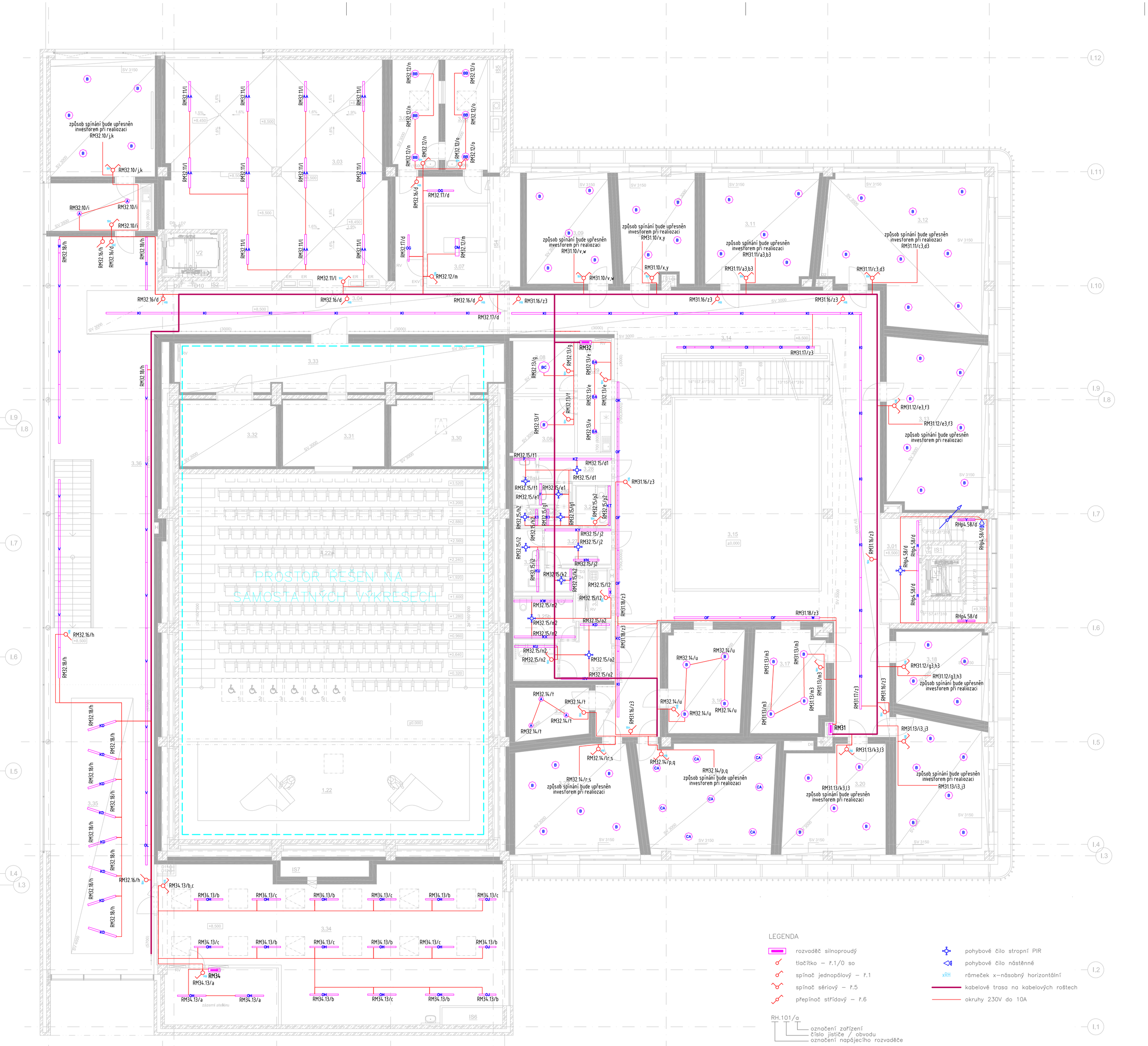

LEGENDA SVÍTIDEL

A	d=250 2x6 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (2135 lm; 18.0 W; 1xLED)
B	d=400 4x0 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (3285 lm; 26.0 W; 1xLED)
C	d=600 4x8 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (3942 lm; 30.0 W; 1xLED)
D	vestavné LED svítidlo 2x8 840 (2278 lm; 19.0 W; 1xLED)
E	l=1120 4x4 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3646 lm; 35.0 W; 1xLED 4x LED modul, 600mA)
F	l=1120 5x5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4500 lm; 36.0 W; 1xLED 4x LED modul, 350mA)
G	l=2910 4x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3449 lm; 25.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
H	l=3460 5x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4106 lm; 29.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
I	l=845 1x5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1232 lm; 11.0 W; 1xLED 3x LED modul, 250mA)
J	l=150 7x1 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (6591 lm; 59.0 W; 160xLED)
K	l=150 3x0 840 zavěšené interiérové svítidlo z hliníkového profilu s mikroprismatickým opalizovaným difuzorem (2464 lm; 20.0 W; 1xLED)
L	l=A 120 4x2 840 Liniové zavěšené nebo přisazené LED svítidlo, asymetrická optika (3786 lm; 24.0 W; 1xLED)
M	l=C 1120 5x5 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4500 lm; 36.0 W; 1xLED 4x LED modul, 350mA)
N	l=C 150 6x5 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (5303 lm; 37.0 W; 1xLED)
O	l=C 1945 2x8 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2299 lm; 17.0 W; 1xLED 7x LED modul, 200mA)
P	l=C 1945 3x6 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2874 lm; 22.0 W; 1xLED 7x LED modul, 250mA)
Q	l=C 2495 3x6 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2956 lm; 22.0 W; 1xLED 9x LED modul, 200mA)
R	l=C 2635 3x8 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3121 lm; 23.0 W; 1xLED 10x LED modul, 200mA)
S	l=C 2770 4x0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3285 lm; 24.0 W; 1xLED 10x LED modul, 200mA)
T	l=C 2910 5x2 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4311 lm; 33.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
U	l=C 2910 8x1 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (6652 lm; 52.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 400mA)
V	l=C 3460 5x0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4106 lm; 29.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
W	l=C 710 1x0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (821 lm; 7.0 W; 1xLED 2x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
X	d=410 3x7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W; 33xLED)
Y	l=90 3x7 840 Liniové LED svítidlo, montáž na zeď, opálový difuzor (3204 lm; 22.0 W; 70xLED)
Z	4x5 840 Interiérové LED svítidlo, mikropyramidový difuzor s rámečkem do SDK (3566 lm; 32.0 W; 1xLED)
AA	l=150 7x2 840 průmyslové, prachotěsné svítidlo; hliníkový chladič (6748 lm; 41.0 W; 1xLED)
CA	d=400 3x0 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (2607 lm; 20.0 W; 1xLED)
KA	l=1120 1x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (985 lm; 7.0 W; 1xLED 4x LED modul, 150mA)
KB	l=1260 2x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1807 lm; 14.0 W; 1xLED 4x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
KC	l=1345 1x5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1232 lm; 10.0 W; 1xLED 5x LED modul, 150mA)
KD	l=1535 2x7 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (2258 lm; 17.0 W; 1xLED 5x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
KF	l=2220 2x4 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1971 lm; 14.0 W; 1xLED 8x LED modul, 150mA)
KG	l=2910 3x1 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (2587 lm; 19.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
KH	l=2910 5x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4311 lm; 33.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
KI	l=3460 3x7 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3080 lm; 22.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
KJ	l=3460 6x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5133 lm; 37.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
KL	l=1828 2x6 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (2135 lm; 16.0 W; 1xLED 6x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
KM	l=2770 3x8 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3121 lm; 26.0 W; 1xLED 10x LED modul, 200mA)
KN	l=1345 2x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1642 lm; 12.0 W; 1xLED 5x LED modul, 200mA)
KO	l=2770 5x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4106 lm; 35.0 W; 1xLED 10x LED modul, 250mA)
KP	l=2220 8x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (6570 lm; 60.0 W; 1xLED 8x LED modul, 500mA)
KQ	l=2495 7x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5913 lm; 46.0 W; 1xLED 9x LED modul, 400mA)
KR	l=2495 9x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (7391 lm; 58.0 W; 1xLED 9x LED modul, 500mA)
KS	l=3346 4x8 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3942 lm; 29.0 W; 1xLED 12x LED modul, 200mA)
KT	l=2086 6x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4927 lm; 49.0 W; 1xLED 7x LED modul, + 1 x led modul 140, 500mA)
KU	l=2220 6x4 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5256 lm; 54.0 W; 1xLED 8x LED modul, 500mA)
KV	l=2495 4x5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3695 lm; 28.0 W; 1xLED 9x LED modul, 250mA)
KW	l=3078 6x6 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5420 lm; 44.0 W; 1xLED 11x LED modul, 350mA)
KX	l=3218 7x0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5748 lm; 46.0 W; 1xLED 11x LED modul, + 1 x led modul 140, 300mA)
KY	l=3460 6x2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5133 lm; 37.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
KZ	l=3774 6x7 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5543 lm; 42.0 W; 1xLED 13x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
K1	l=845 4x5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3695 lm; 32.0 W; 1xLED 3x LED modul hight, 400mA)
OA	l=1810 1x9 840 zavěšené hliníkové, mikroprisma (1601 lm; 12.0 W; 1xLED 6x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
OB	l=C 1120 1x6 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (1314 lm; 10.0 W; 1xLED 4x LED modul, 200mA)
OC	l=C 1260 1x3 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (1109 lm; 8.0 W; 1xLED 4x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
OD	l=C 1945 4x2 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3449 lm; 27.0 W; 1xLED 7x LED modul, 300mA)
OE	l=C 1945 5x4 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4484 lm; 36.0 W; 1xLED 7x LED modul, 400mA)
OF	l=C 3460 3x7 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3038 lm; 22.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
BA	d=250 3x7 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (3241 lm; 24.0 W; 1xLED)
BB	d=400 5x6 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (4866 lm; 36.0 W; 1xLED)
BC	d=600 7x2 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (6300 lm; 46.0 W; 1xLED)
OG	l=1395 3x0 840 zavěšené, mikroprisma (2464 lm; 20.0 W; 1xLED 5x LED modul)
OH	l=150 7x6 840 IND LED Liniové zavěšené svítidlo, indirect, mikroprizmatický difuzor (6059 lm; 52.0 W; 1xLED)
OI	l=1810 1x9 840 zavěšené, mikroprisma (1601 lm; 12.0 W; 1xLED 6x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
OJ	l=90 6x5 840 IND LED Liniové svítidlo, indirect, mikroprizmatický difuzor (5182 lm; 47.0 W; 1xLED)
OK	l=C 1945 2x2 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (1782 lm; 13.0 W; 1xLED 7x LED modul, 150mA)
OL	l=C 2085 3x0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2521 lm; 18.0 W; 1xLED 7x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
OM	l=90 8x0 840 LED přisazené svítidlo, opálový mikropyramidový difuzor (7216 lm; 52.0 W; 240xLED)

POZNÁMKY:

- Rozmístění koncových prvků instalace (vypínačů atd.) , bude upřesněno na základě přání investora a rozmístění vybavovacích předmětů.
- Všechna svítidla budou před realizací odsouhlasena investorem. V případě záměny za jiný typ bude zvoleno svítidlo s obdobnými parametry svítivosti, rozptylu a oslnění!!!

Upozornění:

V průběhu stavby bude kladen důraz na důkladné plánování postupu výstavby, kdy musí být provedeno vytrubkování v betonových konstrukcích pro jednotlivé elektrotechnické zařízení před jejich zalitím betonovou směsí. Následná instalace kabelůže do betonových konstrukcí již nebude možná !!!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEDNATEL :
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA,
DVOŘÁKOVA 7
701 03 OSTRAVA

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT	RADIM BLAŤÁK	
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK	
KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD : OSTRAVA	

KANIA, a.s. Spálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :
NOVÁ BUDOVA FAKULTY UMĚNÍ OU
VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO CENTRUM DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, HUDEBNÍ PRODUKCI A MULTIMÉDIA

STUPEŇ	DPS
DATUM	03/2019
FORMÁT/POČET STR.	A4/8
MĚŘÍTKO	1:100
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK.	17060
SOUBOR	DWG
ČÍSLO SOUPRAVY	

NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - Budova fakulty
ČÁST : D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV PŘÍLOHY : Osvětlení - 3.NP

Č. PŘÍLOHY : 17060-DPS-D.1.4.5-SO 01-13