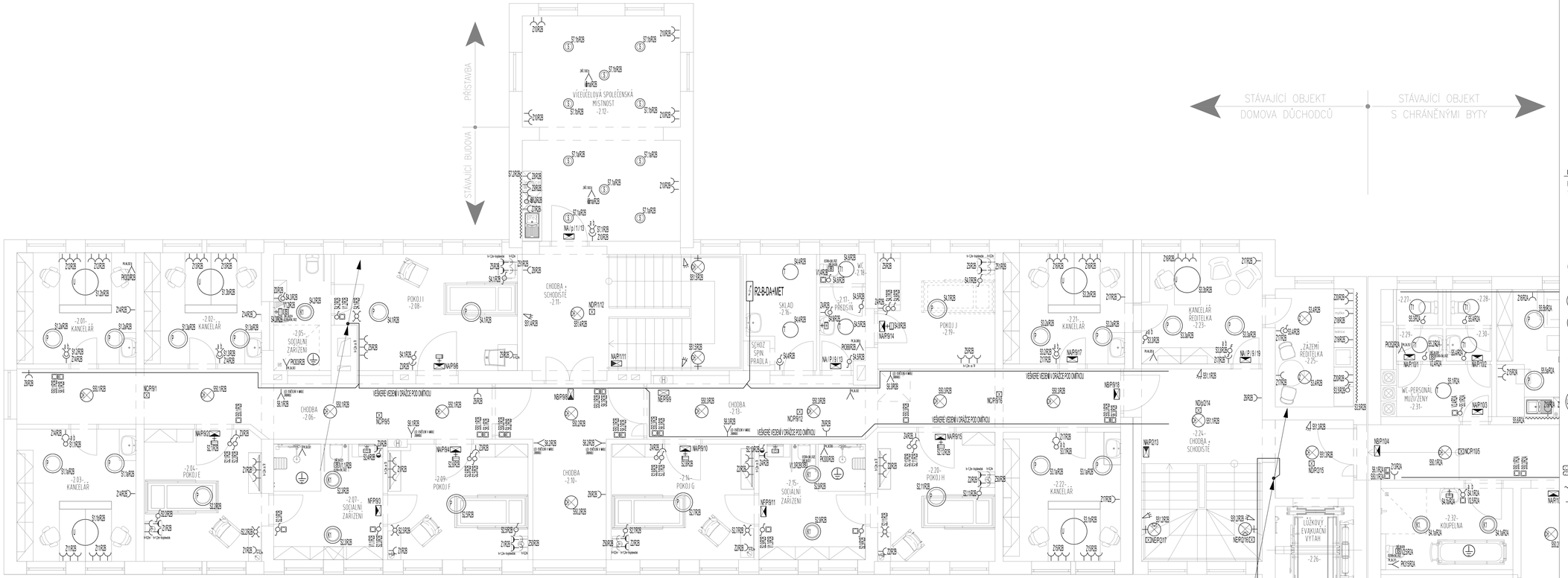


POZNÁMKY ELEKTROINSTALACE:

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 PÁTEŘNÍ ROZVODY V 1.PP A PŮDNÍCH 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 UTĚSNĚNY.
STOUPACÍ VEDENÍ PRO NAPÁJENÍ PODRUŽNÝCH PATROVÝCH ROZVÁDĚČŮ BUDOU VEDENY STAVEBNĚ VYTVOŘENÝM PROSTUPEM Z 1.PP DO 3.NP PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÉ KONSTRUKCI, KTERÁ BUDE NÁSLEDNĚ ZAKRYTA, MECHANICKY OCHRÁNĚNA DO VÝŠKY 1,0M. ROZVODY ELEKTROINSTALACE V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH BUDOU VEDENY V PODLAZE JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ, V DRÁŽKÁCH POD OMÍTKOU. ROZVODY ELEKTROINSTALACE BUDOU V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH VEDENY PEVNĚ NA POVRCHU NA KABELOVÝCH KONSTRUKCÍCH.

PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL A KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTRO(SPÍNAČE, ZÁSUVKY, ATD.) BUDE PROVEDENO PODLE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ, UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ 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 KONKRÉTNÍ SVÍTIDLA, KONKRÉTNÍ TYPY NA VYŽÁDÁNÍ U PROJEKTANTA

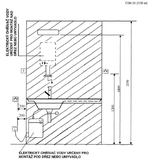
- ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO KRUHOVÉ/KOULE ø400 LED 29W/4100LM,IP20
- PŘÍSAZENÉ NÁSTĚNNÉ, STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ/KOULE ø400 LED 29W/4000LM,IP20
- KOUPELNOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO KRUHOVÉ/KOULE ø350 LED 11W/1350LM,IP44 ZAŘÍZENÍ URČENÉ VÝROBCEM DO ZÓNY 1
- KOUPELNOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ ø540 LED 56W/7640LM,IP44
- NÁSTĚNNÉ NOČNÍ "SVĚTÉLKO" LED
- POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ ø590 LED 53W/7150LM,IP20
- POKOJOVÉ STROPNÍ SVÍTIDLO KRUHOVÉ ø590 LED 35W/5010LM,IP20
- ZÁVĚSNÉ, ATYPICKÉ SVÍTIDLO Z RUČNĚ VYRÁBĚNÉHO SKLA ø300 LED 36W/3000LM,IP20
- STROPNÍ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO S OPÁLOVÝM KRYTEM ø480 LED 34W/3900LM,IP20
- STROPNÍ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO S OPÁLOVÝM KRYTEM ø480 LED 44W/5000LM,IP20
- DESIGNOVÉ, ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO ø800 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 ø500 LED 50W/6890LM,IP20
- LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO 40W/5500lm, IP44
- LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO 32W/4400lm, IP44
- LED PÁSEK 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 POD OMÍTKOU–KOUPELNY
- VYPÍNAČE PŘEPÍNAČE(6,1) 230V/10A, IP44
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V/10A, IP20
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ODLIŠNÉ BAREVNÉ PROVEDENÍ–OVL.OSV V MADLE 230V/10A, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI 230V/16A, IP20 SOUSTŘEDĚNÁ DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI A VÍČKEM 230V/16A, IP 44 SOUSTŘEDĚNÁ DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝMI ČLONKAMI 230V/16A, IP20 SOUSTŘEDĚNÁ DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ–NÁPAJENA Z DA
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S VÍČKEM 230V/16A, IP44 SOUSTŘEDĚNÁ DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- TROJPÓLOVÝ ODPÍNAČ 400V/A....DLE VÝVODŮ V ROZVÁDĚČI
- 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

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 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, s asymetrickou 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 PBŽ 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 ELEKTRO TECHNOLOGIE BUDE UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ. NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO PŘES TROJPÓLOVÉ VYPÍNAČE. NAPOJENÍ TECHNOLOGIE POMOCÍ "GUMOVÝCH–CO5G"KABELŮ. KABELY BUDOU PONECHÁNY S DÉLKOVOU REZERVOU.

Vypracoval:	Jaroslav Šebek		
Projektant:	Jaroslav Šebek		
Investor:	Město Broumov třída Masarykova 239, 550 01, Broumov		
Stavba:	PŘÍSTAVBA A ROZŠÍŘENÍ DOMOVA PRO SENIORY JIRÁSKOVA č.p.192, BROUMOV	Počet formátů:	12xA4
		Datum:	12/2020
Obsah:	**SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODU 2.NP ČÁST B**	Stupeň:	DPS
		Měřítko:	1:50
		Číslo přílohy:	07