

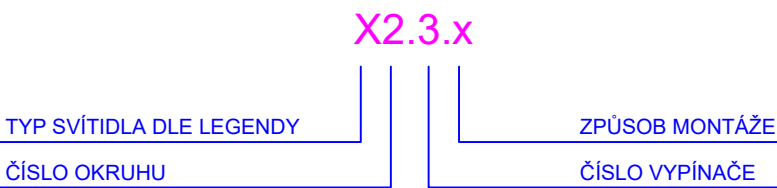
LEGENDA

- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 1, IP20.
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 5, IP20.
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 6, IP20.
- OVLÁDAČ ZAPINACÍ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 1/0, IP20.
- OVLÁDAČ ZAPINACÍ S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 1/0S0, IP20.
- SPINAČ AUTOMATICKÝ SE SNÍMAČEM POHYBU A S TLAČÍTKEM, ZAPUŠTĚNÝ DO STĚNY, 180°, 2300W, IP20.
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 1, IP44.
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, POD OMÍTKU, ŘAZENÍ č. 5, IP44.
- SPINAČ JEDNOPÓLOVÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ č. 1, IP54.
- SPINAČ DVOUPÓLOVÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ č. 2, IP54.
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ č. 5, IP54.
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ č. 6, IP54.
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ, NA POVRCH, ŘAZENÍ č. 6+6, ZAPOJN JAKO 6+1, IP54.
- OVLÁDAČ ZAPINACÍ, NA POVRCH, ŘAZENÍ č. 1/0, IP54.
- 7-NÁSOBNÉ TLAČÍTKO PRO PŘIPOJENÍ NA SBĚRNICI DALI, POD OMÍTKU, IP20.
- SNÍMAČ PŘÍTOMNOSTI (PIR) PRO PŘIPOJENÍ NA SBĚRNICI DALI, NA POVRCH, IP20.
- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ.
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA. KABELY ULOŽENY NA KABELOVÝCH LÁVKÁCH NEBO V PLECHOVÝCH PERFOROVANÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH.
- STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ.

LEGENDA SVÍTIDEL

- AD - LED SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ TRUBICOVÉ 52 W, 4 000 K, Ra > 80, 5 864 lm, 113 lm/W, PŘISAZENÉ, PŘÍPADNĚ ZÁVĚSNÉ, TĚLESO TVOŘÍ TRUBKA d 70 mm Z OPÁLOVÉHO PMMA, BARVA ČERNÁ, STMÍVATELNÝ LED DRIVER - DALI, IP68. Rozměry: délka 1 740 mm, průměr 70 mm.
- B - LED SVÍTIDLO 50 W (ekv. 2x58W), 4 000 K, Ra > 80, 7 000 lm, 125 lm/W, UGR < 19, PŘISAZENÁ STROPNÍ MONTÁŽ POMOCÍ TYPOVÉHO ADAPTERU, TĚLESO Z POZINKOVANÉHO, OCELOVÉHO PLECHU, OPTIKA Z TRANSPARENTNÍHO PLEXISKLA, IP40 STMÍVATELNÝ LED DRIVER (PRO BUDOUCÍ PŘIPOJENÍ NA SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ), Rozměry: 1 196 x 296 x 8 (51) mm.
- C - LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO 59 W (ekv. 2x58W), 4 000 K, Ra > 80, 7 500 lm, 117 lm/W, PŘISAZENÁ STROPNÍ MONTÁŽ, TĚLESO Z POLYKARBONÁTU, DIFUZÉR Z MIKROSTRUKTUROVANÉHO POLYKARBONÁTU, STMÍVATELNÝ LED DRIVER, IP65. Rozměry: 1 581 x 170 x 95 mm.
- D - LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO 42 W (ekv. 2x36W), 4 000 K, Ra > 80, 5 500 lm, 121 lm/W, PŘISAZENÁ STROPNÍ MONTÁŽ, TĚLESO Z POLYKARBONÁTU, DIFUZÉR Z MIKROSTRUKTUROVANÉHO POLYKARBONÁTU, STMÍVATELNÝ LED DRIVER, IP65. Rozměry: 1 280 x 170 x 95 mm.
- E - LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO 46 W (ekv. 2x58W), 4 000 K, Ra > 80, 7 000 lm, 135 lm/W, PŘISAZENÁ STROPNÍ MONTÁŽ, TĚLESO Z LAKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU, DIFUZÉR Z TVRZENOHU SKLA, STMÍVATELNÝ LED DRIVER, IP66. VHODNÉ PRO INSTALACI V PROSTORECH S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU, ZÓNA 02 A 22. Rozměry: 1 225 x 108 x 90 mm.
- F - ZÁVĚSNÉ VÁLCOVÉ LED SVÍTIDLO 20 W, 4 000 K, Ra > 80, 2 650 lm, TĚLESO Z HLINÍKOVÉHO PROFILU, KRYT MIKROPRISMA, BARVA ANTRACIT, IP20, Rozměry: Ø130 x 195 mm.
- K - LED SVÍTIDLO 29 W (ekv. 2x36W), 4 000 K, Ra > 80, 4 500 lm, 140 lm/W, UGR < 19, PŘISAZENÁ STROPNÍ MONTÁŽ POMOCÍ TYPOVÉHO ADAPTERU, TĚLESO Z POZINKOVANÉHO, OCELOVÉHO PLECHU, OPTIKA Z TRANSPARENTNÍHO PLEXISKLA, IP40 Rozměry: 1 196 x 296 x 8 (51) mm.

ZNAČENÍ SVÍTIDEL



POZNÁMKA

U SVÍTIDEL S DALI ŘÍZENÍM NASTAVIT POŽADOVANOU OSVĚTLENOST DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ, PŘÍPADNĚ DLE POŽADAVKŮ UŽIVATELE.

UMĚLÉ OSVĚTLENÍ V 4.NP JE NAPOJENO Z ROZVADĚČE RS4.1.

ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA TYP "F" ZAVĚSIT DO VÝŠKY CCA 2,8 m NAD PODLAHOU, PŘÍPADNĚ KOORDINOVAT S VÝŠKOU TRUBNÍCH A VZT ROZVODŮ.

LEGENDA SVÍTIDEL PRO NASVĚTLENÍ OBJEKTU

- Va - LED SVÍTIDLO 27 W URČENÉ PRO NASVĚTLENÍ FASÁDY. UMÍSTĚNÁ POD PŘESAHLJÍCÍMI ŽLUTÝMI ČÁSTMI. TĚLESO SVÍTIDLA ZE SLITINY HLINÍKU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ČÍRÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO, HLINÍKOVÝ REFLEKTOR, NAPÁJENÍ 220-240V, 50 Hz, LED DRIVER, OVLÁDÁNÍ PO DALI SBĚRNICI, 3 000K, 2 827lm, 104,7lm/W, CRI>80, ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ 32, IP65, IK08, 1,7kg, ROZMĚRY: Ø 150mm, v. 150 mm. PŘISAZENÁ MONTÁŽ.
- Vb - LINIOVÉ LED SVÍTIDLO PRO KONTINUÁLNÍ OSVĚTLOVACÍ SYSTÉMY. TĚLESO SVÍTIDLA Z EXTRUDOVANÉHO HLINÍKU, PMMA DIFUZOR, HRANATÝ DESIGN, OVLÁDANÉ PO DALI SBĚRNICI - 2x 47W, 5 452lm, 1x 32W, 3 712lm, 1x 24W, 2 784 lm, VŠECHNY NAPÁJENÍ 220-240V, 50Hz, 3 000K, CRI>80, IP64. ROZMĚRY: 61 x 76 mm (Š x V), DÉLKY 2x 2 396 mm, 1x 1 597 mm, 1x 1 198 mm, PŘISAZENÁ MONTÁŽ.
- Vc - LED SVÍTIDLO 27 W URČENÉ PRO OSVĚTLENÍ PROSTORU POD TRUBNÍM MOSTEM. TĚLESO SVÍTIDLA ZE SLITINY HLINÍKU A NEREZOVÉ OCELI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BEZPEČNOSTNÍ SKLO S OPTICKOU STRUKTUROU, ROZSAH OTÁČENÍ SVĚTLOMETU 350°/-35°/+70°, NAPÁJENÍ 220-240V, 50Hz, OVLÁDÁNÍ PO DALI SBĚRNICI, 4 000K, 7 024lm, 96,2lm/W, CRI>90, IP65, IK07, 4,0kg, ROZMĚRY: 290 x 270 x 165 mm (Š x V x H), ZÁKLADNA Ø100 mm. PŘISAZENÁ MONTÁŽ.
- Vd - LED SVĚTLOMET 73 W ŠIROKOZÁŘIČ, URČENÉ PRO OSVĚTLENÍ FASÁDY Z TRUBNÍHO MOSTU. TĚLESO SVÍTIDLA ZE SLITINY HLINÍKU A NEREZOVÉ OCELI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, BEZPEČNOSTNÍ SKLO S OPTICKOU STRUKTUROU, ROZSAH OTÁČENÍ SVĚTLOMETU 350°/-35°/+70°, NAPÁJENÍ 220-240V, 50Hz, OVLÁDÁNÍ PO DALI SBĚRNICI, 3 000K, 1 932lm, 80,5lm/W, CRI>90, ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ 29°, IP65, IK06, 2,3kg, ROZMĚRY: 165 x 225 mm (Š x H), Ø 160 mm, ZÁKLADNA Ø100 mm. PŘISAZENÁ MONTÁŽ NA BETONOVOU DLAŽDICI min 30 x 30 mm.
- Ve -

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	ZVL.ÚPRAVA STĚN	STROP	Em [lx]	UGR [-]
401	CHODBA	28,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	POHLED SDK PLNÝ	100	25
402	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR	18,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	OMÍTKA + VÝMALBA	150	25
403	VÝTAH	6,62	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	-	-
404	PŘEDSÍŇKA	4,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	100	25
405	WC	2,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v2,15 m	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	200	22
406	DENNÍ MÍSTNOST	12,39	VINYLOVÁ KRYTINA	-	UZAVÍRACÍ NÁTER NA BETON	300	22
407	KANCELÁŘ	18,26	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
408	KANCELÁŘ	35,89	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	-	OMÍTKA + VÝMALBA	750	19
410	TERASA	176,33	---	---	---	-	-
411	STŘECHA FVE PANELY	176,33	---	---	---	-	-
412	STŘECHA	151,48	---	---	---	-	-
413	STŘECHA	84,36	---	---	---	-	-
ÍS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	3,56	-	-	-	-	-
ÍS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,48	-	-	-	-	-
ÍS10	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,42	-	-	-	-	-

- ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400/230 V, TN-C
3NPE AC 50Hz 400/230 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
 - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- 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
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY		CHVĚÁLEK ATELIÉR	
Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETE)			
Projektová dokumentace pro provádění stavby			
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČIŠLÁR	ARCHTEKT Ing. arch. Martin CHVĚÁLEK	PROJEKTANT Ing. Ondřej JURČA	VYPRACOVAL Ing. Ondřej JURČA
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100		CHVĚÁLEK ATELIER s.r.o. Kolkova 1044/12 702 00 OSTRAVA +420 595 693 250 info@chvialekatelier.cz	
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01.1 Budova CEETE	ČÁST 01.1.60 Slinoproudá elektrotechnika	STUPĚŇ DPS	DATUM 05 / 2021
MĚŘÍTKO 1:100		FORMÁT A4 6 x A4	REVIZE RO
Půdorys 4.NP - hlavní osvětlení		ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-05 ČÍSLO VÝKRESU 01.1.60-08	
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVĚÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEMĚNNÉHO SOUHLASU FIRMY CHVĚÁLEK ATELIER s.r.o. NEMÁ BÝT DOKOPROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ.			