3.NP

LEGENDA KOORDINACE PROFESÍ
- PBŘ, KONSTRUKCE S PO
- ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ
- ZTI–KANALIZACE
- ZTI–VODOVOD
- VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
- SILNOPROUDÉ INSTALACE, HROMOSVOD
- SLABOPROUDÉ INSTALACE
- PLYNOVÉ INSTALACE
- ZÁVLAHA ZELENĚ
- BOURANÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ
- SN04 – SDK PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY, Rw=58dB
- SN05 – SDK PŘÍČKY, Rw=62dB
- SN06 – SDK PŘÍČKA RC3, Rw=45dB
- SN07 – ZDIVO INSTALAČNÍ ŠACHTY, PŘIZDÍVKY
- SN09 – ZDIVO S PO, Rw=52dB
- SN10 – MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON NEBO SPÁDOVÁ MAZANINA
- POLYSTYREN
- MINERÁLNÍ VLNA Z ČEDIČOVÝCH VLÁKEN
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT
- PRANÝ ŠTĚRK
- PROFILOVÉ SKLENĚNÉ LAMELY
- SOUVRSTVÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- ZPĚTNÝ ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH
- ROSTLÁ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA
- DRENÁŽNÍ VRSTVA

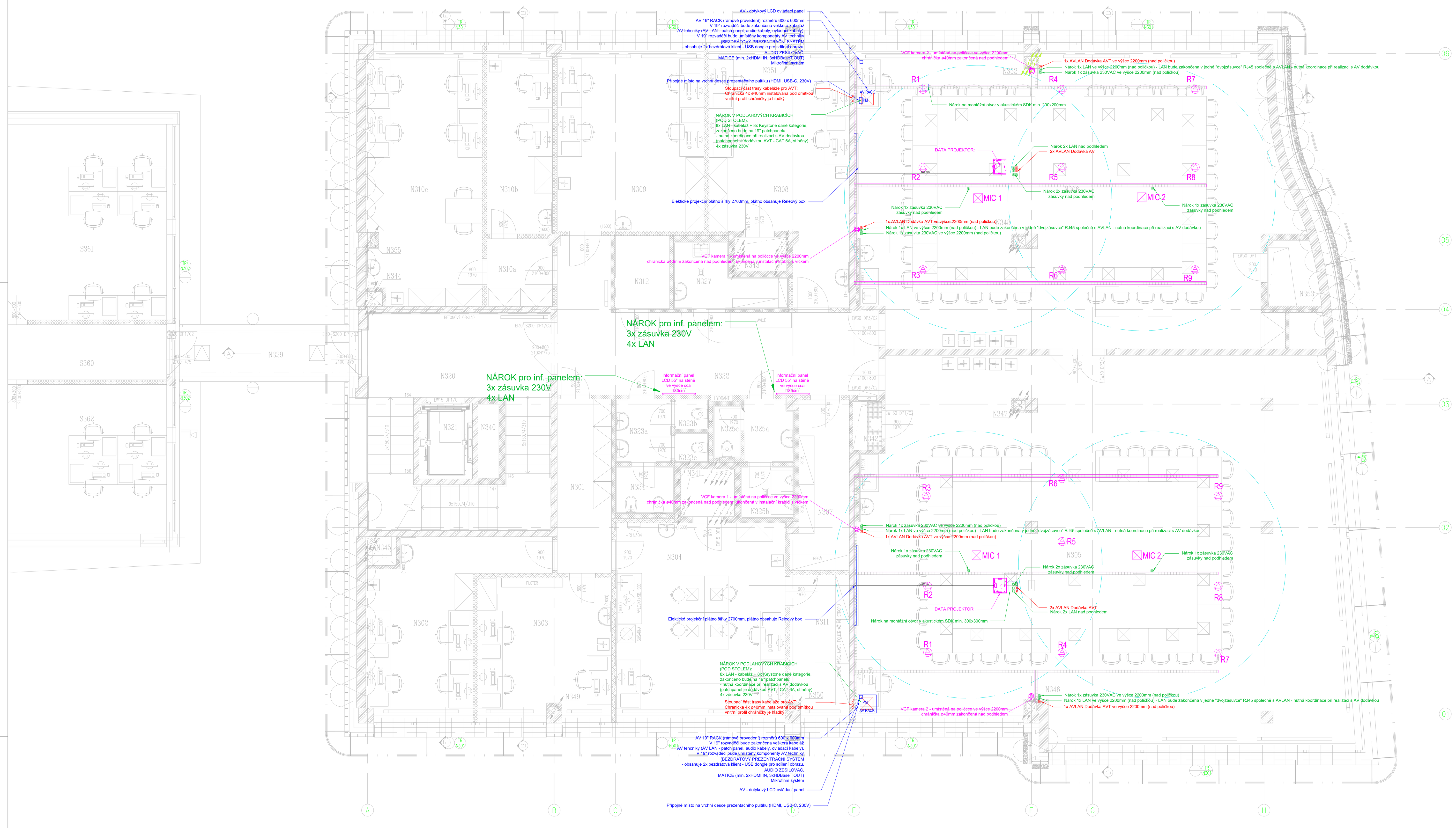
LEGENDA ZNAČENÍ PRVKŮ PSV
- VNĚJŠÍ VÝPLŇ – HLINÍKOVÉ OKNO ČI DVEŘE
- VNITŘNÍ VÝPLŇ – HLINÍKOVÉ ČI DTD DVEŘE
- TR N301 – TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
- KL N301 – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- ZK N301 – ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- PBZ N301 – POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ
- PTV N301 – PRVNÍ TECHNICKÉ VYBAVENÍ
- OT N301 – OSTATNÍ VÝROBKY

LEGENDA POVRCHŮ
- KERAMICKÝ OBKLAD
- POHLEDOVÝ BETON

VE ZBÝVAJÍCÍCH PŘÍPADECH BUDE POUŽITA DVOUVRSTVÁ OMYVATELNÁ MALBA + PENETRACE

TABULKA REVIZÍ

Č.	DATUM	POPIS
1	–	–
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

KÓD	KATEDRA	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	OBVOD [m]	SV. Podhledu (SV. Stropu)	PODLAHA Povrch/Skladba	POVRCHY STĚN	PODHLED/STROP
VÝHRADNĚ UŽÍVANÉ PROSTORY PŘÍSLUŠNÝCH KATEDER								
N301	DĚK	CHODBA	10,12	14,96	3,00(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD05
N302	DĚK	KANCELÁŘ	22,43	23,93	3,00(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD01
N303	DĚK	KANCELÁŘ	19,47	18,60	3,00(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD01
N304	KAGÚP	LABORATOŘ GIS UAV	34,48	23,55	3,00(3,60)	A2/FL02b	W1a	PD01
N305	KAGÚP	ATELIER	192,00	58,22	–(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD06+PD08+ŽB1
N306	KAGÚP	ATELIER	131,42	50,51	–(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD06+PD08+ŽB1
N307	DĚK	SKLAD	9,13	15,14	3,00(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD05
N308	–	KANCELÁŘ	31,24	27,17	3,00(3,60)	B/FL02a	W1a	PD01
N309	–	KANCELÁŘ	28,10	21,32	3,00(3,60)	B/FL02a	W1a	PD01
N310a	DĚK	CHODBA	4,85	8,92	3,00(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD05
N310b	DĚK	KANCELÁŘ	12,75	16,21	3,00(3,60)	B/FL02a	W1a	PD01
N310c	DĚK	KANCELÁŘ	31,01	25,12	3,00(3,60)	B/FL02a	W1a	PD01
N311	KAGÚP	SKLAD	8,81	13,10	3,05(3,60)	A2/FL02a	W1a	PD05
N312	DĚK	SKLAD	4,30	8,38	3,00(3,60)	A1/FL02a	W1a	PD05
SPOLEČNÉ PROSTORY, TECHNICKÉ A HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ								
N320	–	SCHODIŠTĚ – CHÚC B	34,22	41,12	–	D+ŽB2/FL02c	W1a+ŽB1	PD07+ŽB1
N321	–	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,35	8,48	–	–	W1a	–
N322	–	SPOLEČNÁ CHODBA	32,74	31,45	3,00(3,60)	D/FL02c	W1a	PD02
N323a	–	PŘEDSÍŇ WC–Ž	3,81	7,83	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N323b	–	WC–Ž	1,09	4,18	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N323c	–	WC–Ž	1,08	4,17	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N324	–	HYGIENICKÁ KABINA–Ž	2,97	6,94	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N325a	–	PŘEDSÍŇ WC–M	3,27	7,40	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N325b	–	WC–M	2,96	6,89	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N325c	–	WC–M	1,53	5,20	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N326	–	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
N327	–	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,93	11,88	2,60(3,60)	C4/FL02a	W2b (2,60m)	PD05
N328	–	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
N329	–	SPOJOVACÍ KRČEK	9,25	15,33	2,65(2,90)	D/FL05	W1a	PD09+ST03
INSTALAČNÍ ŠACHTY								
N340	–	VZT – ODVĚTRÁNÍ CHÚC, PRŮBĚŽNÁ	1,65	5,22	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N341	–	VZT+ZTI, PRŮBĚŽNÁ+KARI SÍŤ	2,73	6,63	–(3,60)	–	POŽÁR. UCP.	–
N342	–	ESL+ENN, PRŮBĚŽNÁ	1,49	5,07	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N343	–	VZT+ZTI, PRŮBĚŽNÁ+KARI SÍŤ	1,85	5,58	–(3,60)	–	POŽÁR. UCP.	–
N344	–	ZTI+CHL, PRŮBĚŽNÁ	0,26	2,06	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N345	–	ZTI+CHL, PRŮBĚŽNÁ	0,94	3,88	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N346	–	ZTI+CHL, PRŮBĚŽNÁ	0,10	1,30	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N347	–	ZTI+CHL, PRŮBĚŽNÁ	0,12	1,42	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N348	–	ZTI+CHL, PRŮBĚŽNÁ	0,12	1,42	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N349	–	ZTI, PRŮBĚŽNÁ	0,04	0,84	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N350	–	ZTI, PRŮBĚŽNÁ	0,06	1,05	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N351	–	ZTI, PRŮBĚŽNÁ	0,04	0,84	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N352	–	ZTI, PRŮBĚŽNÁ	0,10	1,30	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N353	–	VZT, PRŮBĚŽNÁ	3,46	7,57	–	–	POŽÁR. UCP.	–
N354	–	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
N355	–	PLYN, PRŮBĚŽNÁ	0,04	0,84	–	–	POŽÁR. UCP.	–
		CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA	656,31	521.02	–	–	–	–
MÍSTNOSTI FŽP II SPOJENÉ DOSTAVBOU BUDOVY FŽP III								
S360	–	CHODBA	10.99	15.80	2,80(3,10)	A1	W1a	PD01
S361	–	KANCELÁŘ	39.03	24.99	2,80(3,10)	A1	W1a	PD01
S362	–	KANCELÁŘ	29.82	21.97	2,80(3,10)	A1	W1a	PD01
S363	–	KANCELÁŘ	19.79	18.06	STÁVAJÍCÍ	A1	W1a	PD01

POZNÁMKA:

PZ.N301 SVĚTLÍKY BUDOU NA VNITŘNÍ PLOŠE OPATŘENY ALUMINIOVOU FÓLIÍ S ODRAZIVOSTÍ 95% – POVRCH W4, SKLADBY STĚN

PZ.N302 ---

- DEFINITIVNÍ VÝBĚR POVRCHŮ A BAREVNÉHO ŘEŠENÍ PROVEDE ARCHITEKT PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ A TO VČETNĚ DESIGNU VEŠKERÝCH KONCOVÝCH PRVKŮ INSTALOVANÉHO TZB ZAŘÍZENÍ. PŘED OBJEDNÁNÍM BUDOU VZORKOVÁNY VEŠKERÉ TYPY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV, MALBY A PODHLEDY.
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ MALEB A NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH JSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ INTERIÉRU.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SKLADBY KONSTRUKCÍ
- VŠECHNY OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ DO ÚROVNĚ PODHLEDU, LOKÁLNÍ OBKLADY OKOLO SAMOSTATNÝCH UMYVADEL DO VÝŠKY 1,6 m.
- VENKOVNÍ HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA MINIMÁLNĚ 300 mm NAD TERÉN, V MÍSTĚ PRAHU BALKÓNOVÝCH NEBO VSTUPNÍCH DVEŘÍ BUDE SYSTÉMOVĚ UKONČENA POD PRAHOVÝM PROFILEM NEBO POD OKAPNIČKOU.
- KORUNA VŠECH PŘÍČEK BUDE ODDĚLENA OD MONOLITICKÉ STROPNÍ KONSTRUKCE POMOCÍ KLUZNÉHO SPOJE, KTERÝ UMOŽNÍ DOTVAROVÁNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE O MIN. 20 mm. SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY BUDOU NAPOJENY NA STROPNÍ KONSTRUKCI POMOCÍ KLUZNÉHO SPOJE.
- ROZNÁŠECÍ VRSTVY PODLAH BUDOU DŮSLEDNĚ ODSEPAROVÁNY OD VRSTEV TEPELNÉ/AKUSTICKÉ IZOLACE A OD NAVAZUJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ ZDROJE VIBRACÍ A POTRUBÍ BUDOU UKLÁDÁNY PŘES TLUMICÍ PODLOŽKY NEBO IZOLÁTORY DLE AKUSTICKÉ STUDIE.
- VŠECHNY PŘÍČKY BUDOU ZALOŽENY AŽ NA STROPNÍ KONSTRUKCI.
- VE VÝKRESE NEJSOU UVEDENY PROSTUPY PRO JEDNOTLIVÉ INSTALACE. PROSTUPY JE NUTNÉ PROVÉST PODLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ POMOCÍ JÁDROVÝCH VRTÁKŮ. PROSTUPY VEDENÉ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU UTĚSNĚNY V SOULADU S PBŘ STAVBY.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÍCH.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ, V PŘÍPADĚ ODCHYLEK OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE UVĚDOMEN GENERÁLNÍ PROJEKTANT.
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006. NEJEDNÁ SE O PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI VE SMYSLU DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE.

Legenda:
- Podhledový reproduktor - podvěšený
- Nástěnný reproduktor
- Stropní mikrofon (min. dosah pokrytí 60m2)
- Teoretický dosah stropního mikrofonu (60m2)
- Kabelová trasa ESL pod stropem

PARÉ ČÍSLO

AUTORIZOVÁNO

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Václav Forman
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: Ing. Martin Kristián, Ing. arch. Jan Izák
KOORDINACE: Ing. Václav Forman
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: David Richter
NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ: Ing. Petr Svitök

origon spol. s r.o.
ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIÉRY
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz
TEL: 222 521 387

DOSTAVBA FAKULTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ – FŽP III
v k.ú. Suchdol [729981]
ČZU V PRAZE, KAMÝCKÁ 129, SUCHDOL, 165 00 PRAHA 6

D.1.4.h2 – Slaboproudé instalace – AV Technika

PŮDORYS 3.NP

INVESTOR	ČZU v Praze
DATUM	04/2020
FORMÁT A4	15 x A4
ČÍSLO ZAKÁZKY	191536_Q9
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU	
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4h2.03f