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, 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. 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, 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, 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 [-]
301	CHODBA	28,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	PODHLED SDK PLNÝ	100	25
302	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	16,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	150	25
303	VÝTAH	6,62	-	-	-	-	-
304	KANCELÁŘ	17,68	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
305	KANCELÁŘ	18,22	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
306	WC - ZTP	4,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
307	WC ŽENY	15,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
308	UKLIDOVÁ M ÍSTNOST	2,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	100	28
309	WC MUŽI	8,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
309a	WC MUŽI	11,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
310	WC MUŽI ZTP	3,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v.2,15 m	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	22
311	CHODBA	29,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
312	KANCELÁŘ	17,26	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
313	KANCELÁŘ	18,37	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
314	KANCELÁŘ	17,63	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
315	KUCHYŇKA	8,62	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
315a	DENNÍ MÍSTNOST	8,77	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	300	22
316	ZASEDACÍ MÍSTNOST	51,89	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	AKUSTICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
317	PREZENTAČNÍ MÍSTNOST	36,1	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	AKUSTICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
318	KANCELÁŘ	18,33	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
319	KANCELÁŘ	18,99	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
320	CHODBA	30,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
321	KANCELÁŘ	18,65	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
322	KANCELÁŘ	18,08	VINYLOVÁ KRYTINA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
323	ŠKOLICÍ MÍSTNOST	34,14	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	AKUSTICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
324	STROJOVNA VZT	86,15	EPOXIDOVÁ STĚRKA	AKUSTICKÝ OBKLAD	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	25
325	VENKOVNÍ ZAHRADA	17,87	POLYURETANOVÁ STĚRKA	-	-	-	-
325a	SKLENÍK	108,12	-	-	-	-	-
326	CHODBA	12,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	100	25
326a	STROJOVNA CHLAZENÍ	37,69	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	25
326b	MĚNIČE FVE	25,7	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	25
327	STROJOVNA VZT PRO LVT	65,52	EPOXIDOVÁ STĚRKA	-	UZAVŘRACÍ NÁTĚR NA BETON	200	25
IŠ1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,63	-	-	-	-	-
IŠ2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,14	-	-	-	-	-
IŠ3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,22	-	-	-	-	-
IŠ4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,46	-	-	-	-	-
IŠ5	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,8	-	-	-	-	-
IŠ6	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,03	-	-	-	-	-
IŠ7	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,4	-	-	-	-	-

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

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kollárova 1044/12
702 00 OSTRAVA
IČO: 05726674
+420 595 693 250
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 3.NP - nouzové osvětlení**

ARCHIVNÍ ČÍSLO: **20-026-05**

ČÍSLO VÝKRESU: **01.1.60-11** | 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, POUŽÍT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ