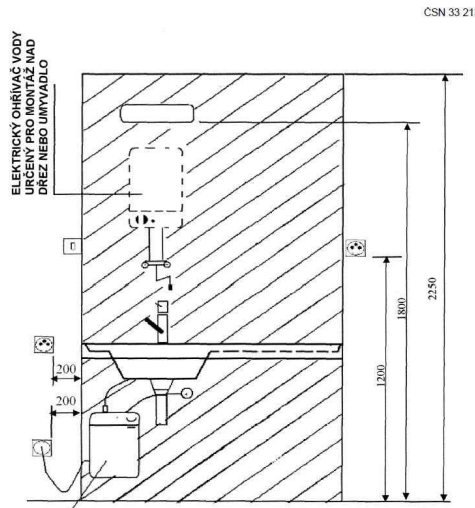


UMÍSTĚNÍ EL.PRVKŮ UMÝVACÍ PROSTOR
DLE ČSN 33 21 30ed.3



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

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

ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD
ZDROJE, V PROSTORÁCH ZVLÁŠTĚ
NEBEZPEČNÝCH JE TATO OCHRANA DOPLNĚNA
POSPŮJENÍM. SILOVÉ VÝVODY PRO ZASUVKOVÉ A
VYBRANÉ SVĚTELNÉ OBVODY JSOU VYBAVENY
PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

LEGENDA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

- NA/p/1/9
- pořadí v okruhu
 - okruh
 - z – zavěšené
 - 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, s asymetrickou optikou, přisazené, IP20
ND – svítidlo LED 2,5W, s symetrickou optikou, přisazené, IP20
NE – svítidlo LED 2,5W, s asymetrickou 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 KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO TECHNOLOGIE BUDE UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE, NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ. NÁPOJENÍ BUDE PROVEDENO
PŘES TROJPÓLOVÉ VYPÍNAČE. NÁPOJENÍ TECHNOLOGIE POMOCÍ "GUMOVÝCH-CGSC"KABELŮ. KABELY BUDOU
PONECHÁNY S DEKOVOU REZERVOU.

POZNÁMKY ELEKTROINSTALACE:

SVĚTELNÉ ROZVODY ČYKY J(0) (3,5)x1,5
ZASUVKOVÉ ROZVODY ČYKY J (3,5)x2,5

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

NOVÉ HLAVNÍ PÁTERNÍ ROZVODY V 1.PP A PŮDNIÍCH PROSTORÁCH BUDOU VEDENY PEVNĚ NA POVRCHU
NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH, S REZERVOU PRO ULOŽENÍ KABELŮ V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH ETAP
VÝSTAVBY. KABELOVÁ TRASA A KABELY PRO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ BUDE ULOŽENA NA
KONSTRUKCÍCH SPLŇUJÍCÍCH FUNKČNÍ INTEGRITU KABELOVÉ TRASY DLE PBŘ.NA ROZHRANÍ POŽÁRNÍCH
ÚSEKŮ BUDOU KABELOVÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ.

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 DŘÁŽKÁCH POD
OMÍTKOU. ROZVODY ELEKTROINSTALACE BUDOU V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH VEDENY PEVNĚ NA
POVRCHU NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH.

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL A KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO(SPINAČE, ZASUVKY, ATD.) BUDE PROVEDENO
PODLE ARCHITECTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ, UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ DILENSKÉ DOKUMENTACE A
DOHODĚ NA STAVBĚ ZA ÚČASTI PROJEKTANTA, ARCHITEKTA, ZHOTOVITELE A INVESTORA.

LEGENDA SVÍTEL

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

- ☉ ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ/KOULE Ø400 LED 29W/4100LM,IP20
- ☉ PŘÍSAZENÉ NÁSTĚNNÉ, STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ/KOULE Ø400 LED 29W/4000LM,IP20
- ☉ KOUPELNOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ/KOULE Ø350 LED 11W/1350LM,IP44
- ☉ ZAŘÍZENÍ URČENÉ VÝROBEM DO ZÓNY 1
- ☉ KOUPELNOVÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ Ø540 LED 56W/7640LM,IP44
- ☉ NÁSTĚNNÉ NOČNÍ "SVĚTELKO" LED
- ☉ POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ Ø590 LED 53W/7150LM,IP20
- ☉ POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO KRUHOVÉ Ø590 LED 35W/5010LM,IP20
- ☉ ZÁVĚSNÉ, ATYPICKÉ SVÍTLIDLO Z RUČNĚ VYRABĚNÉHO SKLA Ø300 LED 36W/3000LM,IP20
- ☉ STROPNÍ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO S OPALOVÝM KRYTEM Ø480 LED 34W/3900LM,IP20
- ☉ STROPNÍ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO S OPALOVÝM KRYTEM Ø480 LED 44W/5000LM,IP20
- ☉ DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO Ø800 LED 38W/2903LM,IP20
- ☉ LED NÁSTĚNNÉ SVÍTLIDLO DO VENKOVNÍHO PROSTORU NA FASÁDU OBJEKTU,IP44
- ☉ DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO DLE ARCH. IP20
- ☉ DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTLIDLO Ø500 LED 50W/6890LM,IP20
- ☉ LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTLIDLO 40W/5600m, IP44
- ☉ LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTLIDLO 32W/4400m, IP44
- ☉ LED PÁSEK NA KUCHYŇSKOU LINKU

LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- KONCOVÉ PRVKY DLE ARCH.
- ☐ VYPÍNAČ PŘEPÍNAČE(6+6,6,7,5,1) 230V/10A, IP20
 - ☐ SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (1) 230V/10A, IP44, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ-ULOŽENÍ VEDENÍ MIN.5CM
 - ☐ VYPÍNAČ PŘEPÍNAČE(6,1) 230V/10A, IP44
 - ☐ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V/10A, IP20
 - ☐ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ODLUŠNĚ BAREVNĚ PROVEDENÍ-OVL.OVS V MADLE 230V/10A, IP20
 - ☐ ZÁSUVKA JEDNANÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI 230V/16A, IP20
 - ☐ SOUSTŘEĐENÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
 - ☐ ZÁSUVKA JEDNANÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI A VÍČKEM 230V/16A, IP 44 SOUSTŘEĐENÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
 - ☐ ZÁSUVKA JEDNANÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI 230V/16A, IP20
 - ☐ SOUSTŘEĐENÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ-NÁPAJENÁ Z DA
 - ☐ ZÁSUVKA JEDNANÁSOBNÁ S VÍČKEM 230V/16A, IP44
 - ☐ SOUSTŘEĐENÁ DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
 - ☐ TROJPÓLOVÝ ODPINAČ 400V/A....DLE VÝVODŮ V ROZVADĚČI
 - ☐ VÝVOD PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ 400V – DLE POPISU
 - ☐ VÝVOD PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ 230V – DLE POPISU
 - ☐ SNIMAČ SPÍNAČE AUTOMATICKÉHO (180, 5-1000lx, 2s-32min, -25 C – +55 C)
 - ☐ DOPLŇUJÍCÍ OCHRANĚNÉ POSPOJOVÁNÍ ČYČ

Výpracoval: Jaroslav Šebek		REVIZE 1 - 02/2023	
Projektant: Jaroslav Šebek			
Investor: Město Broumov			
Stavba: PŘESTAVBA A ROZŠÍŘENÍ DOMOVA PRO SENIORY		Počet fólií: 14x44	
JIRÁSKOVA č.p.193, BROUMOV		Datum: 02/2023	
Obsah:		Stupeň: DPS	
SITUACNÍ SCHÉMA ROZVODU 1.PP		Měřítko: 1:50	
		Číslo přílohy: 03	