PŮDORYS 1. NP - NOVÝ STAV

- Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
- Seriový přepínač 05 , 230V/10A, IP44
- Střídavý přepínač 06 , 230V/10A, IP44
- Střídavý přepínač 6+6 , 230V/10A, IP44
- Křížový přepínač 07 , 230V/10A, IP44
- Tlačítko , 230V/10A, IP44
- Vypínač 3. pól,400V/16A, 25A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná nástěnná 230V/16A , 230V/10A, IP44
- Ovládání žaluzií, 2x230V/10A
- pohybové čidlo (instalace na stropě nebo na stěně pod stropem) úhel pokrytí kužel 120st., rel6, 5s–30min
- Zařízení VZT, 230V/16A–dodávka VZT
- Sestava přivolání pomocí pro invalidy – tlačítko s štítkem
- Sestava přivolání pomocí pro invalidy – řídící a signalizační jednotka
- Sestava přivolání pomocí pro invalidy – zdroj, deblokační tlačítko
- Napájení pisoár 230V
- Pětirámeček zásuvka 1x230V/16A T3, zásuvka 3x230V/16A zásuvka 2xRJ45

Označení světla	Typ	Název	Světelný zdroj
A	MODUS ELEGANCE,IP44	Zvukový/hlasový LED svítidlo, opálový kryt, IP44, 3000K	1 x LED 18W, 1200lm, Ra80, 4000K
B	MODUS ELEGANCE,IP44	Zvukový/hlasový LED svítidlo, opálový kryt, IP44, 3000K	1 x LED 31W, 2100lm, Ra80, 4000K
C	MODUS BRIDMAID/1500	Přisazené LED svítidlo, opálový difúzní kryt, provoz 24 hod.	1 x LED 27W, 2100lm, Ra80, 4000K
D	MODUS KOUSEMAID	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	1 x LED 36W, 3100lm, Ra80, 4000K

Označení svítidla	Typ	Název	Světelný zdroj
N	5128/36W	LED nouzové svítidlo 5128/T8 LL (dlouhodobé, opálový difúzní kryt)	1 x zářivka 36W, 3600lm, Ra80, 4000K
NO	E7S/1W - exit	Přisazené LED nouzové svítidlo EXIT (dlouhodobé)	1 x E7S/1W , 1W, 60lm, Ra80, 4000K
NO	E7S/3W	LED přisazené/závěsné nouzové svítidlo EXIT	1 x E7S/3W, 3W, 320lm, Ra80, 4000K
NP	5152/3W	LED nouzové svítidlo 5152/T8 LL (dlouhodobé, protivandal opálový kryt)	1 x zářivka 3W, 350lm, Ra80, 4000K

OBECNÉ POZNÁMKY

V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/2 dle ČSN 33 2000-7-701 ED.2

Elektroinstalace u umývadel musí být provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ED.2
- zásuvky ve výši 1,2m mimo hraniců umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el.instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:
- vypínače ve výši 1250 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 250 mm nad podlahou

Umístění el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
- vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Veškeré rozvody budou uloženy skrytě ve stěnách, podlaze a podhledech
Vertikální rozvody ve stěnách, pod omítkou.
Horizontální rozvody ve v podhledech ve žlabech nebo na trmenech.

Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění koncových prvků architektem a investorem zejména s přihlédnutím ke skutečné dodaných zařízením.

Nábytek, na kterém jsou umístěny zásuvky
musí být pevně kotven k podlaze
Umístění spínačů a zapojení chem. skříní a digestoří konzultovat s technologem skutečně dodaných skříní.

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN-S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN-S

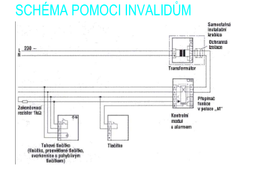
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případě poruchy
doplněná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabelože požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota
Svítidla osazená v protipožárních podhledech v čtecích CHOC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Kód	Kód místnosti	Plocha [m²]	Název	Typ podlahy	Výška	Poznámka	Kód
101	CHODBA	16,01	KERAMICKÁ DLAŽBA	BETON			1,00
102	CHODBA	20,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	BETON			1,00
103	SCHODIŠTĚ DO 2HÁSA	21,96	LITÝ TERAZO	BETON			1,00
104	WC ŽENY	11,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD			1,00
105	ÚKLIDOVÉ WC	2,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD			1,00
106	CHODBA	26,37	KERAMICKÁ DLAŽBA	BETON			1,00
107	ŠATNY MUŽI	15,46	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
107a	PRACOVNA	11,65	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
108	PRACOVNA PEDAGOGŮ	22,96	MATLOVÁ PODLAHA	BETON			1,00
109	PRACOVNA	17,22	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
110	PRACOVNA	17,07	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
111	PRACOVNA	17,22	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
112	PRACOVNA	17,22	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
113	SKŘÍŇ	16,25	MATLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKL.SOKLÍKY			1,00
114	PŘÍPRAVNA VÝZKUMU	24,35	MATLOVÁ PODLAHA	BETON			1,00
115	PŘÍPRAVNA VÝZKUMU	24,35	MATLOVÁ PODLAHA	BETON			1,00
116	PŘÍPRAVNA VÝZKUMU	24,12	MATLOVÁ PODLAHA	BETON			1,00
117	PŘÍPRAVNA VÝZKUMU	24,12	MATLOVÁ PODLAHA	BETON			1,00
118	PŘÍPRAVNA VÝZKUMU	44,55	MATLOVÁ PODLAHA	BETON			1,00
119	CHODBA	25,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	BETON			1,00
120	SKLAD PRO LABORATOŘE	12,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	BETON			1,00
121	ARCHIV	17,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	BETON			1,00
122	ATRIA	2,28					

SCHÉMA POMOCI INVALIDÚM



zakázka: UP 19039
datum: květen 2019
měřítko: květen 2019

UNIVERS projekt v.o.s.
Pechova 1995/5, 61500, Brno
IČ: 60724609, DIČ: CZ60724609
info@up-i.cz, www.up-i.cz

Zodp. projektant: Ing. Miroslav Kadlečík, +420 739 018 606, projekty@adlecikstudio.cz
Vedl. projektant: Ing. Jakub Král, +420 739 118 289, kral@up-i.cz
Vypracoval: Ing. Miroslav Kadlečík, +420 739 018 606, projekty@adlecikstudio.cz
Kontroloval: Ing. Jan Šoltýs, +420 739 018 606, projekty@adlecikstudio.cz

Stavba:

REKONSTRUKCE PAVILONU 15 VFU

Stavebník:
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

část dokumentace: D. výkresová část	stupeň:	měřítko:	číslo výkresu:
stavební objekt: D.1.4.4. ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD	DPS	1:100	02
název výkresu: PŮDORYS 1NP			

Tento výkres podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění a každý kdo s ním zasahuje, bere na vědomí, že PŘEVZÍTÍ PROJEKTU a.s. týkem tímto bodu – výkres doplněn dále, jen tak je platný – použití bez dalších zjišťování nenapadajících ani ustanovení autorského zákona nebo dohody hlavního a autora podobnou tímto bodě ale změnám či zpracování bez písemného souhlasu hlavního projektanta.