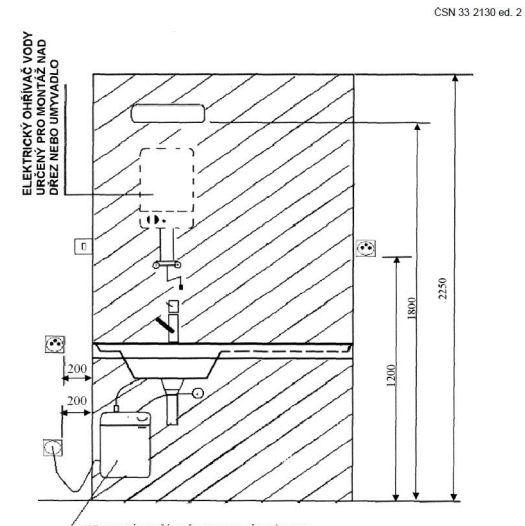


UMÍSTĚNÍ EL.PRVKŮ UMÝVACÍ PROSTOR DLE ČSN 33 21 30ed.3



NAPĚTOVÁ 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 POSPOJENÍM, SILOVÉ VÝVODY PRO ZÁSUVKOVÉ A VYBRANÉ SVĚTELNÉ OBVODY JSOU VYBAVENY PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

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, se symetrickou optikou, přisazené, IP20  
ND – svítidlo LED 2,5W, se 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, PRÁDELNY A VZT  
PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROTECHNOLIE BUDE UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH DODAVATEL JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ. NÁPOJENÍ BUDE PROVEDENO PŘES TROUPICOVÉ VYPÍNAČE. NÁPOJENÍ ELEKTROTECHNOLIE POMOCÍ "GUMOVÝCH-CGSG" KABELŮ. KABELY BUDOU PONECHÁNY S DĚLKOVOU REZERVOU.

POZNÁMKY ELEKTROINSTALACE:

SVĚTELNÉ ROZVODY ČYKY J(0) (3,5)x1,5  
ZÁSUVKOVÉ 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 PŮDNÍCH PROSTORÁCH BUDOU VEDENY PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH, S REZERVOU PRO ULOŽENÍ KABELŮ V RAMCI JEDNOTLIVÝCH ETAP VÝSTAVBY. KABELOVÁ TRASA A KABELY PRO POŽÁRNÍ 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 PODRUŽNÝCH 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 PODLAŽÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ, V DŘÁŽKÁCH POD OMÍTKOU. ROZVODY ELEKTROINSTALACE BUDOU V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH VEDENY PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH.

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL A KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO(S)PÍNAČE, ZÁSUVKY, ATD.) BUDE PROVEDENO PODLE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ, UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ DILENSKÉ DOKUMENTACE A DOHODĚ NA STAVBĚ ZA ÚČASTI PROJEKTANTA, ARCHITEKTA, ZHOTOVITELE A INVESTORA.

LEGENDA SVÍTIDEL

PŘESNÝ TYP SVÍTIDEL DLE NÁVRHU ARCHITEKTA, KTERÝ BUDE UPŘESNĚN PŘED OBJEDNÁNÍM, VZORKOVÁNÍM JEDNOTLIVÝCH TYPŮ SVÍTIDEL, VÝPOČET BYL PROVEDEN NA KONKRETNÍ SVÍTIDLA, KONKRETNÍ TYPY NA VÝŽADÁNÍ U PROJEKTANTA

- ⊗ ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO KRUHOVÉ/KOULE #400 LED 29W/4100LM,IP20
- ⊗ PŘÍSAZENÉ NÁSTĚNNÉ, STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ/KOULE #400 LED 29W/4000LM,IP20
- ⊗ KOUPELNOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO KRUHOVÉ/KOULE #350 LED 11W/1350LM,IP44
- ⊗ ZAŘÍZENÍ URČENÉ VÝROBEM DO ZÓNY 1
- ⊗ KOUPELNOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ #540 LED 56W/7640LM,IP44
- ⊗ NÁSTĚNNÉ NOČNÍ "SVĚTELKO" LED
- ⊗ POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ #590 LED 53W/7150LM,IP20
- ⊗ POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ #590 LED 35W/5010LM,IP20
- ⊗ ZÁVĚSNÉ, ATYPICKÉ SVÍTIDLO Z RUČNĚ VYRÁBĚNÉHO SKLA #300 LED 36W/3000LM,IP20
- ⊗ STROPNÍ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO S OPÁLOVÝM KRYTEM #480 LED 34W/3900LM,IP20
- ⊗ STROPNÍ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO S OPÁLOVÝM KRYTEM #480 LED 44W/5000LM,IP20
- ⊗ DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO #800 LED 38W/2903LM,IP20
- ⊗ LED NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO DO VENKOVNÍHO PROSTORU NA FASÁDU OBJEKTU,IP44
- ⊗ DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO DLE ARCH. IP20
- ⊗ DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO #500 LED 50W/6890LM,IP20
- ⊗ LED PRŮMYŠLOVÉ SVÍTIDLO 40W/5500lm, IP44
- ⊗ LED PRŮMYŠLOVÉ SVÍTIDLO 32W/4400lm, IP44
- ⊗ LED PASEK NA KUCHYŇSKOU LINKU

LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- KONCOVÉ PRVKY DLE ARCH.
- ⊗ VYPÍNAČE PŘEPÍNAČE(6+6,6,7,5,1) 230V/10A, IP20
  - ⊗ SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (1) 230V/10A, IP44, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ-ULOŽENÍ VEDENÍ MIN.5CM
  - ⊗ VYPÍNAČE PŘEPÍNAČE(6,1) 230V/10A, IP44
  - ⊗ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V/10A, IP20
  - ⊗ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ODLIŠNĚ BAREVNĚ PROVEDENÍ-OVL.OŠV 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-NÁPÁJEVNÁ Z DA
  - ⊗ ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S VÍČKEM 230V/16A, IP44
  - ⊗ SOUSTŘEDĚNÁ 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
  - ⊗ SNÍMAČ SPÍNAČE AUTOMATICKÉHO (180, 5–1000lx, 2s–32min, –25 C – +55 C)
  - ⊗ DOPLNJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČYĚ

Vypracoval:	Jaroslav Sebek		
Projektant:	Jaroslav Sebek		
Investor:	Město Brumov		
	Elida Masarykova 239, 550 01, Brumov		
Stavba:	PŘESTAVBA A ROZŠÍŘENÍ DOMOVA PRO SENIORY	Polní formát:	14x44
	JÍŘÁSKOVA č.p.193, BRUMOV	Datum:	12/2020
Obsah:		Štupel:	DPS
		Mašiko:	1:50
		Číslo přílohy:	03

SITUACNÍ SCHÉMA ROZVODU 1.PP