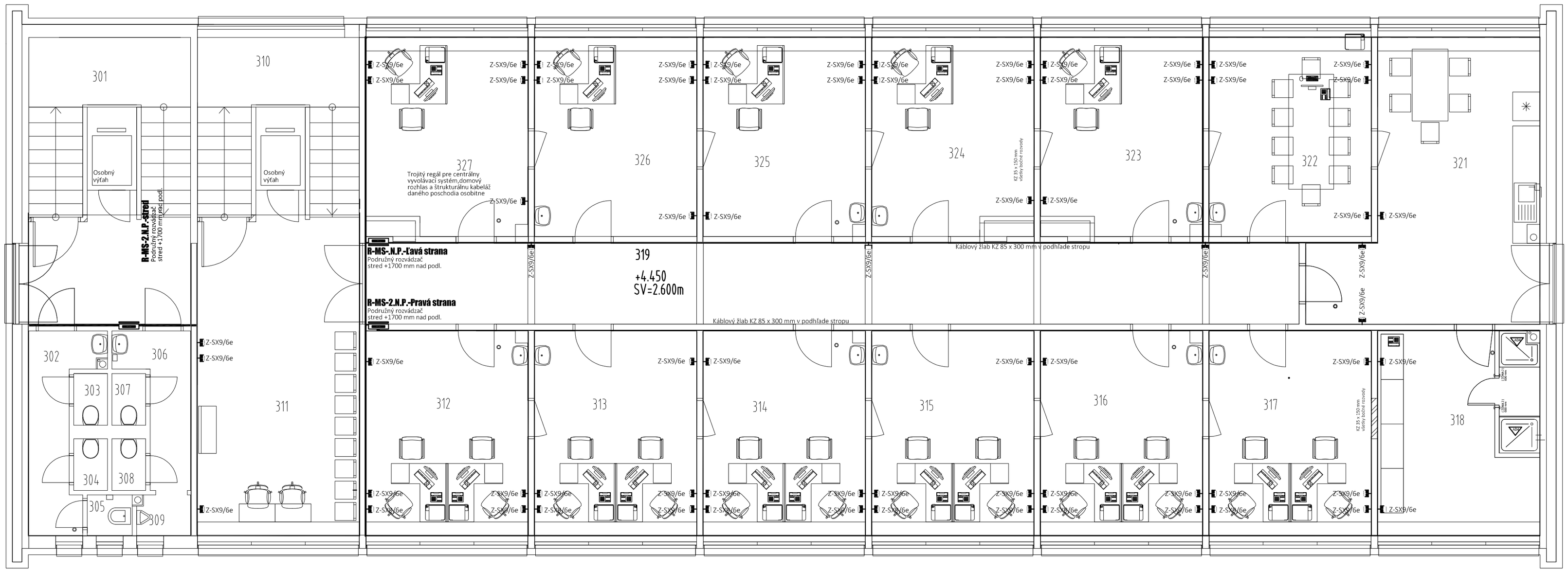
PÔDORYS 2.N.P. - časť "A"



Napájacie káble slaboprúdu 2.N.P. časť "A":

- Bezhalogénový stieniaci kanál - Typ: SK 40 x 20 mm - 0 200 bm
- Napájací kábel slaboprúdových rozvodov Solarix - Typ: S/FTP at 6A 4x2xAWG23/1, LSOH plášť čierny - 0 620 bm
- Napájací kábel ostatných oznamovacích rozvodov - Typ: JE-Y (St) Y (4 x 2 x 0,8 mm) - 0 200 bm

Elektroinštalačný kanál vč.príslušenstva a prístrojových modulov

Parapetný kanál PK 120 x 55 D vč.príslušenstva a prístrojových modulov - 0 200 bm
Elektroinštalačný kanál elegant EKE 140 x 60 vč.príslušenstva a prístrojových modulov - 0 200 bm

Káblový žľab 2.N.P. časť "A" spolu:

Káblový žľab KZ 35 x 050 mm,umiestnený vodorovne v podhľade stropu - 0 600 bm
Káblový žľab KZ 35 x 075 mm,umiestnený vodorovne v podhľade stropu - 0 800 bm
Káblový žľab KZ 35 x 150 mm,umiestnený vodorovne v podhľade stropu - 1 608 bm
Káblový žľab KZ 85 x 300 mm,umiestnený vodorovne v podhľade stropu - 0 420 bm

Elektroinštalačná lišta 2.N.P. časť "A" spolu:

Elektroinšt.lišta LHD 30 x 25 mm,umiestnená zvisle na stene miestností - 0 360 bm
Elektroinšt.lišta LPK 80 x 25 mm,umiestnená zvisle na stene miestností - 0 540 bm

Legenda slaboprúdových komponentov 3.N.P. časť "A" spolu:

- Z-RTV- SAT - GPA-FS (952) - Zásuvka slaboprúd RTV - SAT koncová - IP 20 - SCAME séria EFEKT - 000 ks
- Z- PC + Tel. - SX9/6e/2xRJ45 - Zásuvka slaboprúd PC + Telefon - CAT6e/SX9 Solarix/AWG 26-22 - 074 ks

Poznámky k slaboprúdu celého objektu:

- Elektrické oznamovacie a zabezpečovacie rozvody sú navrhnuté ako možná alternatíva daného typu zariadenia na základe prístupnosti trhu .
- Vývody pre satelitné prijímanie dátových a telekomunikačných sigálov aj v oblasti audiovizuálnej techniky je doporučený ucelený systém ATRACK s 19" nástenným dátovým rozvádzačom rady LC 14， vybavený s UTP patch panelom Solarix rady SX48P-6E-UTP-BK (Patch panel Solarix 48 x RJ45 CAT6e UTP černý 1U);
- Vývody pre samotných účastníkov Metalickým kábelom CAT6/6a Solarix typu S/FTP Cat.6A 4x2xAWG23/1,LSOH plášť čierny ukončené v zásuvkách CAT6e Solarix SX9-6e-STP-WH (2 x RJ45) P.O. biela .
- Všetky rozvody jednotlivých podlaží budú riešené ako jednotný celok ale súčastne budú tvoriť neoddeliteľnú časť celej technológie ústrednej serverovne cez modulárne panely Solarix .
  (Prepoj medzi serverovňami - jestvujúca serverovňa na 5.podlaží - a novozriadená serverovňa na 1.N.P časť "B" objektu budú prepojené metalickým kábelom SYKFY 100x2x0,5mm,a budú ukončené v oboch technických miestnostiach v racku na PATCH paneloch .)
- Všetky vývody elektrických oznamovacích a zabezpečovacích rozvodov musia byť oddelené od rozvodov silnoprúdu .
- Vývody v podlahe uložiť do bezhalogénových elektroinštalačných trubiek 1516EHF FA 16/13,7 mm P.O. .
  P o z o r !
- Rozvody SELV nesmú byť súčasťou ekvipotenciálu .
- Všetky komponenty slaboprúdových rozvodov budú zapájané cez vlastné riadiace systémy v plnej zodpovednosti dodávateľskej organizácie príslušnými certifikátmi .

Napäťová sústava : - ústredne; 1f.str.+ PEN / N+ PE /; 230 V; 50 Hz; TN-S;
- hlášičov a signalizácie: 2 DC 12 V / SELV
- ovládacích zariadení : 2 DC 12 V / SELV
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v zmysle STN 332000-4-41

ELEKTROINŠTALÁCIA

PROJEKCIA ELEKTROINŠTALAČNÝCH PRÁC		
Projektant : Štefan Vitál, Mýtne Ludany, Pestrý rad 104/19, Investor : Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava	Vitál Štefan VITÁL & COMPANY Mýtne Ludany IČO : 11845759 Ev.č.207/4/2008-EZ-P-E1.0-A,B	
Názov a miesto stavby : Okresný úrad Košice - okolie, rekonštrukcia a modernizácia objektu SO-01.2 - Košice OÚ - Pracovisko klientskeho centra 4.Elektro časť - Slaboprúd A. Štrukturálna kabeláž	Formát :	2A4
	Dátum :	07 / 2017
	Stupeň projektu :	K stav.povoleniu
Druh výkresu : Štrukturálna kabeláž-2.N.P.-časť "A"	Mierka : 1: 65	Číslo výkresu : E - 003