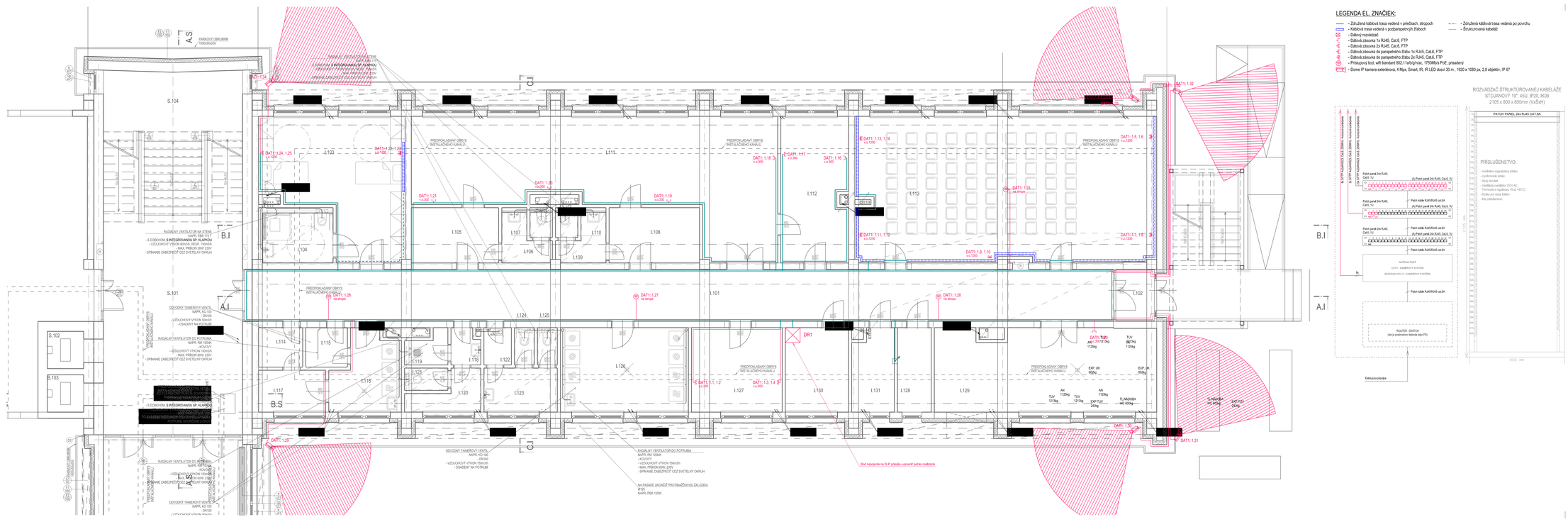

LEGENDA EL. ZNAČIEK:

- Združená káblová trasa vedená v priečkach, stropoch
- Káblová trasa vedená v podparapetných žľaboch
- Datový rozvádzač
- Datová zásuvka Tx RJ45, Cat.6, FTP
- Datová zásuvka Dx RJ45, Cat.6, FTP
- Datová zásuvka do parapetného žľabu Tx RJ45, Cat.6, FTP
- Datová zásuvka do parapetného žľabu Dx RJ45, Cat.6, FTP
- Prístupový bod, wifi štandard 802.11a/b/g/n/ac, 1750Mb/s PoE, prisadený
- Dome IP kamera exteriérová, 4 Mpx, Smart, IR, IR LED dózei 30 m , 1920 x 1080 px, 2,8 objektív, IP 67
- Združená káblová trasa vedená po povrchu
- Štrukturovaná kabeláž

ROZVÁDZAČ ŠTRUKTÚROVANEJ KABELÁŽE STOJANOVÝ 19", 45U, IP20, RK06
2105 x 800 x 800mm (VxŠxH)

PATCH PANEL 24x RJ45 CAT.6A

PRÍSLUŠENSTVO:
- Vertikálne organizátory káblov
- Vyrovnacie pätky
- Sady skrutiek
- Ventilačná ventilátor 230V AC, Termostat s regulátorom +5 až +40°C)
- Orolka pre vstup káblov
- Iné príslušenstvo

Patch panel 24x RJ45, Cat.6, 1U
Patch káble RJ45/RJ45 cat.6A
Patch panel 24x RJ45, Cat.6, 1U
Patch káble RJ45/RJ45 cat.6A
Patch panel 24x RJ45, Cat.6, 1U
Patch káble RJ45/RJ45 cat.6A
Patch káble RJ45/RJ45 cat.6A
Patch káble RJ45/RJ45 cat.6A
Existujúce prípojka
Do SLP3P (napájanie Cat.6 Zdroj - koncové prístroje)
Do SLP3P (napájanie Cat.6 Zdroj - koncové prístroje)
AKTÍVNA ČASŤ
OZYN - KAMEROVÝ SYSTÉM
(ZOZNAMKA DO 10 - KAMEROVÝCH SYSTÉMOV)
ROUTER / SWITCH
(iné je predmetom riešenia tejto PD)
1735 mm
800 mm

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP - INTERNÁT

OZN.	POPIS MIESTNOSTÍ	PLOCHA m2	POVRCHY						POZNÁMKY
			PODLAHY		STENY		STROPY		
L101	CHODBA	####	KERAMICKÁ	P1	SDK +OMIETKA	V3	SDK +OMIETKA	V3	-
L102	ZÁDVERIE	####	KERAMICKÁ	P1	SDK +OMIETKA	V3	SDK +OMIETKA	V3	
L103	QSA - IMOBILNÝ	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L104	HYGIENA - IMOBILNÝ	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2			
L105	ŠATŇA CHLAPCI	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L106	HYGIENA	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2			
L107	WC	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2			
L108	ŠATŇA DIEVČATÁ	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1			
L109	HYGIENA	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2			
L110	WC	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2			
L111	ÚSTREDŇOVŇA	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L112	SPRÁVCA INTERNÁTU	####	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L113	MULTIFINČNÁ MIESTNOSŤ	####	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L114	SKLAD	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L115	SKLAD	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L116	ŠKOLSKÁ PRÁČOVŇA	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L117	SKLAD	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L118	HYGIENA CHLAPCI	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L119	ÚPRATOVAČKA	####	KERAMICKÁ	P1	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L120	WC	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L121	WC - KABÍNKA	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L122	HYGIENA - DIEVČATÁ	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L123	HYGIENA - DIEVČATÁ	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L124	WC - KABÍNKA	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L125	WC - KABÍNKA	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L126	PRÁČOVŇA ŽIACI	####	KERAMICKÁ	P1	KERAMICKÝ OBKLAD	V2	OMIETKA	V1	
L127	KANCELÁRIA	####	VINYL	P2	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L128	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	####	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L129	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	####	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L130	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	####	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
L131	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ ELI	####	KERAMICKÁ	P4	OMIETKA	V1	OMIETKA	V1	
	SPOLU	388,23							

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Základná ochrana a ochrana pri poruche
- ochrana napätím SELV

OCHRANA PROTI RUŠIVÝM VPLYVOM podľa STN 33 2000-5-52 a STN 34 2300

Pri križovaní a súbehu silových vedení s vedeniami oznamovacími
je nutné dodržať min. odstupy v zmysle
- súbeh do 5 m odstup min. 5 cm
- súbeh viac ako 5 m odstup min. 10 cm
- križovanie v odstupe min. 1cm

ROZVODNÝ SYSTÉM:

PoE 2 DC 12-48 V, SELV
2 DC 12V, SELV
2 AC 100V, IT
1/N/PE 230V 50Hz, TN-S (napájanie zariadení v rozvádzačoch RSK)

epMP, s.r.o.
Hečkova 1705/9N
010 01 Žilina-nad Tepľou
+421 905 709 375
pavol.ep@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant : Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval : Ing. Peter ŠTANDELIAROVÝ
Hlavný inžinier projektu : ODN Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice

Investor : Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby : kat. úz. Humenné, parc. č. 3302/3

Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Stupeň : DRS | Sada :
Formát : 10x A4
Dátum : 12 / 2023
Číslo zákazky : 2023136
Mierka : 1:50
Príloha : 07

Objekt : SO 01.1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU
Časť : ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah : PODORYS 1. NP - SLABOPRÚDOVÁ INŠTALÁCIA