



Legenda

TECHNOLOGIE

- Zásuvka 400V/16A
- Zásuvka 400V/16A IP67
- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Zásuvka 230V/16A s P0
- Zásuvka 230V/16A IP44 s P0
- Zásuvka 230V/16A IP65
- Zásuvka 230V/16A do žlabu
- Zásuvka 230V/16A dvojité, s P0
- Zásuvka 230V/16A dvojité, IP44
- Zásuvka 230V/16A dvojité, IP44 s P0
- Podlahová krabice 6 modulová (2x230V, 1x230V s P0, 3x rezerva pro SLP)
- Podlahová krabice 9 modulová prázdná, pouze pro vyvedení kabeláže
- Podlahová krabice 9 modulová (2x230V, 1x230V s P0, 3x rezerva AV, 3x rezerva SLP)
- Podlahová krabice 9 modulová IP 44 (v zavřeném stavu) (2x230V, 1x230V s P0, 3x rezerva AV, 3x rezerva SLP)
- Podlahová krabice 6 modulová (3x230V, 1x230V s P0, 2x rezerva pro SLP)
- Tlačítko s doutnavkou
- Bezpečnostní STOP tlačítko
- Termostat
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Hlavní ochranná svorka
- Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- Ventilátor
- Tlačítko žaluziové
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů

OSVĚTLENÍ

- Dvoj-tlačítko
- Tlačítko
- Tlačítko s doutnavkou
- Tlačítko IP44
- Vypínač řaz.1
- Vypínač řaz.1 IP44
- Vypínač řaz.5
- Vypínač řaz.5 IP44
- Vypínač řaz.6
- Vypínač řaz.6 IP44
- Vypínač řaz.6+6 IP44
- Vypínač řaz.6+6
- Vypínač řaz.7
- Pohybové čidlo 180°
- Pohybové čidlo 360°
- Pohybové čidlo 360° IP44
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení z dolu nahoru
- Tlačítková skříň

POŽÁRNÍ ROZVODY

- TOTAL stop tlačítko
- označit "POUZE PRO HZS"
- CENTRAL stop tlačítko
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Stoupací vedení nahoru
- Stoupací vedení dolů

Poznámky

POZNÁMKY:

Náapěti napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S I, L2, L3

Ochrana před nebezpečným dotykem:

Základní - automatickým odpojením od zdroje

Doplňková - proudovým chráněním, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka 110 cm. Instalační výška zásuvek 40cm, pokud není ve výkresu uvedeno jinak. Zásuvky v kuchyních nutno koordinovat s designem kuchyně. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno (YY6(popl., vyšší)). Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Trasy k nouzovému osvětlení budou provedeny kabely CSKH (s klasifikací (B2ca s1 d0, P0-RI)). Kabelové žlaby budou instalovány v podhledech. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničcích (ohráních) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:

- v kabelových žlabech, žebříčích, lůvkách
- na povrchu v pevných pvc trubkách
- v podlaze v chráničcích
- v sádkokartonu v ochranných pvc trubkách
- v sádkokartonových podhledech na příchytkách obo grip,volné
- veškeré rozvody provedeny kabely CYKY (mimo rozvody pro PBZ)
- rozvody v CHÚC provedeny kabely CSKH (s klasifikací (B2ca s1 d0, P15-RI)mimo CHÚC lze spojkovat (zásuvky/vypínač) na CYKY
- napájení požární bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchytkách
- přechody mezi pů budou utěsněny protipožárními upávkami
- umístění kabelového žlabu koordinovat s ostatními profesemi

*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed2

*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3

*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4,4ed2

trasa 2x2x0,8mm žaluzie

- nárokovaná kabelová trasa pro av (chráničky), vedena v podlaze
- nárokovaná kabelová trasa pro av (chráničky), vedena nad podhledem a ve zdech
- hlavní kabelová trasa NN
- požární trasa NN
- trasa UTP AV technika
- kabelový žlab paraletní s přepážkou
- kabelový žlab v podhledu s funkční schopností trasy při požáru
- kabelový žlab v podlaze pro běžné rozvody
- kabelový žlab v podhledu pro běžné rozvody
- rozvaděč, který není dodávkou profese elektro,bude pouze napojen

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP			2.26a	WC ŽENY - ZAMĚSTNANCI	3.96
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PL. (m2)	2.26b	SPRCHA ŽENY - ZAMĚSTNANCI	2.79
2.01	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	46,37	2.27	UMYVÁRNA ŽMUŽÍ - ZAMĚSTNANCI	7.05
2.02	ODBORNÁ UČEBNA	59,74	2.27a	WC MUŽ - ZAMĚSTNANCI	3.93
2.03	ODBORNÁ UČEBNA	59,74	2.27b	SPRCHA MUŽÍ - ZAMĚSTNANCI	2.79
2.04	SIMULAČNÍ CENTRUM 2	68.51	2.28	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.46
2.04a	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST - ŘIDIČÍ CENTRUM	6,13	2.29	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.59
2.04b	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST - PŘÍPRAVNA	20.42	2.30	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.59
2.05	SIMULAČNÍ CENTRUM 3	70.93	2.31	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	18.59
2.06	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	74.97	2.32	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.51
2.07	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	74.93	2.33	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	18.46
2.08	ODBORNÁ UČEBNA	59,74	2.34	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.46
2.09	ODBORNÁ UČEBNA	59,74	2.35	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	18.77
2.10	ODBORNÁ UČEBNA	53.14	2.36	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	24.87
2.11	ODBORNÁ UČEBNA (ANATOMIE)	60.03	2.37	SKLAD POMŮCEK	13.98
2.12	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	44.26	2.38	SKLAD POMŮCEK	13.76
2.13	SKLAD POMŮCEK	15.3	2.39	CHODBA	312.55
2.14	WC INVALIDA	15.01	2.40	CHODBA	11.34
2.15	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6.53	2.41	CHODBA	29.37
2.16	UKLID	6.16	2.42	CHODBA	5.67
2.17a	PATROVÁ ROZVODNA - SILNOPROUD	3.13	IS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2.02
2.17b	PATROVÁ ROZVODNA - SILNOPROUD	3.18	IS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.18
2.18	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	21.84	IS3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.33
2.19	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	18.59	IS4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.33
2.20	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.59	IS5	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.33
2.21	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.59	IS6	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.33
2.22	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	18.51	IS7	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.56
2.23	KANCELAR AKADEMICKÉHO PRACOVNÍKA	18.59	IS8	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0.66
2.24	UMYVÁRNA MUŽI	8.55	IS9	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.33
2.24a	WC MUŽI	13.63	IS10	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.33
2.24b	WC MUŽI - INVALIDÉ	3.87	IS11	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.15
2.25	UMYVÁRNA ŽENY	8.51	IS13	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.06
2.25 b	WC ŽENY - INVALIDÉ	3.87	IS15	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1.26
2.25a	WC ŽENY	13.71	IS16	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0.95
2.26	UMYVÁRNA ŽENY - ZAMĚSTNANCI	7.07	IS17	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0.89

Legenda svítidel:

Symbol	Počet	Kód	Název	Osazení
	3	A2	Svítlidlo přisazené vyrobené z UV stabilního PC.	IK08 IP65, 116lm/W. Rozměr 1516x749mm. Vybaveno elektronickým napájecím. Ra=80. LED 51W/5900lm. Životnost 35 000 hodin, 4000K.
	10	F1	Svítlidlo vestavné vyrobené z plastu. Třída izolace II, krytí svítidla IP44	Životnost 30.000 hodin, L80B50. LED 17W/1672lm, Ra=80, 4000K.
	54	F2	Svítlidlo vestavné vyrobené z plastu. Třída izolace II, krytí svítidla IP44	Životnost 30.000 hodin, L80B50. LED 25W/2208lm, Ra=80, 4000K.
	14	B1	Svítlidlo přisazené vyrobené z UV stabilního, recyklovatelného PC.	IK07 IP65, LED 24W/2473lm, Ra=80. Třída izolace II, 4000K.
	4	F4	Svítlidlo vestavné vyrobené ze slitiny hliníku	IP44, Životnost 55.000 hodin, LED 25W/2600lm, Ra=90, třída izolace II.
	172	C4d	Svítlidlo pro nosné lisy VLTm, vyrobené z vyztuženého hliníku	Krytí IP40, elektronický napájecí DALI 4000K, Ra=80. LED 28W/4895lm. Rozměr 1500x135x82mm. Životnost 50.000h.
	64	C5	Svítlidlo přisazené vyrobené z UV stabilního PC.	IK08 IP65, 116lm/W. Rozměr 1516x749mm. Vybaveno elektronickým napájecím. Ra=80. LED 51W/5900lm. Životnost 35 000 hodin, 4000K.
	1	C7	Svítlidlo přisazené vyrobené z UV stabilního PC.	IK08 IP65, 116lm/W. Rozměr 1516x749mm. Vybaveno elektronickým napájecím. Ra=80. LED 51W/5900lm. Životnost 35 000 hodin, 4000K.
	4	D3-DALI	Svítlidlo závěsné vyrobené z osvětlového plechu	Osazeno LED zdrojem Ri-Tube lamp. Elektronický napájecí DALI. LED 45W/3510lm, Životnost 50.000 hodin, Rozměr 1500x193x72mm.

R01 - 24.01.2020 - nahrazení svítidel F2 za B1 v místnosti 2.17a a 2.17b

± 0,000 = 260,00 m n.m. Bpv

NAZEV STAVBY

U21 – UJEP Výstava výukových prostor

Fakulty zdravotnických studií

HLAVNÍ PROJEKTANT

Ing. Martin Čelíka

ARCHITEKT

Ing. arch. Martin Čivčák

PROJEKTANT

Ing. Růž. Kocán

VÝKONOVATEL

Bc. Martin Čel

CHVÁLEK ATELIER

Číslo projektu: 18-030-5

Číslo výkresu: R01

OBJEDVATEL

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pastelurova 3544/1, 400 01 Ústí nad Labem

STAVBY OBJEKT

SO 110 Objekt výukových prostor FZS

ČASŤ

Silnoproudá elektrotechnika

VERZE

1:100

FORMÁT A4

-

NAZEV VÝKRESU

Přidorys 2.NP – Osvětlení

ARCHIVNÍ ČÍSLO

18-030-5

ČÍSLO VÝKRESU

R01

PRŮBĚH VÝKRESU

18-030-5

PRŮBĚH VÝKRESU

18-030-5