

LEGENDA:
PK = POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPHONEM 230V AC
PVM = POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SERVOPHONEM 230V AC
NS = SYSTÉM PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI (WC INVALIDA). TRANSFORMÁTOR 230V AC/ 15V AC (SELV) NÁPOJIT NA PŘÍSLUŠNÝ SVĚTLÝ OKRUH (WC INVALIDA). JEDNOTLIVÉ PŘÍSTROJE PROPOJIT KABELM J-Y(S)Y 4x2x0,8 mm2 A UMÍSTIT DLE NÁVODU VÝROBCE. STISKEM TLAČÍTKA NEBO TAHEM ZA ŠNŮRU (DĚLKA 2,5 M) SE VÝVOĚA AKUSTICKÝ A OPTICKÝ ALARM VNĚ MÍSTNOSTI. LED V TLAČÍTKU SE ROZSVÍTÍ JAKO ZNAMENÍ, ŽE PŘÍRUČE POMOC.

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
⊗	Ovládací skříň dvoutlačítková, IP44
⊗	Termostat 5-35°C; 230V, 10A, IP44
⊗	Ruční elektronický regulátor otáček ventilátoru s přepínačem 0-1; 230V, 10A, IP44
⚡	Zásuvka jednodílná zapuštěná, 16A/250V, IP20
⚡	Zásuvka dvoudílná zapuštěná, 16A/250V, IP20
⚡	Zásuvka jednodílná pro PC s ochranou před přepětím "T3", optická signalizace poruchy, zapuštěná, 16A/250V, IP20
⚡	Zásuvka jednodílná 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 ochranou "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

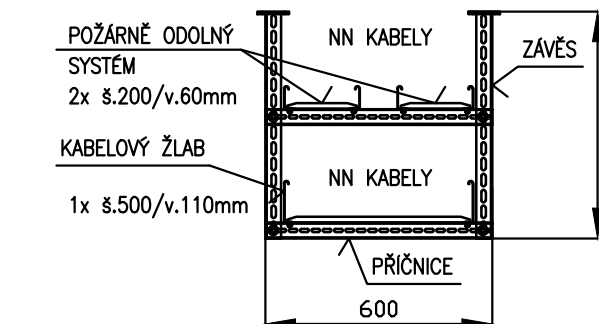
LEGENDA SVÍTIDEL:

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 - hasicí 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 V PODHLEDU NA CHODBĚ

ŘEZ E1-E1 (M1:20)



TABULKA MÍSTNOSTÍ		POLARITA		STŘEP		STĚNY	
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POMĚR	ZÁSTĚNA	POMĚR	SOŠL. / OBKLAD	
2.01	VÝTAH	7,20	-	-	STĚNA	STĚNA	
2.02	VÝTAH	4,20	-	-	STĚNA	STĚNA	
2.03	SACHA	2,40	-	-	STĚNA	STĚNA	
2.04	SACHA	1,83	-	-	STĚNA	STĚNA	
2.05	SCHODIŠŤOVÁ HALA	54,43	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.06	ODVĚŠNÝ SCHODIŠŤ	15,37	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.07	CHODBA	150,49	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.08	CHODBA	21,38	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.09	CHODBA	27,71	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.10	CHODBA	94,30	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.11	CHODBA	94,30	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.12	CHODBA	54,79	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.13	POSILOVACÍ HALA	68,34	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.14	LABORATOR PRO OČIŠŤOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH	66,68	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.15	SACHA	0,77	-	-	STĚNA	STĚNA	
2.16	LABORATOR PRO OČIŠŤOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH	74,79	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.17	LABORATOR PRO OČIŠŤOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH	5,90	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.18	SACHA	0,84	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.19	OPROVĚDĚNÍ	2,26	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.20	OPROVĚDĚNÍ	34,24	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.21	LABORATOR PRO OČIŠŤOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH	59,33	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.22	LABORATOR PRO OČIŠŤOVÁNÍ ELEKTROTECHNICKÝCH	52,44	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.23	SACHA	9,77	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.24	OPROVĚDĚNÍ	3,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.25	OPROVĚDĚNÍ	5,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.26	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.27	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.28	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.29	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.30	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.31	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.32	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.33	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.34	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.35	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.36	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.37	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.38	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.39	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.40	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.41	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.42	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.43	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.44	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.45	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.46	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.47	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.48	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.49	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.50	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.51	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.52	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.53	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.54	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.55	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.56	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.57	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.58	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.59	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.60	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.61	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.62	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.63	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.64	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.65	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.66	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.67	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.68	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.69	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.70	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.71	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.72	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.73	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.74	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.75	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.76	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.77	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.78	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.79	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.80	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.81	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.82	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.83	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.84	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.85	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.86	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.87	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.88	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.89	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.90	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.91	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.92	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.93	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.94	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.95	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.96	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.97	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.98	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.99	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	
2.100	OPROVĚDĚNÍ	1,20	STĚNA	STĚNA	STĚNA	STĚNA	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

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



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

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

Zpracovatelství úprav:
EG Engineering, a.s.
www.egengineering.cz

Technika prostředí staveb
Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.5

Vedoucí úprav:
Ing. Karel Kroupa

Název přílohy:
TECHNICKÉ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY 2.NP

Změna:

Škarta: V20/2039
Dátum: 12/2018
Formát: 8xA4
Mřížka: 1:100
Číslo příl.: 202

18	7303	003	03	70	00
----	------	-----	----	----	----