- Vypínač 01, 230V/10A, IP44
- Sériový 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., relé, 5s–30min
- Zařízení VZT, 230V/16A–dodávka VZT
- Sestava přivolání pomoci pro invalidy – tlačítko s táhlem
- Sestava přivolání pomoci pro invalidy – řídící a signalizační jenotka
- Sestava přivolání pomoci pro invalidy – zdroj, deblokační tlačítko
- AUS – Napájení pisoár 230V
- Pětirámeček zásuvka 1x230V/16A T3, zásuvka 3x230V/16A zásuvka 2xRJ45

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A	MODUS LLL6000RL2KVM	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19	1 x LED, 58W, 7200lm, Ra80, 4000K
B	MODUS LLL5000RL2KVM	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19	1 x LED, 41W, 5350lm, Ra80, 4000K
C	MODUS BRSB4KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
D	MODUS KX5000M4KO	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	1 x LED, 36W, 5100lm, Ra80, 4000K

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
N1	LV2R/3W/C	LED nouzové svítidlo LOVATO II, přisazené, optika pro únikové cesty, 3W	1 x bod, 3W, 340lm, Ra80, 4000K
N2	ETE/1W - exit	Přisazené LED nouzové svítidlo EXIT s piktogramem	1 x ETE/1W , 1W, 50lm, Ra80, 4000K
N3	ETE/3W	LED přisazené/vestavné nouzové svítidlo EXIT, 3W	1 x ETE/3W, 3W, 320lm, Ra80, 4000K
N4	LV2U/3W	LED nouzové svítidlo LOVATO II, přisazené, univerzální optika, 3W	1 x bod, 3W, 350lm, Ra80, 4000K

OBECNÉ POZNÁMKY

V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/Ž 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 hranici 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 třmenech.
Před zahájením montáže je nutné upřesnit umístění koncových prvků architektem a investorem zejména s přihlédnutím ke skutečně 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 kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota
Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	ÚPRAVA POVRCHU	SKLADBA	POZNÁMKA	S.V.
301	SCHODIŠTĚ	21,06	LITÉ TERACO	NÁTĚR			3,250
302	CHODBA	29,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
303	WC ŽENY	4,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
304	WC ŽENY	6,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD			3,250
305	WC MUŽI	5,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD			3,250
306	CHODBA	28,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
307	ZASEDACÍ MÍSTNOST	49,66	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
308	PRACOVNA	17,46	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
309	PRACOVNA	17,46	VINYLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD/NÁTĚR			3,250
310	PRACOVNA	18,11	VINYLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD/NÁTĚR			3,250
311	PRACOVNA	18,27	VINYLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD/NÁTĚR			3,250
312	PRACOVNA	18,27	VINYLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD/NÁTĚR			3,250
313	PRACOVNA	18,34	VINYLOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD/NÁTĚR			3,250
314	PRACOVNA	18,03	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
315	ŠATNY LABORANTKY	18,78	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
316	PRACOVNA	19,53	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
317	LABORATOŘ BIOCHEMIE/ 6 MÍST	60,16	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
318	PŘÍPRAVNA BIOCHEMIE	39,78	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
319	NEOBSAZENO						
320	CVIČEBNA BIOCHEMIE/ 24 MÍST	85,78	VINYLOVÁ PODLAHA	NÁTĚR			3,250
321	CHODBA	29,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
322	CHODBA	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
323	KOUPELNA	3,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
324	ŠATNA	10,87	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR			3,250
325	VÝTAH	2,56					

zakázka: UP 19039
datum: květen 2019
revize: květen 2019

UNIVERS projekt v.o.s.
Pechova 1595/5, 61500, Brno
IČ: 60724609, DIČ: CZ60724609
info@up-i.cz, www.up-i.cz

Zodp. projektant: Ing. Miroslav Kadrnožka, +420 739219936, projekce@kadrnozka.cz
Ved. projektant: Ing. Jakub Král, +420 770 118 295, kral@up-i.cz
Vypracoval: Ing. Miroslav Kadrnožka, +420 739219936, projekce@kadrnozka.cz
Kontroloval: IIng. Jan Šobáň, +420 739219936, projekce@kadrnozka.cz

Stavba:

REKONSTRUKCE PAVILONU 15 VFU

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

část dokumentace: D. výkresová část
stavební objekt: D.1.4.4. ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD
název výkresu: PŮDORYS 3NP
stupeň: DPS
měřítko: 1:100
číslo výkresu: 04

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený, jsou majetkem UNIVERS PROJEKT v.o.s. Výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž je pořízen - používán žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu klienta a autora poskytnout třetí osobě ani změněn či upraven bez písemného souhlasu hlavního projektanta