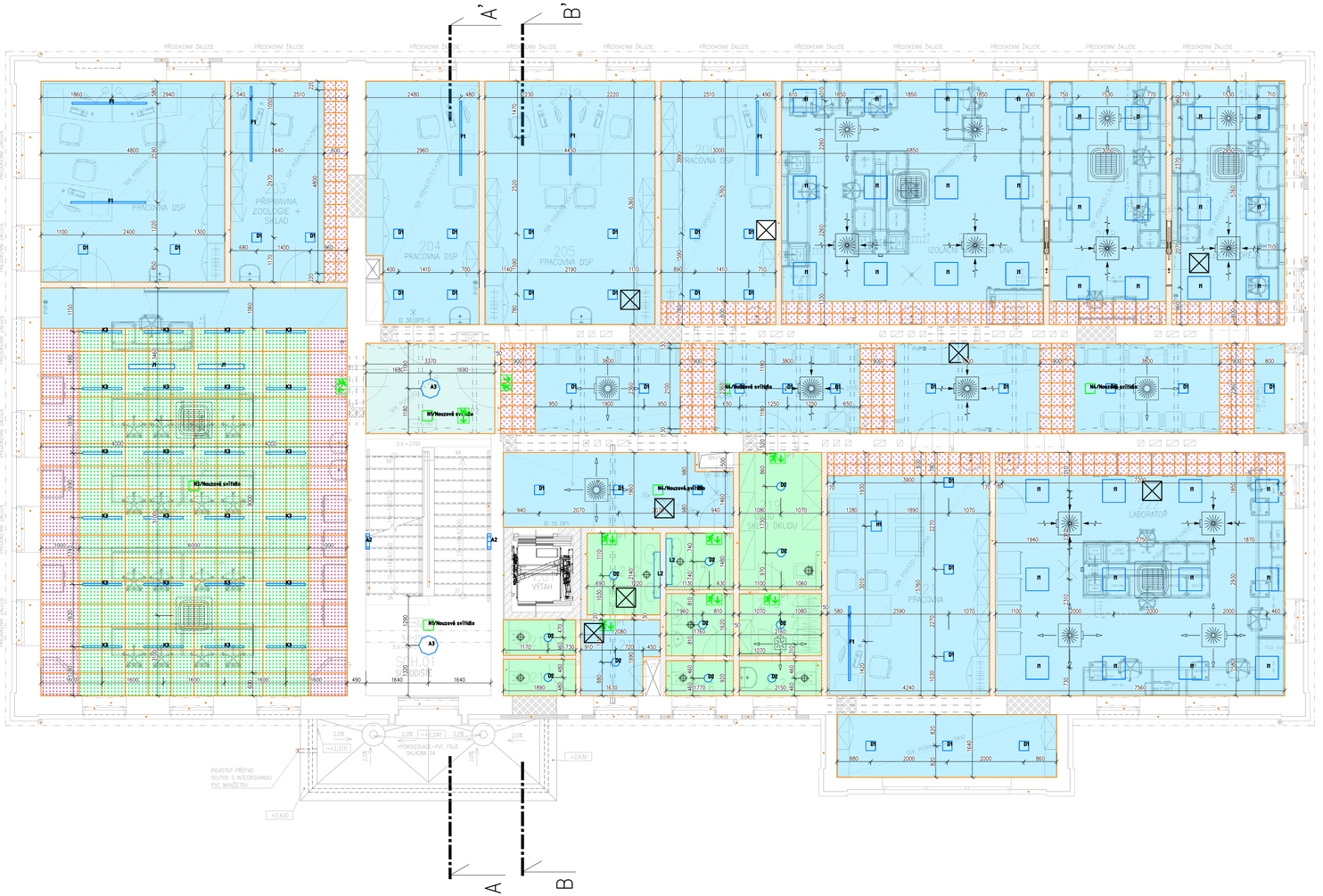

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SVÝŠKA (m) PO STROP	SVÝŠKA (m) PO PODHL.	POVRCH STĚN/PODL. NOVÝ // STÁVAJÍCÍ	TYP PODHLEDU	REVIZNÍ DVÍŘKA	POZNÁMKA
					NAJEDNOU PODHLEDY SDK PODHLED + MALBA	P1 P4 P5		
201	CVIČEBNA ZOOLOGIE	87,07	~3,92	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1		
202	PRACOVNA DSP	25,51	~3,94	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
203	PŘÍPRAVNA ZOOLOGIE+ SKLAD	16,81	~3,94	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1		
204	PRACOVNA DSP	19,20	~3,94	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1		
205	PRACOVNA DSP	28,47	~3,86	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
206	PRACOVNA DSP	19,21	~3,86	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
207	ODLOŽNÍ MÍSTNOST DNA	43,84	~3,88	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
208	PCR	19,52	~3,89	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
209	ELEKTROFOREZA	18,88	~3,89	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
210	WC ŽENY	2,04	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
211	WC ŽENY	2,04	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
212	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	4,08	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
213	CHODBA	3,68	~3,92	3,40	SDK PODHLED + MALBA	P1		
214	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	3,70	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
215	WC MUŽI	2,98	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
216	WC MUŽI	1,62	~3,92	3,40	SDK PODHLED + MALBA	P2		
217	WC UKLIZEČKA	2,06	~3,92	3,40	SDK PODHLED + MALBA	P2		
218	ŠATNA UKLIZEČKA	3,48	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
219	SKLAD + SKLAD OKLIDU	7,84	~3,92	2,60	SDK PODHLED + MALBA	P2		
220	CHODBA	64,68	~3,97-4,12	3,40	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
221	PRACOVNA	38,45	~3,89	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
222	LABORATOŘ	48,38	~3,89	3,45	SDK PODHLED + MALBA	P1 P3		
SCH.01	SCHODIŠTĚ	31,10	-	-	ŠTUK OMÍTKA + MALBA	P8		
V.01	VÝTAH	3,20	-	-	-			

LEGENDA PODHLEDŮ:

P1 HLADKÝ BEZESPÁRÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA JEDNOOROVNÉ SYSTÉMOVÉ KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI. OPLÁŠTĚNÍ SDK DESKAMI 1X 12,5 MM.
– 2NP – 330 m2

P2 HLADKÝ BEZESPÁRÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA JEDNOOROVNÉ SYSTÉMOVÉ KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI. OPLÁŠTĚNÍ VODĚODOLNÝMI (ZELENÝMI) SDK DESKAMI 1X 12,5 MM.
– 2NP – 30 m2

P3 SKLADANÉ, HLADKÉ, LAMINOVANÉ, MINERÁLNÍ DESKY BEZ PERFORACE, 300/300 mm, TL. 15 MM NA SYSTÉM. KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE Š. 24MM VE TVARU PŘEVRÁCENÉ T. DESKY JE SKELNÉ VLÁKNO S NÍZKOU HUSTOTOU ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU, POVRCH VČ. HRAN OPATŘEN VÍSTKOU OTĚRUVZDORNÉHO MATERIÁLU. ZADNÍ STRANA DESEK OPATŘENA FLÍSOVOU TEXTILIÍ. SVĚT. ODRAZIVOST ≥ 80%, ZVUK. POHLTIVOST αw = 1,0.
– 2NP – 35 m2

P4 AKUSTICKÉ KAZETY (NAPŘ. ECOPHON GEDINA E GAMMA) 600x600 mm S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU
AKUSTICKÝ STROPNÍ SYSTÉM S NIZKOFREKVENČNÍM SOUČINITELEM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE EN ISO 11654 α_w=0,25, SYSTÉM JE MONTOVÁN A DEMONTOVÁN S HORNÍ INSTALACÍ DESEK. PANELY SYSTÉMU MAJÍ ROVNOU BOČNÍ HRANU, TLOUŠŤKA PANELU 15mm S ROZMĚROM PANELU (600x600 MM). SYSTÉMOVÝ ROŠT JE VIDITELNÝ VYROBENÝ Z POZINKOVANÉ OCELI S POHLEDOVOU ŠÍŘKOU 24 MM. HMOTNOST PANELU JE 1,32 KG/ m². HMOTNOST CELKOVÉ KONSTRUKCE JE DO 3 KG/M². PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ VNITŘNÍ JÁDRO VYROBENÉ MINERÁLNÍ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY S POJIVEM NA ROSTLINNÉ BÁZI, TŘÍDY A2–S1 DO DLE EN 13501-1. POVRCH KAZETY JE POKRYTÝ SKELNOU TKANINOU V BÍLÉ BARVĚ NEJBLÍŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500–N, SVĚTELNÁ ODRAZIVOST 84%. ZADNÍ STRANA PANELU JE POKRYTÁ PŘÍRODNÍ ZBARVENOU SKLOVLÁKNOVOU TKANINOU. PANELY ODOLÁVAJÍ TRVALÉ RELATIVNÍ VLHKOSTI PROSTŘEDÍ DO 95% PŘI 30°C BEZ RIZIKA VYDOUVÁNÍ, DEFORMACE NEBO ODDĚLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV (ISO 4611). ODRŽBA SYSTÉMU JE MOŽNÁ POMOCÍ VYSÁVÁNÍ NEBO TŘEBNÍM ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA.
– 2NP – 60 m2

P5 AKUSTICKÉ KAZETY (NAPŘ. ECOPHON GEDINA E ALFA) 1200x600 mm S POLOZAPUŠTĚNOU HRANOU
AKUSTICKÝ STROPNÍ SYSTÉM SE SOUČINITELEM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE EN ISO 11654 α_w=1,00, α_p 125HZ =0,40. PANELY MAJÍ CELOPLOŠNĚ NATŘENOU BOČNÍ HRANU, ZAPUŠTĚNOU 7 mm POD RASTR, CELKOVÁ TLOUŠŤKA PANELU 15mm A ROZMĚROM PANELU 1200x600, 600x600 mm. NOSNÝ ROŠT JE Z LAMOVANÉ OCELI VHODNÝ DO SUCHÉHO PROSTŘEDÍ S PROTOKROZNÍ OCHRANOU TŘÍDY C1 DLE EN ISO 9224–2. HMOTNOST PANELU JE 1,32 KG/m². HMOTNOST CELKOVÉ KONSTRUKCE JE DO 3 KG/m². PANELY MAJÍ NEHOŘLAVÉ JÁDRO VYROBENÉ ZE SKELNÉ VLNY VYSOKÉ HUSTOTY S POJIVEM NA ROSTLINNÉ BÁZI, TŘÍDY A2–S1 DO DLE EN 13501–1. VIDITELNÝ POVRCH JE POKRYT SKELNOU TKANINOU V BÍLÉ BARVĚ 500 NEJBLÍŽŠÍ BAREVNÝ VZOREK NCS S 0500–N, SVĚTELNÁ ODRAZIVOST 84%. ZADNÍ STRANA PANELU JE POKRYTÁ PŘÍRODNĚ ZBARVENOU SKLOVLÁKNOVOU TKANINOU. PANELY ODOLÁVAJÍ TRVALÉ RELATIVNÍ VLHKOSTI PROSTŘEDÍ DO 95% PŘI 30°C BEZ RIZIKA VYDOUVÁNÍ, DEFORMACE NEBO ODDĚLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV (ISO 4611). ODRŽBA SYSTÉMU JE MOŽNÁ POMOCÍ VYSÁVÁNÍ NEBO TŘEBNÍM ČIŠTĚNÍ ZA MOKRA
– 2NP – 20 m2

P8 HLADKÝ BEZESPÁRÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA JEDNOOROVNÉ SYSTÉMOVÉ KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI. OPLÁŠTĚNÍ PERFOVANÝMI DESKAMI (ČERVENÝM) SDK DESKAMI 2x12,5 mm, RD 45 DP1
– 2NP – 8 m2

POZNÁMKA

A1 OSVĚTLENÍ
N2/Nouzové svítidlo
VZDUCHOTECHNICKÉ VÝUSTKY
REVIZNÍ OTVOR

– PODHLED NAVAZUJÍCÍ NA ŘÍM OKNA BUDE ZAVOČNÝMY SYSTÉMOVOU LIŠTOU – NUTNÁ KOORDINACE
– PŘED OSAZENÍM AKUSTICKÝCH PODHLEDU, NEZHAT DESOLAKAST GP
– U ROZEBRATELNÝCH PODHLEDŮ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ UMÍSTIT INSTALAČNÍ ROZVODY TAK, ABY MEZI SPODNÍM LICEM ROZVODŮ A HORNÍM LICEM (RUBOVÁ STRANA) PODHLEDOVÉ DESKY BYLA VOLNÁ MEZERA MIN. 150 mm
– PŘI REALIZACI JE PROTO NUTNÉ ZKONTROLOVAT, ZDA JE JEJICH POLOHA VYHOVUJÍCÍ (PRO PEVNÉ ROZVODY, ZEJM. VZT). PRVKY OSTATNÍCH PROFESÍ, KTERÉ JE MOŽNÉ POLOZE DVÍŘEK PŘIZPŮSOBIT, BY JI MĚLY CÍT (NAPŘ. ČIDLA SLP, M+Ř, VENTILY ZTI,...). PŘÍPADNOU ZMĚNU POLOHY REVIZNÍCH DVÍŘEK KONZULTUJTE S GP.
– OSAZENÍ SVÍTIDEL KOORDINOVAT S PROFESÍ D.1.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
POLOHA SVÍTIDEL V MÍSTNOSTECH BEZ PODHLEDU BUDE KOORDINOVÁNA PŘI REALIZACI
– VEŠKERÁ REVIZNÍ DVÍŘKA BUDOU PROVEDENA JAKO "SKRYTÁ", HLINÍKOVÝ SVAŘOVANÝ RÁM DVÍŘEK BUDE OSAZEN SDK DESKOU VE STEJNÉM TYPU A BAREVNÉM PROVEDENÍ JAKO OKOLNÍ PODHLED, DVÍŘKA BUDOU OSAZENA NEVIDITELNÝM TLAČNÝM ZÁMKEM
– ROZMĚŘENÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI STAVBY PO ZPRACOVÁNÍ KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ (UPŘESNÍ GP)
– UMÍSTĚNÍ PRVKŮ (SVĚTLA, ČIDLA,...) U NEZLOSITELNÝCH PODHLEDŮ SE PŘEDPOKLÁDÁ NA STŘED DANÉHO PODHLEDOVÉHO ELEMENTU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
– VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE GP

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN	PROJECT BUILDING
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	BC. MILAN PREISNER	PROJECT BUILDING S.R.O., STRÁNSKÁ 4, 61200 BRNO
VYPRACOVAL	ING. LUKÁŠ DOSTÁL	
KONTROLOVAL	ING. ARCH. PETR STOJAN	
INVESTOR	VFU BRNO, PALACKÉHO TŘÍDA 1946/1, 612 42 BRNO	
NÁZEV AKCE:	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT, OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO	FORMÁT: A4
	SO 001 – OBJEKT 31	DATUM: 09/19
		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 0119
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU:		SPECIALIZACE: D.1.1
NÁZEV VÝKRESU: PODHLEDY 2.NP	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1–24