VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, ve kterých tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned konzultujte projektanta!

2. Při rozpisech v dokumentaci mají přednost:
- dokumenty a kroje výkresů s novějším datem,
- textové specifikace před grafickým znázorněním,
- kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
- výkresy podrobnějšího měřítka,
- architektonická část a konstrukční výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize

±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT:	**Centrum reformačního vzdělávání Hájenka Černá hora**	Ev. **BRT**
	Černá hora č.p. 450 568 25 Bělá nad Svratkou	
STAVEBNÍK:	Statutární město Jihlava Masarykovo nám.1/1 586 01 Jihlava IČO: 002 288 019 zastoupený: Ing. Petrem Rýdlem, primátorem	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Rosina Pro s.r.o. Sherlock&Holmes, 120 00 Praha 2 info@rosinapro.cz, tel.: +420 607 710 885 www.rosinapro.cz	
PROJEKTANT:	ELPRO LIPNO Kunštát s.r.o. Nádražní 344, 679 21 Černá Hora, Č. Kubešová 100 IČ: 02604425 DIČ: CZ-02604425 Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Kučera Ing. Petr Fišer, Ing. Jan Jakubec	
STUPEŇ:	**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**	
OBJEKT:	**SO01**	
ČÁST:	**Elektroinstalace**	
VÝKRES:	**ELEKTROINSTALACE 2.NP**	
MĚŘÍTKO:	1:50	FORMÁT: pryč A1 (594x840)
DATUM:	04/2025	KRESLIL: Ihnč, JAKUB LIBOSVÁR
REVIZE:	GENERÁNÍ	D.1.4.03

Neoprávněné využití či reprodukce tohoto materiálu nebo jeho část je zakázáno!

LEGENDA

① PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RA1.1 V 1NP DO ROZVADĚČE RA2.1 V 2.NP (DRVOD Č. 1.1), CYKY-J 5x4 + CYA 4 B/J
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RD1.1 V 1NP DO ROZVADĚČE RD2.9 V 2.NP (DRVOD Č. 1.2), CYKY-J 5x4 + CYA 4 B/J
② PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RD1.3 V 1NP DO ROZVADĚČE RD2.9 V 2.NP (DRVOD Č. 1.3), CYKY-J 5x4 + CYA 4 B/J
DRVOD Č. 1.4 – RADIX (CYKY-J 3x2.5), ZÁSUVKOVÝ OBVOD 2X4 (CYKY-J 3x2.5)
SVĚTELNÝ OBVOD S1.4 (CYKY-J 3x1.5), ZÁSUVKOVÝ OBVOD 2X4 (CYKY-J 3x2.5)
DRVOD Č. 1.4 – RADIX (CYKY-J 3x2.5), DRVOD Č. 2.4 – RADIX (CYKY-J 3x2.5)
③ DRVOD Z ROZVADĚČE RD4.4 V 1NP DO 2.NP
SVĚTELNÝ OBVOD S2.4 (CYKY-J 3x1.5), ZÁSUVKOVÝ OBVOD 2X4 AZ 2B.4 (3x CYKY-J 3x2.5)
SVĚTELNÝ OBVOD NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S2.4 (CYKY-J 3x1.5)
④ SVĚTELNÝ OBVOD NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S2.4 (CYKY-J 3x1.5) Z 2.NP DO 1NP

LEGENDA

SPÍNAČE SOMOVNÍ ZAPUŠTĚNÉ 230V/16A, VÝŠKA 1,2m, V PŘÍPADĚ PROSTOR "A" A "C" HRANATÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE, V PŘÍPADĚ PROSTOR "A" A "C" KULATÝ KERAMICKÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE

SPÍNAČE SOMOVNÍ NASTĚNNÉ 230V/16A, IP55, VÝŠKA 2,4m DO PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE

DRVOD Z ROZVADĚČE
SVĚTELNÝ OBVOD S1.4 (CYKY-J 3x1.5), ZÁSUVKOVÝ OBVOD 2X4 (CYKY-J 3x2.5)
DRVOD Č. 1.4 – RADIX (CYKY-J 3x2.5), DRVOD Č. 2.4 – RADIX (CYKY-J 3x2.5)
DRVOD Z ROZVADĚČE RD4.4 V 1NP DO 2.NP
SVĚTELNÝ OBVOD S2.4 (CYKY-J 3x1.5), ZÁSUVKOVÝ OBVOD 2X4 AZ 2B.4 (3x CYKY-J 3x2.5)
SVĚTELNÝ OBVOD NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S2.4 (CYKY-J 3x1.5)
SVĚTELNÝ OBVOD NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S2.4 (CYKY-J 3x1.5) Z 2.NP DO 1NP

ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NASTĚNNÁ 230V/16A, IP55, VÝŠKA 0,4m DO PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE

ZÁSUVKA DOM. ZAPUŠTĚNÁ, JEDNONÁSOBNÁ/ N v JEDNONÁSOBNÉ 230V/16A

ZÁSUVKA DOM. ZAPUŠTĚNÁ, JEDNONÁSOBNÁ/ N v JEDNONÁSOBNÉ 230V/16A, VÝŠKA 1,2m DO PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE
V PŘÍPADĚ PROSTOR "B" A "D" HRANATÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE,
V PŘÍPADĚ PROSTOR "B" A "D" KULATÝ KERAMICKÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE

ZÁSUVKA DOM. ZAPUŠTĚNÁ, N v JEDNONÁSOBNÉ 230V/16A, PRVNÍ PRODEJNÍ JE JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ SE SVĚTELNOU INDIKACÍ, OSTATNÍ ZÁSUVKY JSOU 230V/16A (BEZ OCHRANY), VÝŠKA 0,4m DO PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE
V PŘÍPADĚ PROSTOR "B" A "D" HRANATÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE,
V PŘÍPADĚ PROSTOR "B" A "D" KULATÝ KERAMICKÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE

ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NASTĚNNÁ 230V/16A, IP55, VÝŠKA 0,4m DO PODLAHY, OSTATNÍ VÝŠKY UVEDENY NA VÝKRESE

MOTOR VENTILÁTORU

SVÍTIDLO NOUZOVÉ DLE LEGENDY OSVĚTLENÍ, AUTONOMNOST 1-H30.

RO/ARDIS RN

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

VIZEMSKÝMI RÁMECKY, PRO HRANATÝ DESIGN ELEKTROINSTALACE .
Na VLOŽIŠTĚ VE VIZEMSKÉMRÁMECKU (PRO SLABOPROUDOU ZÁSUVKU, VIZ VÝKRES SLB)

LEGENDA SVÍTIDEL

SA01, SA14, SA15, SA20, SA21, SA22, SA23, SA24

VENKOVNÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO DE ZAALUZIONOU Z TECHNICKÉHO PORCELÁNU A KRYTOUOU Z USOVANÉHO MATOVÉHO SKLA, KC3MM, H. 140MM, IP54, 9W,3K

SA02, SA03, SA04, SA05, SA06, SA07, SA08, SA09, SA10, SA11, SA12, SA13, SA16, SA17, SA18, SA19, SA25, SA26, SA30, SA31, SB22, SB24, SB26, SB33, SB16, SB13, SB16, SB19, SB10, SB12, SB14, SV05, SV06, SV07, SV08, SB21, SB23

KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO S POLYKARBONÁTOVOU ZÁLAHOU A STÍNIDLEM Z TŘÍVRSTVÉHO OPÁLOVÉHO SKLA, LED, IP65, 400K, 3000LM, K220MM, U, 29MM, BW
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO LED S TOČIVÝM ZÁVĚSEM A OKŘÍDKEM Z OCEL. STÍNIDLO Z TŘÍVRSTVÉHO OPÁLOVÉHO SKLA, K300MMM VRCHNÍ KC, SVÍTIDLA, 400K, 3000LM, IP40, 20W
STROPNÍ SVÍTIDLO SKRLOVNÁ KERAMICKÁ OBJÍMKA SE ZÁVĚSEM E27 A PŘÍSLUŠNÝM KOM. S LED ŽÁROVKOU KULATOU
ZAPRESOVANÝ KRYT S LED PÁSKEM A MLÉČNÝM DIFUZÉREM, D1800MM, 14,4W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO S TOČIVÝM ZÁVĚSEM A OKŘÍDKEM Z OCEL. SKLENĚNÉ OPÁLOVÉ STÍNIDLO, IP400MM, V. 1000MM (DÉL SVÍTIDLA), 27W, 3000K, H. 140MM, IP54, 9W,3K
NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z OCEL.Z NAŽRATELNOU HLAVICI, RC VYPÍNAČ, PATICE E27, ŽÁROVKA MAX. 60W IP30MM, V.220MM, H. 170MM, IP20
KULATÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z POLYKARBONÁTOVÉ ZÁLAHY A SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA UCHYCENÉHO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K220MM, V.180MM, IP65, 400K, 8W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO S POLYKARBONÁTOVOU ZÁLAHOU A STÍNIDLEM Z TŘÍVRSTVÉHO OPÁLOVÉHO SKLA, K300MM, IP65, 400K, 20W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO LED S OCHRANNÝM KOŠEM A ZAALUZIONOU, DIFUZÉM Z POLYKARBONÁTU, K30M, H.150MM, IP65, 400K, 15W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO SE ZAALUZIONOU S LAKOVANÉ OCEL.S TŘÍVRSTVÉHO SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA, KTERÉ JE UCHYCENO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
KULATÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z OCEL.SE ZAALUZIÓN A SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA UCHYCENÉHO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
VESTAVNÉ DRÁTĚNÉ LED SVÍTIDLO S KONTÁŽÍ DO STĚNY, KOVOVÉ, OAL. CYLINDR 30°, K90MM, H.75MM, IP20, 3000K, 1W
ZAPUŠTĚNÁ SADA 8 KERAMICKÝCH OBJÍMEK S KULATÝM ŽÁROVKAMI NA LANKách 25BM, 3000K, IP20
NÁSTĚNNÉ BODOVÉ LED SVÍTIDLO S DRŽÁKEM A VYKLOPNÝM TĚLEM V OPRAVĚ, BARVU SVĚTLU OSVĚTLENÍ, K100MM, H.70MM, IP44, 3000K, 7W
VESTAVNÉ LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLO DO PODHLEDU, S HLINÍKOVÝM PROFILEM A OPÁLOVÝM KRYTEM, 28M, D. 2000MM, S. 20MM, V.20MM
VESTAVNÝ KRYT S LED PÁSKEM A DIFUZÉREM ZAMŘEŠOVANÝ POD HORNÍ SKŘÍŇKY KUCHYŇSKÉ LINKY, D1800MM, 14,4W, 4000K, 1000LM, 230V, 50/60HZ, HLINÍK, KRYTÍ IP20
STROPNÍ SVÍTIDLO SKRLOVNÁ KERAMICKÁ OBJÍMKA SE ZÁVĚSEM E27 A PŘÍSLUŠNÝM KOM. S LED ŽÁROVKOU KULATOU
ZAPRESOVANÉ LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLO Z HLINÍKOVÉHO PROFILU OPRÁŠENÉHO PRÁŠKOVOU BARVOU A S DIFUZÉREM Z TEPELNĚ TVRZENÉHO BEZPRŮSVITNÉHO SKLA, VC NEREZOVÝCH HÁČKŮ, SPOJN A TYČOVÝCH ODLEHČOVÝCH ŠKVĚŽEŽI,39,1W, IP66, 2360LM, 4000K, D. 1520MM, V. 75MM, S. 10MM
LINEÁRNÍ PRACOVNÍ LED SVÍTIDLO PŘÍSLUŠNÉ KE STROPU, Z HLINÍKOVÉHO PROFILU OPRÁŠENÉHO PRÁŠKOVOU BARVOU A S DIFUZÉREM Z TEPELNĚ TVRZENÉHO BEZPRŮSVITNÉHO SKLA, VC NEREZOVÝCH HÁČKŮ, SPOJN A TYČOVÝCH ODLEHČOVÝCH ŠKVĚŽEŽI,39,1W, IP66, 4000LM, 4000K, D.1520MM, V. 75MM, S. 10MM
LINEÁRNÍ PRACOVNÍ LED SVÍTIDLO PŘÍSLUŠNÉ KE STROPU, Z HLINÍKOVÉHO PROFILU OPRÁŠENÉHO PRÁŠKOVOU BARVOU A S DIFUZÉREM Z TEPELNĚ TVRZENÉHO BEZPRŮSVITNÉHO SKLA A ZÁVĚSEM PRO MONTÁŽ NA STROP, 19,5W, IP66, 2460LM, 4000K, D. 1524MM, V. 75MM, S. 10MM
LINEÁRNÍ PRACOVNÍ LED SVÍTIDLO PŘÍSLUŠNÉ KE STROPU, Z HLINÍKOVÉHO PROFILU OPRÁŠENÉHO PRÁŠKOVOU BARVOU A S DIFUZÉREM Z TEPELNĚ TVRZENÉHO BEZPRŮSVITNÉHO SKLA A ZÁVĚSEM PRO MONTÁŽ NA STROP, 19,5W, IP66, 2460LM, 4000K, D. 1524MM, V. 75MM, S. 10MM
OBEDÉLNÍKOVÉ NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO Z LAKOVANÉ OCELOVÉ ZÁALUMÍNY A OPÁLOVÝMI SKLENĚNÝMI DIFUZÉRY Z POLYKARBONÁTU, K30M, H.150MM, IP65, 400K, 15W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO SE ZAALUZIONOU S LAKOVANÉ OCEL.S TŘÍVRSTVÉHO SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA, KTERÉ JE UCHYCENO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
PŘÍSLUŠNÉ LINEÁRNÍ SVÍTIDLO NAD TRAM K NASVÍCENÍ STROPU, LED FASÁDY S HLINÍKOVÝM PROFILEM A OPÁLOVÝM KRYTEM, 28W, IP40, 2700LM, 4000K, D. 2070MM, V. 70MM, S. 70MM
NÁSTĚNNÉ LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLO NAD ZRCADLO, S HLINÍKOVÝM PROFILEM A OPÁLOVÝM KRYTEM, 19W, IP66, 1350LM, 4000K, D. 2070MM, V. 70MM, S. 70MM
PRACOVNÍ/STŘEŠNÉ LED SVÍTIDLO S DOSVĚTLNÝM KRYTEM Z AKRYLÁTOVÉHO SKLA (PMMA) A KONZOVOU T-PROFILOVOU, 1500MM, 4000K, 1500LM, 230V, 50/60HZ, IP65
KLIPS S VRUTY KE STROPU/STĚNĚ, VCHÁNÍ/ÚHEL CAD, 1327, KOM, IP66, 9000LM, 4000K, D. 1500MM, 49TWM
VALOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO PŘÍSLUŠNÉ, ZAALUZIÓN Z LAKOVANÉHO HLINÍKU A STÍNIDLO Z TŘÍVRSTVÉHO SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA, 18,1W, IP44, 1800LM, 4000K, K90MM, V.80MM
OBEDÉLNÍKOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z LAKOVANÉ OCELOVÉ ZÁALUMÍNY A OPÁLOVÝMI SKLENĚNÝMI DIFUZÉRY Z POLYKARBONÁTU, K30M, H.150MM, IP65, 400K, 15W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO SE ZAALUZIÓN A SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA UCHYCENÉHO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
KULATÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z OCEL.SE ZAALUZIÓN A SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA UCHYCENÉHO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
VESTAVNÉ DRÁTĚNÉ LED SVÍTIDLO S KONTÁŽÍ DO STĚNY, KOVOVÉ, OAL. CYLINDR 30°, K90MM, H.75MM, IP20, 3000K, 1W

LEGENDA VODIČŮ

VEDENÍ – SVÍTIDLA – CYKY-J 3x1.5; CYKY-O 3x1.5; CYKY-O 2x1.5
VEDENÍ – ZÁSUVKY – CYKY-J 5x2.5

OMAZNÁ SVAZKU KABELŮ
SVĚTELNÝ OBVOD NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ: CYKY-J 3x1.5
SVAZEK SLOVITÝCH KABELŮ / 1 KABEL Z ROZVADĚČE RPO

ZNAČENÍ OBVODŮ

Z1.2 ... ZÁSUVKOVÝ OBVOD ČÍSLO 1
2 – OZNAČENÍ ROZVADĚČE
(0: RH.0; RA1.1; 2: RB1.2; 3: RC1.3; 4: RD2.4; 5: RF.5;
6: RL1.6; 7: RA2.7; 8: RB2.8; 9: RC2.9; 10: RC3.10; 11: RS.11; RPO: RPO)

A/S1e.2 ... SVĚTELNÝ OBVOD

S1 – OZNAČENÍ OBVODU SV.
e – OZNAČENÍ VYPÍNAČE
A – TYP SVÍTIDLA
2 – OZNAČENÍ ROZVADĚČE
(1: RA1.1; 2: RB1.2; 3: RC1.3; 4: RD2.4; 5: RF.5;
6: RL1.6; 7: RA2.7; 8: RB2.8; 9: RC2.9; 10: RC3.10; 11: RS.11)

POZNÁMKA:

KABELÁŽ V OBLASTI SO 01 (VRCHNÍ KOTELNY "F"), BUDE VE VEŘEJNÝCH PROSTORECH
ULOŽENA POD OMÍTKOU SLOŽITĚNY MIN. 10MM NEBO BUDE VYBAVENA JINOU OCHRANOU KONSTRUKCI
(NAPŘ. SDK DESKOU). S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ JE 15 NEBO FUNKČNOSTÍ
PŘI POŽÁRU (FOD)(E 30N EN 1366-11).
V OPAČNÉM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT POUŽITA KABELÁŽ S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2CA S1 A1 D1 (BEZHALOGENOVÉ KABELY).

POZNÁMKA

MALÉ VENTILÁTORY VZT BUDOU SPÍNÁNY POMOCÍ SAMOSTATNÉHO SPÍNAČE.

POZNÁMKA

PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO VIZ. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ DOKUMENTACE.

POZNÁMKA

UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ BUDE PŘED REALIZACÍ POTVRZENO NA MÍSTĚ V PRŮBĚHU HRUBÉ STAVBY.

POZNÁMKA

PRŮCHODY MEZI RODINNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY VYPLNIT PROTIPŘÍZNĚ UCPÁVKOU.

UPOZORNĚNÍ

zkouml v projektové dokumentaci uvedený odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou také odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; dodavatel umožňuje v souladu s BREL zkoumu č. 134/2016 Sb. o veřejných zadávacích použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo mínimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hodnotí (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

VNĚJŠÍ VLIV DLE ČSN 33 2000–1 ed.2 S ODKAZEM NA ČSN 33 2000–5–51 ed.3

VE VŠECH PROSTORECH JSOU MIMO VLIVY URČENÝ PROTIKORÁNÍ SAMOSTATNÝM DOKUMENTEM.

KOUPELNY PROVEDT DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2 – ZONÉNÍ ZONAMI

V KOUPELNÁCH PROVEDT OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ OCHRANNÝCH VODIČŮ
SPOJENÝCH S NEŽIVÝMI ČÁSTMI ZAŘÍZENÍ V ZÓNÁCH 1, 2 A 3 VŠEMI OCHRANNÝCH VODIČŮ
ZÁSLUKY A NEOLEDUJÍCÍCH CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ V ZÓNÁCH 1, 2 A 3 KOVOVÝCH TRUBEK
VODOVODNÍCH, ÚSTŘEDNÍHO A PŘÍSLUŠNÉ KOVOVÉ STAVEBNÍ PRVKY. SPOJEN PROVEDT
VODIČEM CYA 4 mm2.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: SPT TN/C/S, 3+PEN / 5x4+PE, 400 / 230V, 50Hz DLE ČSN 33 2000–1 ed.2, čl. 312.2.1
OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3:
B. 411– OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE.
B. 471.2 – OCHRANA ZÁKLADNÍ (PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
B. 471.3 – OCHRANA PŘI PORUŠE (PRED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

POZNÁMKA:

PRACOVNÍ/STŘEŠNÉ LED SVÍTIDLO S DOSVĚTLNÝM KRYTEM Z AKRYLÁTOVÉHO SKLA (PMMA) A KONZOVOU T-PROFILOVOU, 1500MM, 4000K, 1500LM, 230V, 50/60HZ, IP65
KLIPS S VRUTY KE STROPU/STĚNĚ, VCHÁNÍ/ÚHEL CAD, 1327, KOM, IP66, 9000LM, 4000K, D. 1500MM, 49TWM
VALOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO PŘÍSLUŠNÉ, ZAALUZIÓN Z LAKOVANÉHO HLINÍKU A STÍNIDLO Z TŘÍVRSTVÉHO SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA, 18,1W, IP44, 1800LM, 4000K, K90MM, V.80MM
OBEDÉLNÍKOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z LAKOVANÉ OCELOVÉ ZÁALUMÍNY A OPÁLOVÝMI SKLENĚNÝMI DIFUZÉRY Z POLYKARBONÁTU, K30M, H.150MM, IP65, 400K, 15W
KULATÉ STROPNÍ SVÍTIDLO SE ZAALUZIÓN A SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA UCHYCENÉHO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
KULATÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO Z OCEL.SE ZAALUZIÓN A SKLENĚNÉHO OPÁLOVÉHO STÍNIDLA UCHYCENÉHO BAJONETOVÝM SYSTÉMEM, K200MM, H.90MM, IP44, 400K, 13W
VESTAVNÉ DRÁTĚNÉ LED SVÍTIDLO S KONTÁŽÍ DO STĚNY, KOVOVÉ, OAL. CYLINDR 30°, K90MM, H.75MM, IP20, 3000K, 1W

POZNÁMKA:

ZAPUŠTĚNÍ A PROPUŠNÍ SPRAVOŽ OPÁLOVÉHO JE PROVEDENO V HLUBOKÝCH KRABICÍCH POD SPRAVOŽ.
ZNAČKOVACÍ KRABICE SE SVORNÍKY POBLÍŽ SPRAVOŽ OPÁLOVÉHO TÉMTO INSTALAČNÍM PŘEDNOSLÝM KRABICÍM.

POZNÁMKA:

KABELÁŽ V OBLASTI SO 01 (VRCHNÍ KOTELNY "F"), BUDE VE VEŘEJNÝCH PROSTORECH
ULOŽENA POD OMÍTKOU SLOŽITĚNY MIN. 10MM NEBO BUDE VYBAVENA JINOU OCHRANOU KONSTRUKCI
(NAPŘ. SDK DESKOU). S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ JE 15 NEBO FUNKČNOSTÍ
PŘI POŽÁRU (FOD)(E 30N EN 1366-11).
V OPAČNÉM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT POUŽITA KABELÁŽ S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2CA S1 A1 D1 (BEZHALOGENOVÉ KABELY).

POZNÁMKA

MALÉ VENTILÁTORY VZT BUDOU SPÍNÁNY POMOCÍ SAMOSTATNÉHO SPÍNAČE.

POZNÁMKA

PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO VIZ. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ DOKUMENTACE.

POZNÁMKA

UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ BUDE PŘED REALIZACÍ POTVRZENO NA MÍSTĚ V PRŮBĚHU HRUBÉ STAVBY.

POZNÁMKA

PRŮCHODY MEZI RODINNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY VYPLNIT PROTIPŘÍZNĚ UCPÁVKOU.

UPOZORNĚNÍ

zkouml v projektové dokumentaci uvedený odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou také odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů; dodavatel umožňuje v souladu s BREL zkoumu č. 134/2016 Sb. o veřejných zadávacích použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo mínimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hodnotí (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy).

VNĚJŠÍ VLIV DLE ČSN 33 2000–1 ed.2 S ODKAZEM NA ČSN 33 2000–5–51 ed.3

VE VŠECH PROSTORECH JSOU MIMO VLIVY URČENÝ PROTIKORÁNÍ SAMOSTATNÝM DOKUMENTEM.

KOUPELNY PROVEDT DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2 – ZONÉNÍ ZONAMI

V KOUPELNÁCH PROVEDT OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ OCHRANNÝCH VODIČŮ
SPOJENÝCH S NEŽIVÝMI ČÁSTMI ZAŘÍZENÍ V ZÓNÁCH 1, 2 A 3 VŠEMI OCHRANNÝCH VODIČŮ
ZÁSLUKY A NEOLEDUJÍCÍCH CIZÍCH VODIVÝCH ČÁSTÍ V ZÓNÁCH 1, 2 A 3. KOVOVÝCH TRUBEK
VODOVODNÍCH, ÚSTŘEDNÍHO A PŘÍSLUŠNÉ KOVOVÉ STAVEBNÍ PRVKY. SPOJEN PROVEDT
VODIČEM CYA 4 mm2.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: SPT TN/C/S, 3+PEN / 5x4+PE, 400 / 230V, 50Hz DLE ČSN 33 2000–1 ed.2, čl. 312.2.1
OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3:
B. 411– OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE.
B. 471.2 – OCHRANA ZÁKLADNÍ (PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
B. 471.3 – OCHRANA PŘI PORUŠE (PRED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)