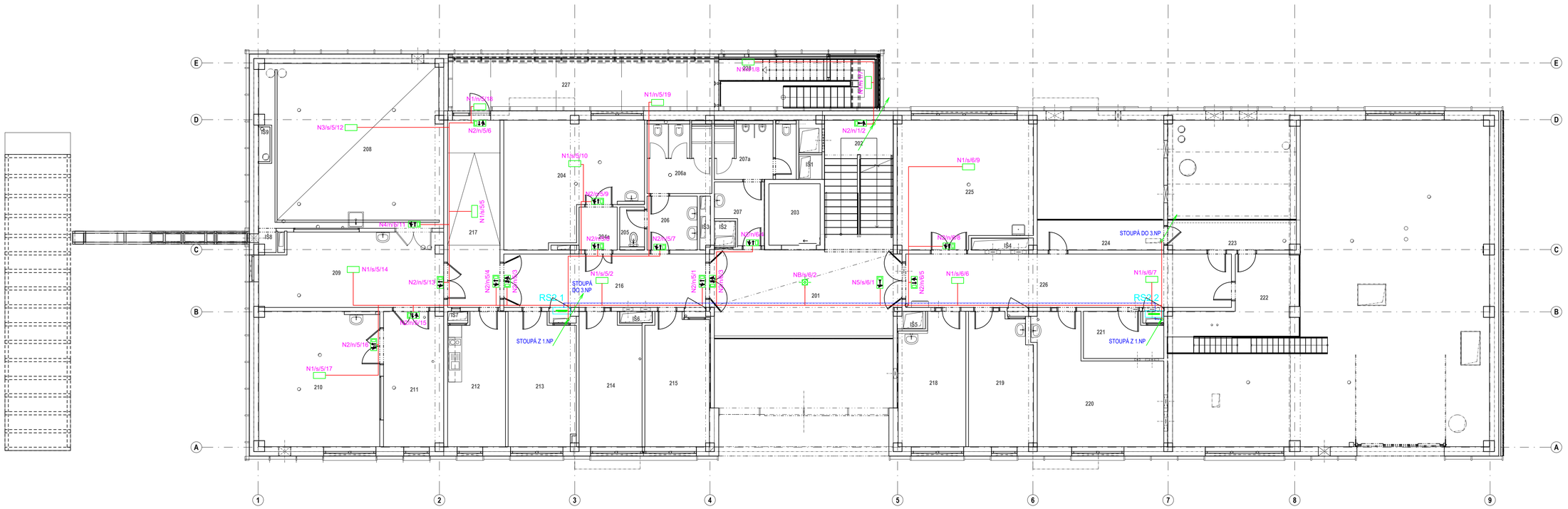

LEGENDA NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

- N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 8,3 VA/4,1 W, BEZ PIKTOGRAMU, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO I DIFUZÉR Z POLYKARBONÁTU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, 400 lm, IP65. Rozměry: 375 x 152 x 63 mm.
- N2 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 8,3 VA/4,1 W, S PIKTOGRAMEM, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO I DIFUZÉR Z POLYKARBONÁTU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, IP65, DOHLEDNOST 25 m. Rozměry: 375 x 152 x 63 mm.
- NC - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 8,3 VA/4,1 W, BEZ PIKTOGRAMU, PRO OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO Z OCELOVÉHO PLECHU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, 255/285 lm, IP42. Rozměry: Φ120 x 33,6 mm.
- NB - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 8,3 VA/4,1 W, BEZ PIKTOGRAMU, PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO Z OCELOVÉHO PLECHU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, 261 lm, IP42. Rozměry: Φ120 x 33,6 mm.
- N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 9,4 VA/4,7 W, BEZ PIKTOGRAMU, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO OCELOVÉHO PLECHU, DIFUZÉR Z METHAKRYLÁTU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, IP65. SVÍTIDLO JE URČENO PRO PRO INSTALACI V PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU, ZÓNA 02 A 22. Rozměry: 438 x 108 x 99 mm.
- N4 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 9,4 VA/4,7 W, S PIKTOGRAMEM, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO OCELOVÉHO PLECHU, DIFUZÉR Z METHAKRYLÁTU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, IP65. SVÍTIDLO JE URČENO PRO PRO INSTALACI V PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU, ZÓNA 02 A 22. Rozměry: 438 x 108 x 99 mm. Rozměry závěsného difuzoru s piktogramem: 390 x 209 x 8 mm.
- N5 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 8,3 VA/4,1 W, SE ZÁVĚSNÝM OBOUSTRANNÝM PIKTOGRAMEM, NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ Z CBS, TĚLESO A DIFUZÉR Z POLYKARBONÁTU, 176 - 276 V PŘI NAPÁJENÍ Z BATERIE, IP65, DOHLEDNOST 25 m. Rozměry: 375 x 152 x 63 mm.

ZPŮSOB MONTÁŽE SVÍTIDEL

- X/s, Nx/s - STROPNÍ PŘISAZENÁ MONTÁŽ.
- X/n, Nx/n - NÁSTĚNNÁ PŘISAZENÁ MONTÁŽ.

LEGENDA ZNAČENÍ NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

N3/v/1/2

- N3 - TYP SVÍTIDLA DLE LEGENDY SVÍTIDEL
- v - ZPŮSOB MONTÁŽE SVÍTIDEL
- 1 - POŘADOVÉ ČÍSLO SVÍTIDLA V OKRUHU
- 2 - POŘADOVÉ ČÍSLO OKRUHU (SMYČKY)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
201	CHODBA	36,94	PU ESTETICKÁ STĚRKA	-	PODHLED SDK POŽÁRNÍ	100	25
202	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	150	25
203	VÝTAH	6,62	-	-	-	-	-
204	PELETIZACE	31,64	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	300	22
204a	PELETIZACE - VSTUPNÍ FILTR	3,46	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
205	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	28
206	WC ŽENY	5,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2.15 m	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
206a	WC ŽENY	9,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
207	WC MUŽI	5,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2.15 m	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
207a	WC MUŽI	9,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2.15 m	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
208	LABORATOŘ VODÍKOVÝCH TECHNOLOGIÍ	62,08	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	300	22
209	DOZOROVNA LVT	27,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
210	LVVVS	34,26	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	300	22
211	TECHNICKÁ MÍSTNOST LVVVS	16,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
212	DENNÍ MÍSTNOST	16,29	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	300	22
213	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,92	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
214	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16,96	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
215	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,59	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
216	CHODBA	22,66	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
217	CHODBA	20,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
218	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,01	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
219	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,3	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
220	TECHNICKÁ MÍSTNOST	27,31	KAUČUKOVÁ KRYTINA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	500	19
221	VÁHA	7,56	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
222	VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA	14,62	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
223	VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA	7,97	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
224	VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA	7,97	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
225	LABORATOŘ PŘÍPRAVY	33,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	500	19
226	CHODBA	37	PU ESTETICKÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTĚR	UZAVŘACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
227	TERASA - UNIKOVÁ CESTA	32,24	PU ESTETICKÁ STĚRKA	-	-	-	-
228	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR - EXTERIER	19,14	-	-	-	-	-
IS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,63	-	-	-	-	-
IS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,19	-	-	-	-	-
IS3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-	-	-	-
IS4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,39	-	-	-	-	-
IS5	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,92	-	-	-	-	-
IS6	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1	-	-	-	-	-
IS7	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,34	-	-	-	-	-
IS8	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	-	-	-	-	-
IS9	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,85	-	-	-	-	-

LEGENDA

- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ. FUNKČNÍ Cu KABELY P60-R S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2cas1d1 ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH, SVAZKOVÝCH DRŽÁCÍCH NEBO NA SAMOSTATNÝCH KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH. KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU P60-R.
- MONITOROVACÍ SMYČKA VÝPADKU NAPĚTÍ V ROZVADĚČÍCH HLAVNÍHO OSVĚTLENÍ, PROVEDENÁ Cu KABELEM B2cas1d1 2x2x0,8.
- STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 1NPE AC 50Hz 230 V, TN-S
2PE DC 230 V, TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
- IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE, ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
viz PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 02/2021

± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)
Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Martin CIEŠLAR	ARCHITEKT: Ing. arch. Martin CHVÁLEK	PROJEKTANT: Ing. Ondřej JURČA	VYPRACOVAL: Ing. Ondřej JURČA

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. IČO: 05725474
Kořírova 1064/12 +420 595 693 250
702 00 OSTRAVA info@chvalekatelier.cz

OBJEDNATEL: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100
STUPEŇ: **DPS** DATUM: 05 / 2021
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01.1 Budova CEETe
ČÁST: 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika
MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT A4: 8 x A4

NÁZEV VÝKRESU: **Půdorys 2.NP - nouzové osvětlení**
ARCHIVNÍ ČÍSLO: **20-026-05**
ČÍSLO VÝKRESU: **01.1.60-10**
REVIZE: **R0**

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN. POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ