



-v místě stávajícího demontovaného rozvaděče budou stávající kabelové rozvody spojeny a prodlouženy do nového datového rozvaděče v prostoru 4.NP.
-spojky kabelových rozvodů budou zakapotovány SDK konstrukcí dodanou stavbou s revizním otvorem pro servisní práce.

KABELOVÝ ŽLAB
100x60

prostup
2.NP-4.NP

4.13-14

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m ²	DRUH PODLAHY	OZN.	POZNÁMKA
3.01	KABINET	22,50			
3.02a	CHODBA	50,30			
3.02b	CHODBA	50,30	KERAM. DLAŽBA	P2	KERAM. SOKL
3.03	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	79,50	KERAM. DLAŽBA SCHODOVKY	P3	KERAM. SOKL
3.04	UČEBNA	42,30			
3.05	UČEBNA	63,00			
3.06	UČEBNA	64,00			
3.07	KABINET	22,50			
3.08	KABINET	13,50	HETEROG. VINYL LEPENÝ	PX	AKUŠT. PODHLÉD F. SYSTÉM. SOKL
3.09	PŘEDŠÍŇ WC - CHLAPCI	5,80			
3.10	WC - CHLAPCI	10,00			
3.11	PŘEDŠÍŇ WC - DÍVKY	9,70			
3.12	WC - DÍVKY	9,00			
3.13	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80			
3.14	SKLAD	2,80			
3.15	BEZBARIÉR. WC	3,30			
3.16	VÝTAH	1,60			
3.17	UČEBNA	64,00			
3.18	UČEBNA	63,00			
3.19	ŘEDITELNA	20,50			

LEGENDA SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŘE (SSK / DATA)

	stávající demontovaný datový rozvaděč
	-místo rozvaděče instalované propojovací krabice
	-nový
	datový rozvaděč
	-nový
	datová zásuvka 2xRJ45 cat.5E
	-instalovaná do stěny ve výšce 150mm od podlahy
	datová zásuvka 2xRJ45 cat.5E (určená pro WiFi)
	-instalovaná do stěny ve výšce 2500mm od podlahy
	datová zásuvka 2xRJ45 cat.5E (příprava pro CCTV)
	-instalovaná do stěny ve výšce 2500mm od podlahy
	datová zásuvka 2xRJ45 cat.5E
	-instalovaná v podlahové krabici
	kabelový vývod 1xRJ45 cat.5E pro profesi VZD
	-umístění dle koordinace s příslušnou profesí

SYSTÉM JEDNOTNÉHO ČASU (JČ)

	analogové hodiny jednotného času
	-stávající
	analogové oboustranné hodiny jednotného času
	-nové, instalované na stropě
	školní zvonek
	-stávající
	školní zvonek
	-nový, instalovaná na stěně

LEGENDA SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM ŠKOLNÍHO ROZHLASU (ŠR)

	reproduktor školního rozhlasu
	-stávající
	reproduktor školního rozhlasu
	-nový, instalovaný na stěně
	mikrofonní stanice a ústředna školního rozhlasu
	-stávající

ROZVODY

	kabelová trasa kabelů slaboproudých systému vedena ve skupinovém příchytce či v trubce
	kabelová trasa kabelů slaboproudých systému vedena v kabelovém žlabu
	kabelová trasa kabelů slaboproudých systému
	-HDMI kabel a aktivní USB kabel v chráničích trubce
	kabelová trasa kabelů slaboproudých systému
	-2x HDMI kabel a aktivní USB kabel v chráničích trubce
	příprava pro protažení rozvodů sluchátek
	-2x chránič Ø 40mm s protahovacím provázekem

POZNÁMKY:

POZN. - PODLE DRUHU PROVOZU A VNĚJŠÍCH VLIVŮ JE ČINITEL PROSTŘEDÍ V PROSTORÁCH INSTALACE ESL V OBJEKTU STANOVEN DLE ČSN V „PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ“, JEŽ JE SOUČÁSTÍ CELKOVÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ULOŽEN U INVESTORA

POZN. - VLASTNÍ TECHNOLOGICKÉ PROVEDENÍ: VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

POZN. - ROZVODY ESL BUDOU VE VŠECH PROSTORÁCH (MIMO CHŮC) PROVEDENY DLE PŘÍLOHY 2 VYHLÁŠKY ČÍSLO 268/2011 SB. STÍNĚNÝMI SĐELOVACÍMI KABELY

POZN. - ROZVODY ESL V PROSTORÁCH CHŮC BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍLOHY 2 VYHLÁŠKY 268/2011 SB. STÍNĚNÝMI SĐELOVACÍMI KABELY S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU 30 MINUT (P30-R, PH30-R) A TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN B2CA S1 D1

POZN. - KABELOVÉ ROZVODY ESL BEZ POŽÁRNÍ FUNKČNOSTI, BUDOU UPEVNĚNY POMOCÍ PLASTOVÝCH PŘÍCHYTEK NEBO ULOŽENY V PLASTOVÝCH TUHÝCH A OHEBNÝCH TRUBKÁCH NEBO V KABELOVÉM ŽLABU NA STROPĚ, NA STĚNĚ A V PROSTORU ZDVOJENÉ PODLAHY ČI DO STROPU NEBO STĚNY ZASEKÁNY

POZN. - KABELOVÉ ROZVODY ESL S FUNKČNÍ INTEGRITOU BUDOU UPEVNĚNY POMOCÍ OHNIDOLNÝCH JEDNODUCHÝCH ČI SVAZKOVÝCH OCELOVÝCH PŘÍCHYTEK NA STROPĚ ČI STĚNĚ OBJEKTU NEBO BUDOU DO STROPU ČI STĚNY ZASEKÁNY

POZN. - PROSUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI UCPAVKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI60MIN

POZN. - INSTALACE ESL SYSTÉMU BUDE PROVEDENA PODLE PLATNÝCH PŘÍSLUŠNÝCH VYHLÁŠEK, NOREM ČSN A NÁVODŮ OD VÝROBCŮ ZAŘÍZENÍ

POZN. - PŘI INSTALACI ESL SYSTÉMU V OBJEKTU BUDOU DODRŽENY NORMY A VYHLÁŠKY O KLADENÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ, ZEJMÉNA PAK FUNKČNOST TRAS, ODSTUP OD SILOVÝCH ROZVODŮ A BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ

POZN. - TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ČI DÍLENSKOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACI, DALŠÍ STUPNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENY GENERALNÍM PROJEKTANTEM A INVESTOREM

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 + Z1 A Z2:

PRO ÚSTŘEDNÝ - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM

PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM

PRO OSTATNÍ PRVKY - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S

JMENOVIŤE NAPĚTÍ ROZVODŮ: 12V, 24V, 48V, 100V DC

HIP	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Ing.arch.Zuzana Hrubešová
Ing.arch.				PROJEKTOVÝ ATELIER
Zuzana Hrubešová	Karel Svoboda	Karel Svoboda	Karel Svoboda	1.máj 251, 588 22 Luka nad Jihlavou,
Investor	Statutární město Jihlava, Masarykovo nám 97/1, 586 01 Jihlava			tel. 731586286
				E.mail:hrubesoza.zuzana@seznam.cz
Rozvoj odborných výukových prostor včetně vybavení na základních školách v Jihlavě - II.etapa - ZŠ Havlíčkova II.				Datum 11/2023
				Formát 8xA4
				Účel DPS
				Měřítko 1:100
SLABOPROUDÉ SYSTÉMY (ESL) PŮDORYS 3.NP				Číslo výkresu Číslo kopie
				D.1.4.5.3