



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: Ø120 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: Ø120 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 piktoogramem: 390 x 209 x 8 mm.

ZPŮSOB MONTÁŽE SVÍTIDEL

- X/s, Nx/s** - STROPNÍ PŘISAZENÁ MONTÁŽ, PŘISAZENÁ MONTÁŽ NA NOSNÉM PROFILU
- X/n, Nx/n** - NÁSTĚNNÁ PŘISAZENÁ MONTÁŽ.

LEGENDA ZNAČENÍ NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

N3/v/1/2

TYP SVÍTIDLA DLE LEGENDY SVÍTIDEL	POŘADOVÉ ČÍSLO SVÍTIDLA V OKRUHU
ZPŮSOB MONTÁŽE SVÍTIDEL	POŘADOVÉ ČÍSLO OKRUHU (SMYČKY)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	ZVL. ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
101	VSTUPNÍ HALA	62,35	PV ESTETICKÁ STĚRKA	-	PODHLÉD SDK PLÁŇ	150	25
101a	MÍSTNOST PRO EPS	10,49	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
101b	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR - EXTERIER	19,24	-	-	-	-	-
102	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	6,68	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA - VÝMALBA	OMÍTKA - VÝMALBA	150	25
103	VÝTAH	6,62	EPOXIDOVÝ NÁTER	-	-	-	-
104	CHODBA	5,09	KERAMICKÁ DLÁŽBA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
105	ÚKLADOVÁ KOMORA	1,9	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	28
106	WC MUŽI	4,58	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
107	WC ŽENY	6,32	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
108	SKLAD MĚŘICÍ TECHNIKY	49,59	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	150	25
109	ROZVODNA VN A NN - AKUMULÁTOROVNA	60,39	EPOXIDOVÁ STĚRKA - DIALECTICKÝ KOBEBEC	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
110	TECHNICKÁ MÍSTNOST PRO SLABOPROUD	6,02	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
112	KGJ 100kW	26,32	EPOXIDOVÁ STĚRKA	AKUSTICKÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ OBKLAD	200	25
113	MÍSTNOST CBS	19,95	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
114	VOVNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - TUV	80,82	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	25
115	VELIN	36,08	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,86	EPOXIDOVÁ STĚRKA	OMÍTKA - VÝMALBA	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	500	19
117	SOCÁLNÍ ZÁZEMÍ	9,74	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
117a	SOCÁLNÍ ZÁZEMÍ - SPRCHY	4,67	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
117b	SOCÁLNÍ ZÁZEMÍ - WC	2,37	KERAMICKÁ DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
118	CHODBA	30,01	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
119	SKLAD VZORKU PALIVA	38,08	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	150	25
120	OLNA	35,58	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	25
121	TESTOVACÍ STAND KOTLŮ, PLAZMA, MALÁ PIRULYZA, DOPALOVACÍ KOMORA, ZPLÝVACÍ STAND	168,53	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
121a	SOCÁLNÍ ZÁZEMÍ	5	EPOXIDOVÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD v 2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
122	KOMPRESOROVNA - ORC	34,84	EPOXIDOVÁ STĚRKA	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
123	NOVÉ TECHNOLOGIE, STIRLINGŮV MOTOR, KGJ	34,51	EPOXID. STĚRKA S CHEMICKOU ODOL.	KERAMICKÝ OBKLAD - LOKÁLNĚ	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
124	SKLAD	35,76	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	150	25
125	CHODBA	37	EPOXIDOVÁ STĚRKA	POHLEDOVÉ ZDIVO, OCHRANNÝ NÁTER	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
125a	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,85	-	-	-	-	-

LEGENDA

- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.**
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ, FUNKČNÍ C_u KABELY P60-R S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2cas1d1 ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH, SVAZKOVÝCH DRŽÁČÍCH NEBO NA SAMOSTATNÝCH KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH. KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU P60-R.**
- MONITOROVACÍ SMYČKA VÝPADKU NAPĚTÍ V ROZVADĚČÍCH HLAVNÍHO OSVĚTLENÍ, PROVEDENÁ C_u KABLEM 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 PORUŠĚ 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	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
NÁZEV STAVBY			
Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETe)			
Projektová dokumentace pro provádění stavby			
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČEŠLÁR	ARCHITEKT Ing. Ondřej JURČA	PROJEKTANT Ing. Ondřej JURČA	VYPRACOVAL Ing. Ondřej JURČA
OBJEDVATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	ČÍSLO SO 01.1	ČÍSLO 01.1.60	ČÍSLO 01.1.60-09
STAVBNÍ OBJEKT Budova CEETe	ČÍSLO 01.1.60	ČÍSLO 01.1.60	ČÍSLO 01.1.60-09
NÁZEV VÝKRESU Půdorys 1.NP - nouzové osvětlení			
ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-05			
ČÍSLO VÝKRESU 01.1.60-09			
REVISOR R0			
TENTO DOKUMENT JE VLASTNOSTÍ SPOLEČNOSTI CHIVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEMĚNOU SVOLNÉHO ODPOVĚDNOSTNÍ ZÁSTUPCE FIRMY CHIVÁLEK ATELIER s.r.o. NEJDE BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DALŠÍMU POUŽITÍ			