



LEGENDA NOZOVÉHO OSVĚTLENÍ

NA/p/1/9

pořadí v okruhu  
okruh

z – zvěšené  
p – přisazené  
v – vestavné

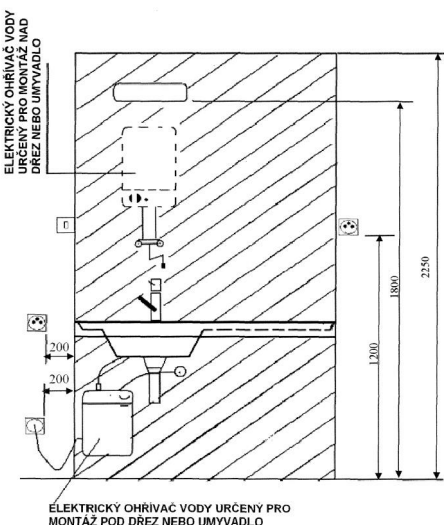
NA – svítidlo LED 1W, s piktogramem 25m, přisazené, IP44  
NB – svítidlo LED 1W, se svěšeným piktogramem 25m, přisazené, IP44  
NC – svítidlo LED 2,5W, se symetrickou optikou, přisazené, IP20  
NE – svítidlo LED 2,5W, se symetrickou optikou, přisazené, IP20  
NF – svítidlo LED 1W, s piktogramem 25m, přisazené, IP65  
NG – svítidlo LED 1W, se svěšeným piktogramem 25m, přisazené, IP65  
NH – svítidlo LED 2,5W, s asymetrickou optikou pro PBZ a nad východy, přisazené, IP65  
NI – svítidlo LED 2,5W, se symetrickou optikou, přisazené, IP65

ROZVODY PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ KUCHYNĚ, PRADELNY A VZT

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ KONČOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO TECHNOLOGIE BUDE UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ. NÁPOJENÍ BUDE PROVEDENO PŘES TROUPOVÉ VYPÍNAČE. NÁPOJENÍ TECHNOLOGIE POMOCÍ 70UMOVÝCH-COSG KABELŮ. KABELY BUDOU PONECHANY S DELKOVOU REZERVOU.

UMÍSTĚNÍ EL.PRVKŮ UMÝVACÍ PROSTOR DLE ČSN 33 21 30ed.3

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA  
3PEN/PE+N stř.50Hz,230/400V/TN-C-S

POZNÁMKY ELEKTROINSTALACE:

SVĚTELNÉ ROZVODY CYKY J(0) (3,5)x1,5  
ZÁSUVKOVÉ ROZVODY CYKY J (3,5)x2,5

STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE DLE POSTUPU VÝSTAVBY, JEDNOTLIVÝCH ETAP KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNA.

NOVÉ HLAVNÍ PATEŘNÍ ROZVODY V 1.PP A PODNÍCH PROSTORÁCH BUDOU VEDENY PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH, S REZERVOU PRO ULOŽENÍ KABELŮ V RÁMCÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP VÝSTAVBY. KABELOVÁ TRASA A KABELY PRO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ BUDE ULOŽENA NA KONSTRUKCÍCH SPLŇUJÍCÍCH FUNKČNÍ INTEGRITU KABELOVÉ TRASY DLE FBR.NA ROZHRANÍ POŽÁRNÍCH OHEBŮ BUDOU KABELOVÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UJESNĚNY.

STOUPACÍ VEDENÍ PRO NÁPAJENÍ PODRŮŽNÝCH PATROVÝCH ROZVADĚČŮ BUDOU VEDENY STAVEBNĚ VYTVOŘENÝM PROSTUPEM Z 1.PP DO 3.NP PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÉ KONSTRUKCI, KTERÁ BUDE NÁSLEDNĚ ZAKRYTA, MECHANICKY OCHRANĚNA DO VÝŠKY 1.0M. ROZVODY ELEKTROINSTALACE V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH BUDOU VEDENY V PODLAŽE JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ, V DRÁŽKÁCH POD OPTIKOU. ROZVODY ELEKTROINSTALACE BUDOU V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH VEDENY PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH.

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL A KONČOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO(SPÍNAČE, ZÁSUVKY, ATD.) BUDE PROVEDENO PODLE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ, UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ DILENSKÉ DOKUMENTACE A DOHODOU NA STAVBĚ ZA ÚČASTI PROJEKTANTA, ARCHITEKTA, ZHOTOVITELE A INVESTORA.

LEGENDA SVÍTEL

PŘESNÝ TYP SVÍTEL DLE NÁVRHU ARCHITEKTA, KTERÝ BUDE UPŘESNĚN PŘED OBNOJENÍM, VZORKOVÁNÍM JEDNOTLIVÝCH TYPŮ SVÍTEL, VÝPOČET BYL PROVEDEN NA KONKRÉTNÍ SVÍTLA, KONKRÉTNÍ TYPY NA VYŽÁDÁNÍ U PROJEKTANTA

- zavěsné SVÍTLIDLO KRUHOVÉ/KOULE #400 LED 29W/4100LM,IP20
- přisazené NÁSTĚNNÉ, STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ/KOULE #400 LED 29W/4000LM,IP20
- KOUPELNOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ/KOULE #350 LED 11W/1350LM,IP44  
ZAŘÍZENÍ URČENÉ VÝROBCEM DO ZON Y  
KOUPELNOVÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ #540 LED 56W/7640LM,IP44
- NÁSTĚNNÉ NOČNÍ "SVĚTELKO" LED
- POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ #590 LED 53W/7150LM,IP20
- POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ #590 LED 35W/5010LM,IP20
- zavěsné, ATYPICKÉ SVÍTLIDLO Z RUČNĚ VYRÁBĚNÉHO SKLA #300 LED 36W/3000LM,IP20
- STROPNÍ, PŘISAZENÉ LED SVÍTLIDLO S OPALOVÝM KRYTEM #480 LED 34W/3900LM,IP20
- STROPNÍ, PŘISAZENÉ LED SVÍTLIDLO S OPALOVÝM KRYTEM #480 LED 44W/5000LM,IP20
- DESIGNOVÉ, ZAVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO #800 LED 38W/2903LM,IP20
- LED NÁSTĚNNÉ SVÍTLIDLO DO VENKOVNÍHO PROSTORU NA FASÁDU OBJEKTU,IP44
- DESIGNOVÉ, ZAVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO DLE ARCH. IP20
- DESIGNOVÉ, ZAVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO #500 LED 50W/6890LM,IP20
- LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTLIDLO 40W/5500lm, IP44
- LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTLIDLO 32W/4400lm, IP44
- LED PÁSEK NA KUCHYŇSKOU LINKU

LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- KONČOVÉ PRVKY DLE ARCH.
- ⚡ VYPÍNAČ PŘEPÍNAČ(6+6,6,7,5,1) 230V/10A, IP20
- ⚡ SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (1) 230V/10A, IP44, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ-ULOŽENÍ VEDENÍ MIN.50CM POD OPTIKOU-KOUPELNY
- ⚡ VYPÍNAČ PŘEPÍNAČ(6,1) 230V/10A, IP44
- ⚡ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V/10A, IP20
- ⚡ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ODLÍŠNĚ BAREVNĚ PROVEDENÍ-OVL.OSV V MADLE 230V/10A, IP20
- ⚡ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI 230V/16A, IP20
- ⚡ SOUSTŘEDĚNÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- ⚡ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI A VÍČKEM 230V/16A, IP 44 SOUSTŘEDĚNÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- ⚡ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI 230V/16A, IP20
- ⚡ SOUSTŘEDĚNÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ-NÁPAJENA Z DA
- ⚡ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S VÍČKEM 230V/16A, IP44
- ⚡ SOUSTŘEDĚNÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- ⚡ TROUPÓLOVÝ OPDINÁČ 400V/A....DLE VÝVODŮ V ROZVADĚČI
- ⚡ VÝVOD PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ 400V – DLE POPISU
- ⚡ VÝVOD PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ 230V – DLE POPISU
- ⚡ SNÍMAČ SPÍNAČE AUTOMATICKÉHO (180, 5–1000lx, 2s–32min, –25 C – +55 C)
- ⚡ DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CY6

Vypracoval:	Jaroslav Sebek		
Projektant:	Jaroslav Sebek		
Investor:	Město Broumov Hřbitovní 239, 550 01, Broumov	Počet formátů:	15x44
Stavba:	PŘESTAVBA A ROZŠŘENÍ DOMOVA PRO SENIORY JIRÁSKOVA č.p.193, BROUMOV	Datum:	12/2020
Obsah:	<b>SITUACNÍ SCHÉMA ROZVODU 3.NP ČÁST A</b>	Stupeň:	DSP
		Mřítko:	1:50
		Cíle přílohy:	08