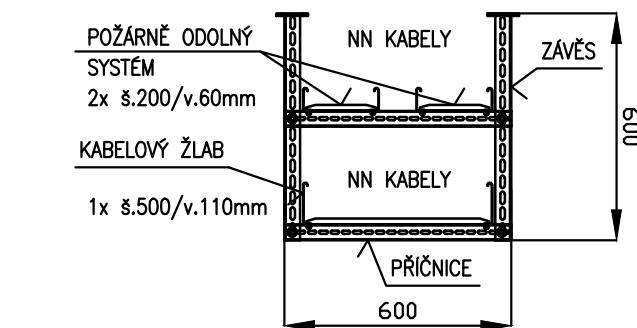


LEGENDA ZNAČEK:	
♂	Spínač jednopólový zapuštěný, 10A/250V, IP20
⚡	Prepínač sériový zapuštěný, 10A/250V, IP20
⚡	Prepínač střídavý zapuštěný, 10A/250V, IP20
⊗	Tlačítkový ovladač zapuštěný, 10A/250V, IP20
♂	Spínač jednopólový na povrch, 10A/250V, IP44
⚡	Prepínač sériový na povrch, 10A/250V, IP44
⚡	Prepínač 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 jednodušná zapuštěná, 16A/250V, IP20
⤵	Zásuvka dvojnásobná zapuštěná, 16A/250V, IP20
⤵	Zásuvka jednodušná pro PC s ochranou před přepětím "T3", optická signalizace poruchy, zapuštěná, 16A/250V, IP20
⤵	Zásuvka jednodušná 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 chodovou vyzařovací char., CBS
N6	nouzové svítidlo LED, přisazené, 3W, s chodovou 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 MÍSTNOSTI		POSILANÁ		ZAJEVNĚ		STROP		POMOCNÍ	
C.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POSILANÁ	ZAJEVNĚ	STROP	POMOCNÍ	POSILANÁ	ZAJEVNĚ	POMOCNÍ
1.01	VÝTĚH	7,26	-	-	-	-	-	-	-
1.02	VÝTĚH	4,56	-	-	-	-	-	-	-
1.03	SAHOTA	2,40	-	-	-	-	-	-	-
1.04	SAHOTA	1,83	-	-	-	-	-	-	-
1.05	SKLOPŮVNÁ HALA	46,99	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.06	ODVHLČOVACÍ SYSTÉM	15,26	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.07	CHODBA	89,41	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.08	CHODBA	5,32	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.09	OPROPOVNÁČNÍ ZONA	40,18	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.10a	VESTAVNÉ SVĚTLNÉ	8,00	-	-	-	-	-	-	-
1.10b	VESTAVNÉ SVĚTLNÉ	3,52	-	-	-	-	-	-	-
1.11	SEŘADNÝ PRACOVNÍ	20,00	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.12	LABORATORNÍ	116,15	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.13	LABORATORNÍ	5,83	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.14	LABORATORNÍ	107,75	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.15	LABORATORNÍ	150,64	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.16	LABORATORNÍ	203,46	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.17	LABORATORNÍ	11,40	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.18	LABORATORNÍ	84,00	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.19	LABORATORNÍ	5,45	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.20a	LABORATORNÍ	3,87	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.20b	LABORATORNÍ	1,97	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.21	LABORATORNÍ	26,68	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.22	LABORATORNÍ	7,38	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.23	LABORATORNÍ	17,88	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.24a	LABORATORNÍ	3,14	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.24b	LABORATORNÍ	2,42	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.25	LABORATORNÍ	7,98	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.26	LABORATORNÍ	5,81	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.27	LABORATORNÍ	2,47	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.28	LABORATORNÍ	1,30	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.29	LABORATORNÍ	1,30	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.30	LABORATORNÍ	5,52	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.31	LABORATORNÍ	5,45	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.32	LABORATORNÍ	5,45	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.33	LABORATORNÍ	1,37	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.34	LABORATORNÍ	3,93	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.35	LABORATORNÍ	0,71	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.36	LABORATORNÍ	10,57	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.37	LABORATORNÍ	5,88	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
1.38	LABORATORNÍ	10,50	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-	-	ROZVODNÁ SAHOTA	-	-
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		1068,04							

LEGENDA:
PK = POŽÁRNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM 230V AC
PVM = POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MRÍŽKA SE SERVOPOHONEM 230V AC
VR = RUČNÍ ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR OTÁČEK VENTILÁTORU S PŘEPÍNAČEM 0–1
MS = OVLÁDACÍ SKŘÍŇ DVOUTLAČÍKOVÁ
NS = SYSTÉM PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI (WC INVALIDA). TRANSFORMÁTOR 230V AC/15V AC (SELV) NÁPOJIT NA PŘÍSLUŠNÝ SVĚTELNÝ OKRUH (WC INVALIDA). JEDNOTLIVÉ PŘÍSTROJE PROPOJIT KABELEM J–Y(S)Y 4x2x0,8 mm2 A UMÍSTIT DLE NAVODU VÝROBCE. STISKEM TLAČÍTKA NEBO TAHEM ZA ŠNŮRU (DĚLKA 2,5 M) SE VYVOŁA AKUSTICKÝ A OPTICKÝ ALARM VNE MÍSTNOSTI. LED V TLAČÍTKU SE ROZSVÍCÍ JAKO ZNAMENÍ, ŽE PŘÍJDE POMOC.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		SOUDRADNICOVÝ 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: METROPROJEKT	
HIP: Podpis: Název a účel díla: Ing. Pavel Burian tel.: +420 296 154 236 Stupeň: DPS		U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor	
Zpracovatelský úřad: EG Engineering, a.s. www.egengineering.cz		Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika	
Vedoucí úřadu: Ing. Karel Kroupa		D.1.4.5	
Odpovědný projektant: Jan Bohdanecký		Technické a zásuvkové rozvody 1.NP	
Výpracoval: Jan Bohdanecký		Změna: Číslo příl.: 201	
Štart: V20/2039 Datum: 12/2018			
Počet: 8x44 Měřítko: 1:100 IČD: 18 7303 003 03 70 00			