

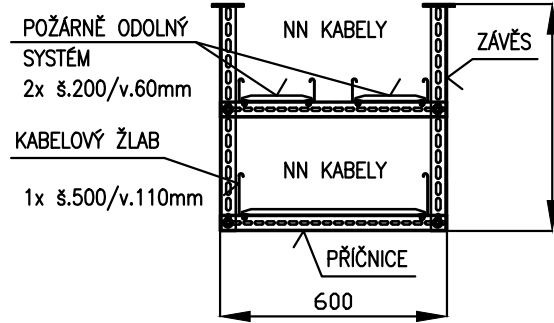
LEGENDA ZNAČEK:	
♂	Spínač jednopólový zapuštěný, 10A/250V, IP20
⚡	Prepínač sériový zapuštěný, 10A/250V, IP20
⚡	Prepínač střídavý zapuštěný, 10A/250V, IP20
⊗	Tlačítkový ovladač zapuštěný, 10A/250V, IP20
♂	Spínač jednopólový na povrch, 10A/250V, IP44
⚡	Prepínač sériový na povrch, 10A/250V, IP44
⚡	Prepínač střídavý 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
A	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
M	Elektromotor (pohon)
HOP	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)	PODLAŽÍ		STĚNY
			POVRCH	ZÁSTĚNA	
4.01	OBLOŽNÉ SCHODIŠTĚ	15,37	OBLOŽNÉ SCHODIŠTĚ	OBLOŽNÉ SCHODIŠTĚ	OBLOŽNÉ SCHODIŠTĚ
4.02	TECHNICKÉ ZÁSTĚNY	125,40	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.03	STŘEDNÍ	807,83	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.04	DOŘEBA	10,00	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.05	ŠACHTA	4,69	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.06	ŠACHTA	7,24	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.07	ŠACHTA	4,56	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.08	ŠACHTA	2,39	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.09	ŠACHTA	1,83	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
4.10	ŠACHTA	0,77	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY	OBLOŽNÉ ZÁSTĚNY
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)
– přepážkami 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 zvlášť 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)

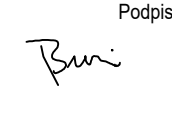
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

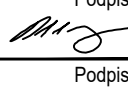
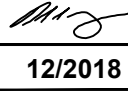
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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	Podpis:  Název přílohy: Technika prostředí staveb Sínoproudá elektrotechnika	D.1.4.5
---	--	---------

Odpovědný projektant: Jan Bohdanecký	Podpis:  Název přílohy: SVĚTELNÉ ROZVODY 4.NP	Změna: -
Vypracoval: Jan Bohdanecký	Podpis:  Číslo příl.: 104	
Škat. Dátum: Počet formát:	V20/2039 12/2018 8x A4 Mřížka: 1:100 iČD: 18 7303 003 03 70 00	