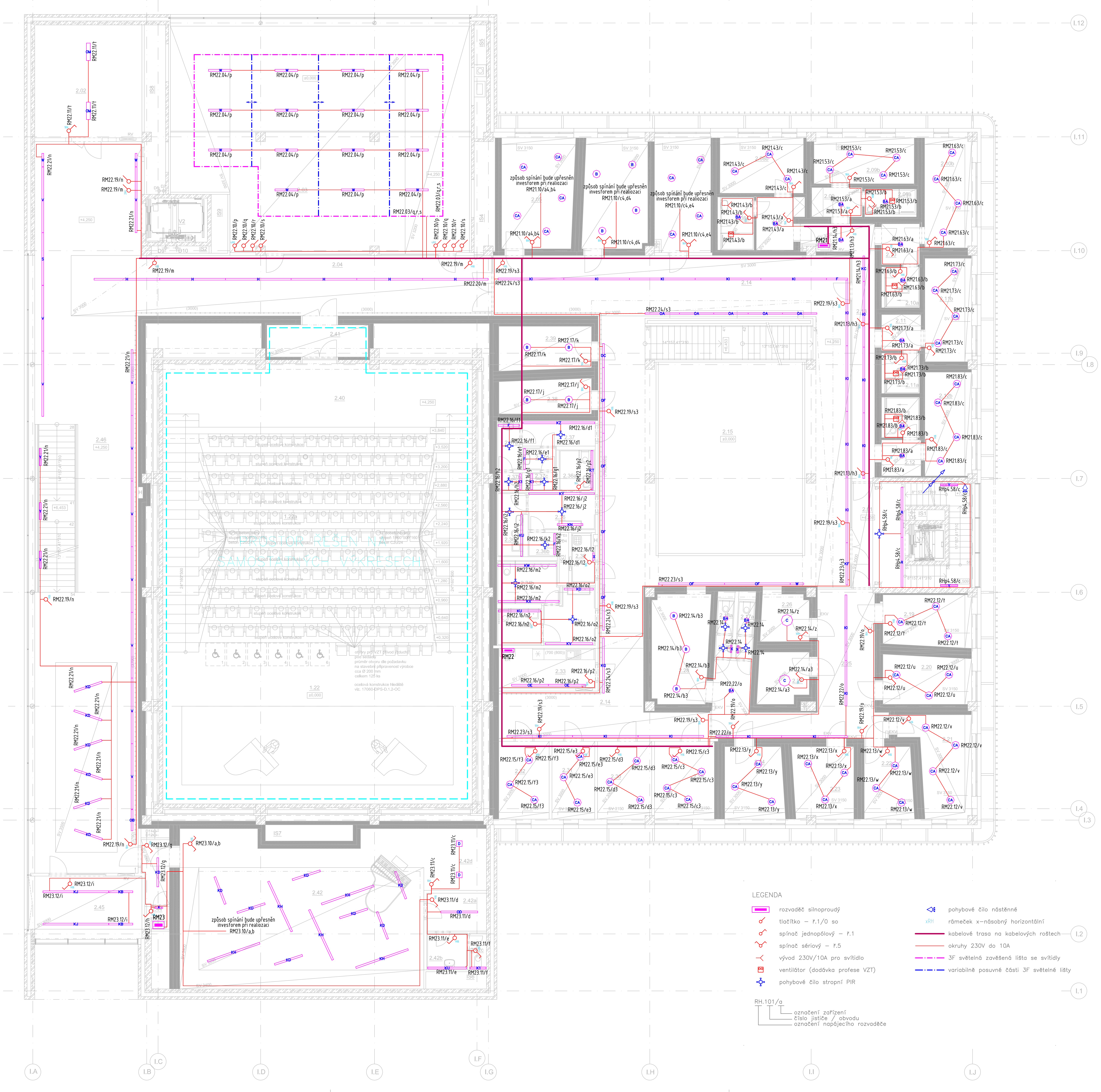

LEGENDA

- rozvaděč silnoproudý
- tlačítko – ř.1/0 so
- spínač jednopólový – ř.1
- spínač sériový – ř.5
- vývod 230V/10A pro svítidlo
- ventilátor (dodávka profese VZT)
- pohybové čilo stropní PIR
- pohybové čilo nástěnné
- xRH rámeček x-násobný horizontální
- kabelové trasa na kabelových roštech
- okruhy 230V do 10A
- 3F světelná zavěšená lišta se svítidly
- variabilně posuvné části 3F světelné lišty

RH.101/a – označení zařízení / číslo jističe / obvodu / označení napájecího rozvaděče

LEGENDA SVÍTIDEL

- A d=250 2k6 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (2135 lm; 18.0 W; 1xLED)
- B d=400 4k0 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (3285 lm; 26.0 W; 1xLED)
- C d=600 4k8 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (3942 lm; 30.0 W; 1xLED)
- D vestavné LED svítidlo 2k8 840 (2278 lm; 19.0 W; 1xLED)
- E l=1120 4k4 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3646 lm; 35.0 W; 1xLED 4x LED modul, 600mA)
- F l=1120 5k5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4500 lm; 36.0 W; 1xLED 4x LED modul, 350mA)
- G l=2910 4k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3449 lm; 25.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
- H l=3460 5k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4106 lm; 29.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
- I l=845 1k5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1232 lm; 11.0 W; 1xLED 3x LED modul, 250mA)
- J l=150 7k1 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (6591 lm; 59.0 W; 160xLED)
- K l=150 3k0 840 zavěšené interiérové svítidlo z hliníkového profilu s mikroprismatickým opalizovaným difuzorem (2464 lm; 20.0 W; 1xLED)
- L l=A 120 4k2 840 Liniové zavěšené nebo přisazené LED svítidlo, asymetrická optika (3786 lm; 24.0 W; 1xLED)
- M l=C 1120 5k5 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4500 lm; 36.0 W; 1xLED 4x LED modul, 350mA)
- N l=C 150 6k5 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (5303 lm; 37.0 W; 1xLED)
- O l=C 1945 2k8 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2299 lm; 17.0 W; 1xLED 7x LED modul, 200mA)
- P l=C 1945 3k6 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2874 lm; 22.0 W; 1xLED 7x LED modul, 250mA)
- Q l=C 2495 3k6 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2956 lm; 22.0 W; 1xLED 9x LED modul, 200mA)
- R l=C 2635 3k8 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3121 lm; 23.0 W; 1xLED 10x LED modul, 200mA)
- S l=C 2770 4k0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3285 lm; 24.0 W; 1xLED 10x LED modul, 200mA)
- T l=C 2910 5k2 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4311 lm; 33.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- U l=C 2910 8k1 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (6652 lm; 52.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 400mA)
- V l=C 3460 5k0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4106 lm; 29.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
- W l=C 710 1k0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (821 lm; 7.0 W; 1xLED 2x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
- X d=410 3k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W; 33xLED)
- Y l=90 3k7 840 Liniové LED svítidlo, montáž na zeď, opálový difuzor (3204 lm; 22.0 W; 70xLED)
- Z 4k5 840 Interiérové LED svítidlo, mikropyramidový difuzor s rámečkem do SDK (3566 lm; 32.0 W; 1xLED)
- AA l=150 7k2 840 průmyslové, prachotěsné svítidlo; hliníkový chladič (6748 lm; 41.0 W; 1xLED)
- CA d=400 3k0 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (2607 lm; 20.0 W; 1xLED)
- KA l=1120 1k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (985 lm; 7.0 W; 1xLED 4x LED modul, 150mA)
- KB l=1260 2k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1807 lm; 14.0 W; 1xLED 4x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- KC l=1345 1k5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1232 lm; 10.0 W; 1xLED 5x LED modul, 150mA)
- KD l=1535 2k7 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (2258 lm; 17.0 W; 1xLED 5x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- KF l=2220 2k4 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1971 lm; 14.0 W; 1xLED 8x LED modul, 150mA)
- KG l=2910 3k1 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (2587 lm; 19.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
- KH l=2910 5k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4311 lm; 33.0 W; 1xLED 10x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- KI l=3460 3k7 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3080 lm; 22.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
- KJ l=3460 6k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5133 lm; 37.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- KL l=1828 2k6 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (2135 lm; 16.0 W; 1xLED 6x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
- KM l=2770 3k8 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3121 lm; 26.0 W; 1xLED 10x LED modul, 200mA)
- KN l=1345 2k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (1642 lm; 12.0 W; 1xLED 5x LED modul, 200mA)
- KO l=2770 5k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4106 lm; 35.0 W; 1xLED 10x LED modul, 250mA)
- KP l=2220 8k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (6570 lm; 60.0 W; 1xLED 8x LED modul, 500mA)
- KQ l=2495 7k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5913 lm; 46.0 W; 1xLED 9x LED modul, 400mA)
- KR l=2495 9k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (7391 lm; 58.0 W; 1xLED 9x LED modul, 500mA)
- KS l=3346 4k8 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3942 lm; 29.0 W; 1xLED 12x LED modul, 200mA)
- KT l=2086 6k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (4927 lm; 49.0 W; 1xLED 7x LED modul, + 1 x led modul 140, 500mA)
- KU l=2220 6k4 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5256 lm; 54.0 W; 1xLED 8x LED modul, 500mA)
- KV l=2495 4k5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3695 lm; 28.0 W; 1xLED 9x LED modul, 250mA)
- KW l=3078 6k6 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5420 lm; 44.0 W; 1xLED 11x LED modul, 350mA)
- KX l=3218 7k0 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5748 lm; 46.0 W; 1xLED 11x LED modul, + 1 x led modul 140, 300mA)
- KY l=3460 6k2 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5133 lm; 37.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- KZ l=3774 6k7 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (5543 lm; 42.0 W; 1xLED 13x LED modul + 1 x led modul 140, 250mA)
- K1 l=845 4k5 840 vestavné hliníkové, mikroprisma (3695 lm; 32.0 W; 1xLED 3x LED modul hight, 400mA)
- OA l=1810 1k9 840 zavěšené hliníkové, mikroprisma (1601 lm; 12.0 W; 1xLED 6x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
- OB l=C 1120 1k6 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (1314 lm; 10.0 W; 1xLED 4x LED modul, 200mA)
- OC l=C 1260 1k3 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (1109 lm; 8.0 W; 1xLED 4x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
- OD l=C 1945 4k2 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3449 lm; 27.0 W; 1xLED 7x LED modul, 300mA)
- OE l=C 1945 5k4 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (4484 lm; 36.0 W; 1xLED 7x LED modul, 400mA)
- OF l=C 3460 3k7 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (3038 lm; 22.0 W; 1xLED 12x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
- BA d=250 3k7 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (3241 lm; 24.0 W; 1xLED)
- BB d=400 5k6 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (4866 lm; 36.0 W; 1xLED)
- BC d=600 7k2 840 přisazené interiérové svítidlo s mikroprismatickým difuzorem (6300 lm; 46.0 W; 1xLED)
- OG l=1395 3k0 840 zavěšené, mikroprisma (2464 lm; 20.0 W; 1xLED 5x LED modul)
- OH l=150 7k6 840 IND LED Liniové zavěšené svítidlo, indirect, mikroprizmatický difuzor (6059 lm; 52.0 W; 1xLED)
- OI l=1810 1k9 840 zavěšené, mikroprisma (1601 lm; 12.0 W; 1xLED 6x LED modul + 1 x led modul 140, 150mA)
- OJ l=90 6k5 840 IND LED Liniové zavěšené svítidlo, indirect, mikroprizmatický difuzor (5182 lm; 47.0 W; 1xLED)
- OK l=C 1945 2k2 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (1782 lm; 13.0 W; 1xLED 7x LED modul, 150mA)
- OL l=C 2085 3k0 840 přisazené hliníkové, mikroprisma (2521 lm; 18.0 W; 1xLED 7x LED modul + 1 x led modul 140, 200mA)
- OM l=90 8k0 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 jednotlivá elektrotechnická zařízení před jejich zalití betonovou směsí. Následná instalace kabeláže do betonových konstrukcí již nebude možná !!!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 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		KANIA
ZODP. PROJEKTANT	RADIM BLAŤÁK		KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK		tel : 596 243 487
KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK		e-mail : info@kania-ostrava.cz
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD : OSTRAVA		
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	
NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - Budova fakulty	ČÁST : D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika	Č. ZAK. 17060	ČÍSLO SOUPRAVY
		SOUBOR DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY : Osvětlení - 2.NP		Č. PŘÍLOHY : 17060-DPS-D.1.4.5-SO 01-12	