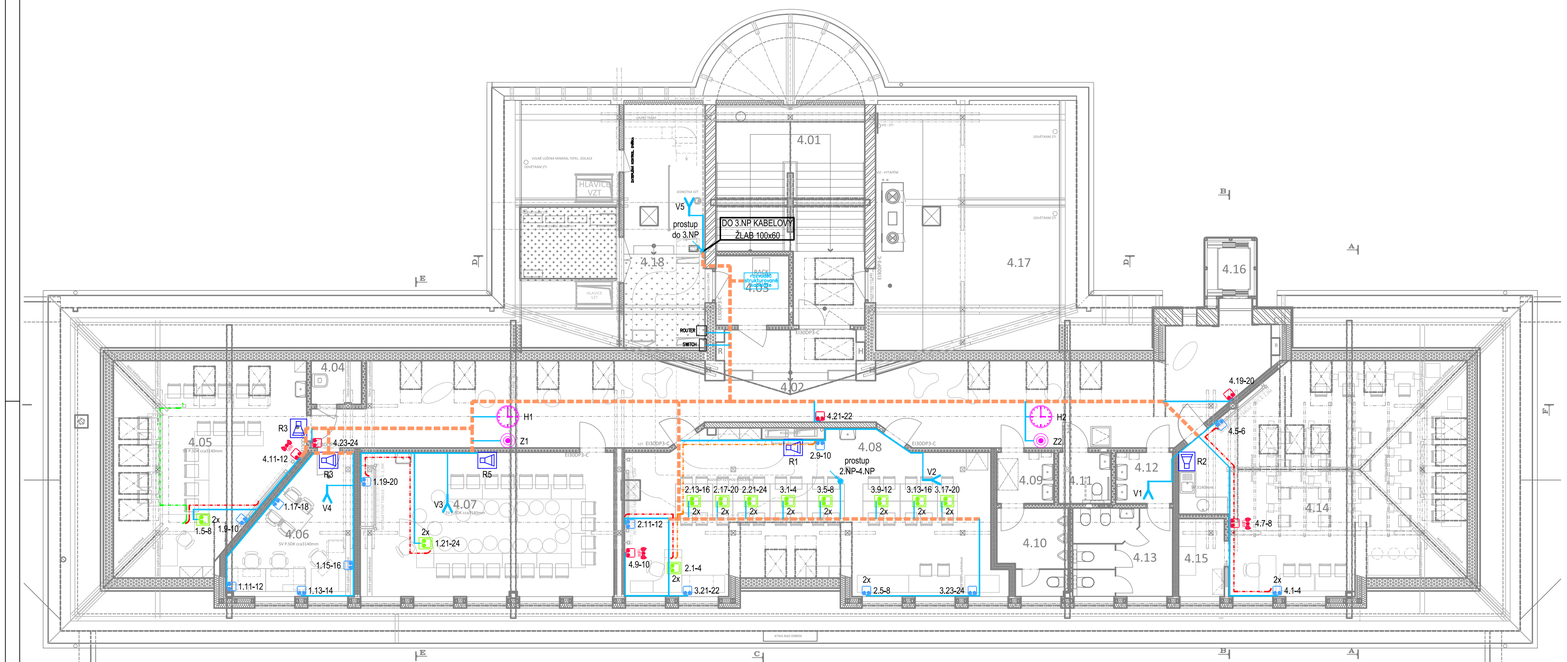

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m 2	DRUH PODLAHY	OZN.	POZNÁMKA
4.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	26,60	SCHODOVKY KERAM. DLAŽBA		P.SDK KERAM. SOKL
4.02	CHODBA	96,70	SCHODOVKY VINYL HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		P.SDK 2600mm SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.03	SERVEROVNA	6,30	ANTISTATIC. VINYL		P.SDK 2600mm SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.04		2,70	KERAM. DLAŽBA		P.SDK 3140mm KERAM.OBKLAD v.1,8m
4.05	UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ / I	43,20	HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		P.SDK3140mm+AKUST.PODHLED LEP AKUST.OBKLAD STĚN SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.06	KABINET	16,90	HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		SDK 3140mm SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.07	UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ / II	44,20	HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		P.SDK3140mm+AKUST.PODHLED LEP AKUST.OBKLAD STĚN SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.08	UČEBNA PC	68,00	HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		P.SDK3140mm+AKUST.PODHLED LEP AKUST.OBKLAD STĚN SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.09	PŘEDSÍŇ WC - CHLAPCI	3,80	KERAM. DLAŽBA		P.SDK 3140mm KERAM.OBKLAD v.2,0m
4.10	WC - CHLAPCI	6,90	KERAM. DLAŽBA		SP.DK 3140mm KERAM.OBKLAD v.2,0m
4.11	BEZBARIÉROVÉ WC	3,50	KERAM. DLAŽBA		P.SDK 3140mm KERAM.OBKLAD v.2,0m
4.12	PŘEDSÍŇ WC - DÍVKY	3,80	KERAM. DLAŽBA		P.SDK 3140mm KERAM.OBKLAD v.2,0m
4.13	WC - DÍVKY	10,70	KERAM. DLAŽBA		P.SDK 3140mm KERAM.OBKLAD v.2,0m
4.14	UČEBNA VÝTV. VÝCHOVY	70,00	HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		P.SDK.po.hl'ebn+AKUST.PODHLED LEP AKUST.OBKLAD STĚN SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.15	SKLAD	4,30	HETEROG. ZÁMK. VINYL V DÍLCÍCH		P.SDK 3140mm SYSTÉM. SOKL. LIŠTA
4.16	VÝTAH	1,60			
4.17	PŮDNÍ PROSTOR / I	53,40	BETON+VODĚODOL.NÁTĚR		
4.18	STROJOVNA VZT PŮDNÍ PROSTOR / II	54,20	POCHOZÍ VRSTVA OSB TEPEL.IZOLACE VOLNÉ LOŽ. BETON+VODĚODOL.NÁTĚR		

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 CHÚC) PROVEDENY DLE PŘÍLOHY 2 VYHLÁŠKY ČÍSLO 268/2011 SB. STÍNĚNÝMI SDĚLOVACÍMI KABELY

POZN. - ROZVODY ESL V PROSTORÁCH CHÚC BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍLOHY 2 VYHLÁŠKY 268/2011 SB. STÍNĚNÝMI SDĚLOVACÍMI KABELY S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU 30 MINUT (P30-R, PH30-R) A TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ 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 OHNIODOLNÝCH 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 UCPÁVKAMI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI60MIN

POZN. - INSTALACE ESL SYSTÉMŮ 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 ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM A INVESTOREM

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 + Z1 A Z2:
PRO ÚSTŘEDNY - 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
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ: 12V, 24V, 48V, 100V DC

LEGENDA SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (SSK / DATA)

rozvaděč stávající demontovaný	stávající demontovaný datový rozvaděč -místo rozvaděče instalované propojovací krabice
rozvaděč RACK 19" 42U/800x1000	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 -stojící
	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 skupinové 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 chráníci trubce
	kabelová trasa kabelů slaboproudých systému -2x HDMI kabel a aktivní USB kabel v chráníci trubce
	příprava pro protažení rozvodů sluchátek -2x chráníci Ø 40mm s protahovacím provázkem

HIP	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Ing.arch.Zuzana Hrubešová PROJEKTOVÝ ATELIÉR tř.máje 251, 588 22 Luka nad Jihlavou tel. 731586286 E.mail:hrubesova.zuzana@seznam.cz	
Ing.arch.					
Zuzana Hrubešová	Karel Svoboda	Karel Svoboda	Karel Svoboda		
Investor	Statutární město Jihlava, Masarykovo nám 97/1, 586 01 Jihlava				
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 4.NP				Číslo výkresu D.1.4.5.4	Číslo kopie