

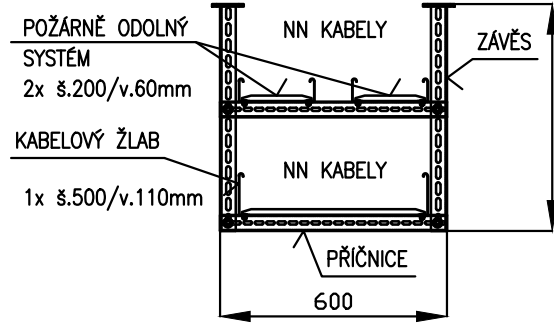
LEGENDA ZNAČEK:	
	Spínač jednopólový zapuštěný, 10A/250V, IP20
	Přepínač sériový zapuštěný, 10A/250V, IP20
	Přepínač střídavý zapuštěný, 10A/250V, IP20
	Tlačítkový ovladač zapuštěný, 10A/250V, IP20
	Spínač jednopólový na povrch, 10A/250V, IP44
	Přepínač sériový na povrch, 10A/250V, IP44
	Tlačítkový ovladač na povrch, 10A/250V, IP44
	Bezpečnostní tlačítko pro nouzové vypnutí (TOTAL STOP), IP54
	Ovladač skříň dvoutlačítková, IP44
	Termostat 5–35°C; 230V, 10A, IP44
	Ruční elektronický regulátor otáček ventilátoru s přepínačem 0–1; 230V, 10A, IP44
	Zásuvka jednonásobná zapuštěná, 16A/250V, IP20
	Zásuvka dvojnásobná zapuštěná, 16A/250V, IP20
	Zásuvka jednonásobná pro PC s ochranou před přepětím "T3", optická signalizace poruchy, zapuštěná, 16A/250V, IP20
	Zásuvka jednonásobná na povrch, 16A/250V, IP44
	Zásuvka průmyslová na povrch, 16A–125A/400V, IP44
	Podlahová přístrojová jednotka (podlahová krabice) do zdvojené podlahy, min.IP20: 12 pozic, sestava: 2x zás.16A/250V; 6x zás.16A/250V pro PC s přepětovou ochrannou "T3"; 4x rezervní pozice pro datovou zás.
	Transformátor 24V DC v krabici do podhledu, min. IP20
	Vývod 1P, 230V
	Vývod 3P, 400V
	Elektromotor (pohon)
	Hlavní ochranná přípojnice
	V označených místnostech provedeno vodivé pospojování
	Rozváděč

LEGENDA SVÍTIDEL:	
Ozn.	Popis svítidla
A	svítidlo LED, přisazené, 30W, elektronický předřadník, IP54
B	svítidlo LED, přisazené, 27W, elektronický předřadník, IP54
C	svítidlo LED, přisazené, 30W, elektronický předřadník, IP66
D	svítidlo LED, přisazené, 18W, elektronický předřadník, IP66
E	svítidlo LED, přisazené, 43W, elektronický předřadník, IP66
F	svítidlo LED, UGR, zapuštěné do podhledu, 33W, elektronický předř., IP20
G	svítidlo LED, přisazené, TAB parabola, 32W, elektronický předřadník, IP20
J2	svítidlo LED, UGR, přisazené, 53W, elektronický předřadník, IP20
K2	svítidlo LED, UGR, přisazené, 35W, elektronický předřadník, IP20
L	svítidlo LED, UGR, zapuštěné do podhledu, 24W, elektronický předř., IP20
M	svítidlo LED, nástěnné přímé/nepřímé, 2x26W, elektronický předř., IP20
O1	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 5800lm, 38W, elektronický předř., IP20
O2	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 8120lm, 52W, elektronický předř., IP20
O3	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 13000lm, 80W, elektronický předř., IP20
O4	sv. LED, UGR, závěsné kruhové, 16000lm, 100W, elektronický předř., IP20
P	svítidlo LED, přisazené, 26W, elektronický předřadník, IP20
N1	nouzové svítidlo LED, vestavné, 3W, s kruhovou vyzařovací char., CBS
N2	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s kruhovou vyzařovací char., CBS
N3	nouzové svítidlo LED, vestavné, 3W, s úzkou vyzařovací char., CBS
N4	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s úzkou vyzařovací char., CBS
N5	nouzové svítidlo LED, vestavné, 3W, s chodbovou vyzařovací char., CBS
N6	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s chodbovou vyzařovací char., CBS
N8	nouzové svítidlo LED, univerzální, 4W, IP54, piktogramové, CBS
N9	nouzové svítidlo LED, přisazené, 4W, IP65, CBS
N10	nouzové svítidlo LED, 4W, IP54, piktogramové – hasící přístroje, CBS
N11	nouzové svítidlo LED, 2W, IP65, venkovní – z tlakové litého zinku, CBS

CBS = svítidlo napájeno z centrálního bateriového systému, svítidlo s adresným dohledováním

KABELOVÁ TRASA VEDENÁ VE STROJOVNÉ

REZ E4–E4 (M1:20)



TABULKA MÍSTNOSTÍ					
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA		STŘEŠ
			POVRCH	ZÁSTĚNY	POVRCH
4.01	OBLOŽNÉ SCHODIŠTĚ	15,37	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.02	TECHNICKÉ ZÁSTĚNY	125,40	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.03	STŘEDNÍ	807,83	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.04	OKRASKA	12,00	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.05	ŠACHTA	4,69	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.06	ŠACHTA	7,24	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.07	ŠACHTA	4,56	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.08	ŠACHTA	2,39	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.09	ŠACHTA	1,83	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
4.10	ŠACHTA	9,77	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ	100% POKRYTÍ
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		1032,72			

Napěťová soustava : 3 NPE; AC 50Hz; 230/400V / TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000–4–41: V soustavě TN je použito ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje (dle kap. 411)

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN: – základní izolací živých částí (dle čl. 411.1 a 411.2) – nepřímými nebo kryty (dle čl. 411.1 a 411.2)

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN: – Ochranné uzemnění (dle čl. 411.3.1.1) – Ochranné pospojování (dle čl. 411.3.1.2) – Automatické odpojení v případě poruchy (dle čl. 411.3.2) a síť TN (dle 411.4)

V případě prostor zvětší nebezpečných (z hlediska velikosti nebezpečí úrazu elektrickým proudem) je použita doplňková ochrana v soustavě TN: – proudový chránič s rozdílovým proudem do 30mA (dle čl. 415.1) – doplňující ochranné pospojování (dle čl. 415.2)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Pasturova 3544/1
400 96 Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

Souprava číslo:

HIP: Ing. Pavel Burian
tel.: +420 296 154 236
Stupeň: DPS

Podpis:
Název a účel díla:
U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor

Zpracovatelství úprav:
EG Engineering, a.s.
www.egengineering.cz
Vedoucí úprav:
Ing. Karel Kroupa

Název části díla:
Technika prostředí staveb
Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.5

Odpovědný projektant:
Jan Bohdanecký
Vypracoval:
Jan Bohdanecký
Škat. znak: V20/2039
Datum: 12/2018
Počet kómatů: 8x44
Mřížka: 1:100
iČD: 18 7303 003 03 70 00

Podpis:
Název přílohy:
TECHNICKÉ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 4.NP
Změna: -
Číslo příl.: 204