



LEGENDA:

Č.M.	NÁZEV, ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	ÚPRAVA PODLAHY	ÚPRAVA STĚN, SOKL	ÚPRAVA STROPU
1.21	MANIPULAČNÍ HALA	42,02	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED C1v.2600MM/ŠTUK.OMÍTKA
1.22	CHODBA	11,15	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED C1v.2600MM/ŠTUK.OMÍTKA
1.23a	ODKLÁDÁNÍ ODĚVŮ – M	3,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.23b	UMÝVÁRNA – M	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.24a	ODKLÁDÁNÍ ODĚVŮ – Ž	3,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.24b	UMÝVÁRNA – Ž	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.25a	WC – Ž PŘEDSÍŇ	3,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.25b	WC – Ž KABINA	1,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.26a	WC – M PŘEDSÍŇ	3,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.26b	WC – M PISOIR	1,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.26c	WC – M KABINA	1,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.27	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	7,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 1500MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.28	ZÁDVEŘÍ	5,42	ČISTÍCÍ KOBEREC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.29	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	10,99	PVC S PUR ÚPRAVOU	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.30	VEDOUČÍ HERBARIA	11,98	PVC S PUR ÚPRAVOU	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.31	SKLAD	6,10	PVC S PUR ÚPRAVOU	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.32	CHODBA ZVÍŘETNÍKU	13,61	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.33a	ODKLÁDÁNÍ ODĚVŮ	2,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.33b	UMÝVÁRNA	1,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C2 v.2600MM
1.34a	WC – PŘEDSÍŇ	2,03	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.34b	WC – KABINA	1,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, KER.OBKŁAD 2000MM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.35	ZÁDVEŘÍ	4,30	ČISTÍCÍ KOBEREC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.36	PŘÍPRAVNA	13,63	PVC S PUR ÚPRAVOU	PUR POVŁAK 2800MM, SOKLÍK S FAB.	SDK PODHLED C4 v.2770MM
1.37	LABORATOŘ	16,63	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	PUR POVŁAK 2800MM, SOKLÍK S FAB.	SDK PODHLED C4 v.2770MM
1.38	MIKROSKOPOVNA	6,63	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	SDK PODHLED C4 v.2770MM
1.39	LABORATOŘ	11,32	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	PUR POVŁAK 2800MM, SOKLÍK S FAB.	SDK PODHLED C4 v.2500, 2770MM
1.39a	CHODBA	6,08	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SOKLÍK S FABIONEM	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600MM
1.40	KUCHYŇKA	2,95	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	PUR POVŁAK 2800 mm, SOKLÍK S FAB.	MIN.PODHLED RASTROVÝ C1 v.2600 mm
1.41	LABORATOŘ	29,41	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	PUR POVŁAK 2800 mm, SOKLÍK S FAB.	SDK PODHLED C4 v.2400, 2500, 2770 mm
1.42	PRACOVNA LABORANTŮ	29,67	LITÁ STĚRKOVÁ PODLAHA – PUR	PUR POVŁAK 2800 mm, SOKLÍK S FAB.	SDK PODHLED C4 v.2770 mm

Legenda značek

značka	popis		
	Rozvodnice		Infrapasivní spínač
	Stávající svítidlo RUBIN CLEAN, zářivkové 2x54W, IP65		Tlačítkový ovladač řaz. (1/0So)
	Nové svítidlo VML 360PP MM, LED 60W, opálový PMMA difuzor, IP40		Jednopolový vypínač 10A, 250V, řazení (1)
	Stávající svítidlo KUBIC, zářivkové 2x26W, čirý difuzor, IP20		Střídavý přepínač 10A, 250V, řazení (6)
	Stávající svítidlo KUBIC, zářivkové 2x26W, čirý difuzor, IP20 + nouzový modul		Stávající zařízení
	Stávající svítidlo KUBIC, zářivkové 2x26W, opálový difuzor, IP20		Stávající zařízení - přesunuto na jinou pozici
	Stávající svítidlo PFAG, zářivkové 1x54W, IP65		Nové zařízené
	Stávající svítidlo nouzové + piktogram, 1xLED 3W		

POZNÁMKA:

Kabelové rozvody jsou provedeny kabely CYKY s uložením pod omítkou, v kabelových žlábkách nad podhledem, ve stavebních konstrukcích, v trubkách, stávajících stupáčkách atp.
Realizací dojde k výměně svítidel v místnosti laboratoře m.č.1.41, dále k doplnění svítidla do místnosti mikroskopny 1.38.
Místnost laborantů 1.42 bude v rámci realizace dispozičně rozšířena, bude zde provedena instalace nové osvětlovací soustavy s napojením na stávající kabelové vývody, ovladače budou stávající a budou přesunuty ke dveřím. Stejně tak dojde k přesunutí svítidla u kuchyně (bude využito stávající) a jednoho svítidla v prostoru chodby, ostatní svítidla budou demontovány.
Pro uložení kabelů jsou dodrženy ustanovení ČSN 33 2130 ed. 3 a ČSN 33 2000–5–52 ed. 2.

- ochrana před nebezpečným dotykem provedena dle ČSN 33 2000 4–41 ed.3
 - ŽIVÉ ČÁSTI: IZOLACÍ, KRYTEM, POLOHOU
 - NEŽIVÉ ČÁSTI: ZÁKLADNÍ
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

DOPLŇKOVÁ

- PROUDOVÝM CHRÁŇIČEM
- DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- SOUSTAVA: 3+PEN 50HZ 400/230V/TN–S
- VNĚJŠÍ VLIVY: DLE ČSN 33 2000–5–51 ED.3 VIZ. TZ

VYPRACOVAL Ing. Dušan Skopal	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Dušan Skopal	KONTROLOVAL Ing. Dušan Skopal	Ing. Dušan Skopal Drahanovice 264, 783 44 Drahanovice tel. +420 737 613 610 email: dusan.skopal@seznam.cz
OKRES: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC	INVESTOR: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, Olomouc 779 00	ČKAIT 1202036
PROSTOR LRR-LABORATOŘ MOLEKULÁRNÍ ROSTLINNÉ FYZIOLOGIE v areálu PfF UP OLOMOUC – Holice, ul. Šlechtitelů, parc. č. 1705/15, k.ú. Holice u Olomouce TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – 1.4g ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			FORMAT 4 A4 DATUM 12.2020 STUPEN DSP+DPS MERITKO 1:50 ZAK.CISLO: C.VYKRESU D.1.4g.-02
PŮDORYS 1NP – OSVĚTLENÍ			