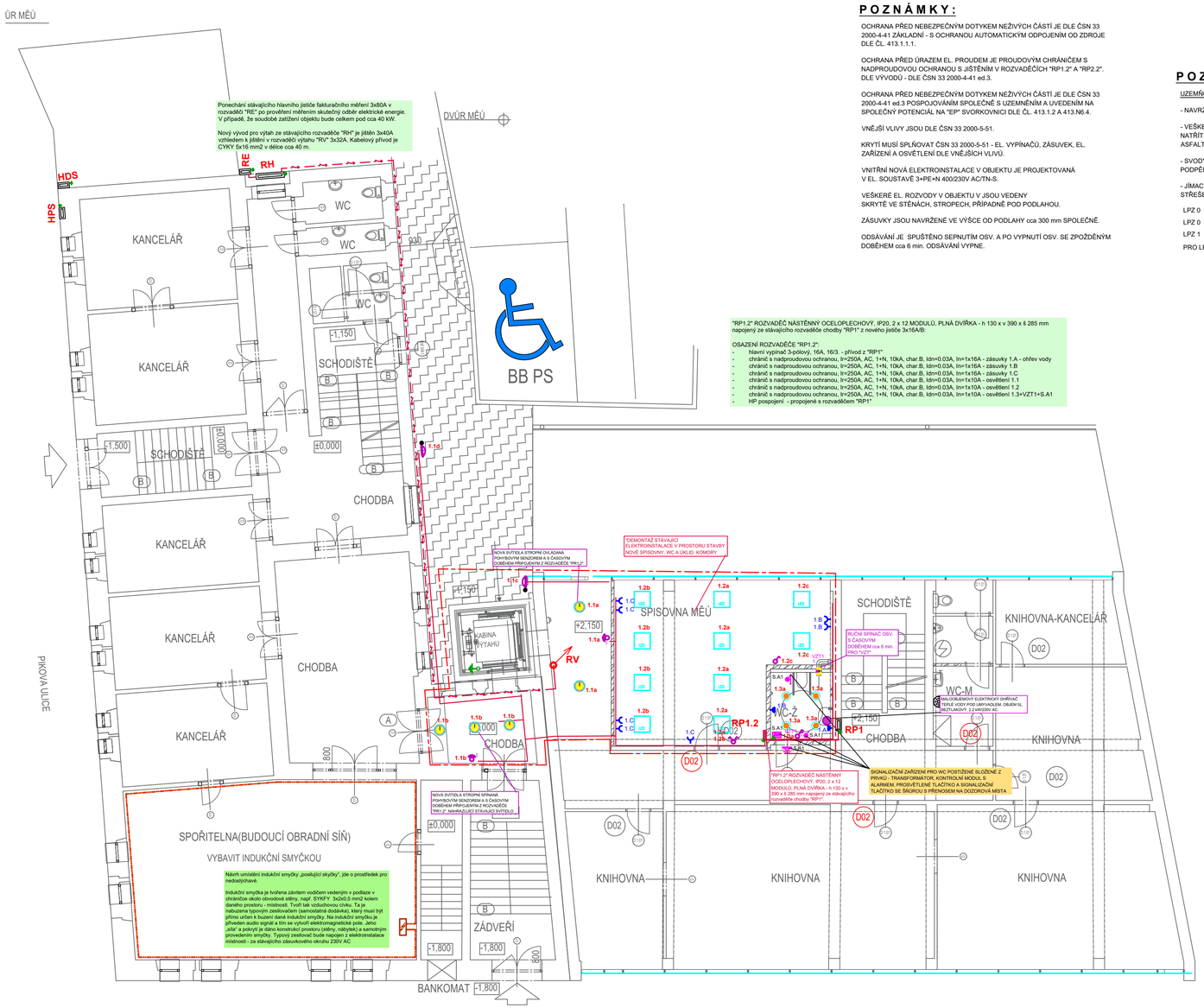

"RP1.2" ROZVADĚČ NÁSTĚNNÝ OCELOPLECHOVÝ, IP20, 2 x 12 MODULŮ, PLNÁ DVÍŘKA - h 130 x v 390 x š 285 mm napojený ze stávajícího rozvaděče chodby "RP1":

OSAZENÍ ROZVADĚČE "RP1.2":

- hlavní vypínač 3-pólový, 16A, 16/3. - přívod z "RP1"
- chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Idn=0.03A, Im=1x16A - zásuvky 1.A - ohřev vody
- chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Idn=0.03A, Im=1x16A - zásuvky 1.B
- chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Idn=0.03A, Im=1x16A - zásuvky 1.C
- chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Idn=0.03A, Im=1x10A - osvětlení 1.1
- chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Idn=0.03A, Im=1x10A - osvětlení 1.2
- chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char B, Idn=0.03A, Im=1x10A - osvětlení 1.3+VZT1+S.A1
- HP pospojení - propojené s rozvaděčem "RP1"

POZNÁMKY:

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE DLE ČSN 33 2000-4-41 ZÁKLADNÍ - S OCHRANOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČL. 413.1.1.1.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM JE PROUDOVÝM CHRÁNIČEM S NADPROUDOVOU OCHRANOU S JIŠTĚNÍM V ROZVADĚČÍCH "RP1.2" A "RP2.2". DLE VÝVODŮ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ JE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 POSPOJOVÁNÍM SPOLEČNĚ S UZEMNĚNÍM A UVEDENÍM NA SPOLEČNÝ POTENCIÁL NA "EP" SVORKOVNICI DLE ČL. 413.1.2 A 413.N6.4.

VNĚJŠÍ VLIVY JSOU DLE ČSN 33 2000-5-51.

KRYTÍ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 33 2000-5-51 - EL. VYPÍNAČŮ, ZÁSUVEK, EL. ZAŘÍZENÍ A OSVĚTLENÍ DLE VNĚJŠÍCH VLIVŮ.

VNITŘNÍ NOVÁ ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU JE PROJEKTOVANÁ V EL. SOUSTAVĚ 3+PE+N 400/230V AC/TN-S.

VEŠKERÉ EL. ROZVODY V OBJEKTU V JSOU VEDENY SKRYTĚ VE STĚNÁCH, STROPECH, PŘÍPADNĚ POD PODLAHOU.

ZÁSUVKY JSOU NAVRŽENÉ VE VÝŠCE OD PODLAHY cca 300 mm SPOLEČNĚ.

ODSÁVÁNÍ JE SPUŠTĚNO SEPNUTÍM OSV. A PO VYPNUTÍ OSV. SE ZPOŽDĚNÝM DOBĚHEM cca 6 min. ODSÁVÁNÍ VYPNE.

POZNÁMKY:

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA ČÁSTI VNĚJŠÍHO "LPS" DLE ČSN EN 62305:

- NAVRŽENÁ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA JE TŘÍDY LPS III.

- VEŠKERÉ SPOJE POD ZEMÍ CHRÁNIT PROTI KOROZI - SVORKY V ZEMI NATŘÍT ASFALTOVÝM LAKEM A OBALIT JUTOU A OPATŘIT ZNOVU ASFALTOVOU ZÁLIVKOU S VODIČEM FeZn 30x4 mm A FeZn Ø 10 mm.

- SVODY SVODOVÉ SOUSTAVY BUDOU VEDENÉ PO POVRCHU NA PODPĚRÁCH VE SMYSLU ČSN EN 62305 ZA POUŽITÍ VODIČŮ AlMgSi; Rd 8.

- JÍMACÍ SOUSTAVA JE TVOŘENA JÍMACÍM ZAŘÍZENÍM INSTALOVANÉ NA STŘEŠE.

LPZ 0 - NECHRÁNĚNÁ OBLAST (PŘÍMÝ ÚDER)
LPZ 0 - CHRÁNĚNÁ OBLAST JÍMACÍM VEDENÍM
LPZ 1 - CHRÁNĚNÁ OBLAST UVNITŘ OBJEKTU

PRO LPL III PROUD I = 10 kA; r = 45 m

LEGENDA ZNAČEK :

- LED — SVÍTIDLO PŘISAZENÉ STROPNÍ PRO STÁLÉ OSVĚTLENÍ, 29W/230V AC, 2400 lm, Ra80, IP40.
- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ STROPNÍ, 25W/230V AC, 3000 lm, Ra80, IP65.
- SVÍTIDLO PŘISAZENÉ STROPNÍ, 28W/230V AC, 3300 lm, Ra80, IP20.
- NOVÉ ROZVADĚČ NN - VŠEOBECNÁ ZNAČKA
- STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ NN - VŠEOBECNÁ ZNAČKA
- MÍSTO NAPOJENÉ NA ZEMNÍCÍ VEDENÍ (HP/PE) - LPS
- ZÁSUVKA 230V AC NÁSTĚNNÁ, IP44
- ZÁSUVKA 230V AC, IP20
- VENTILÁTOR S ČASOVÝM DOBĚHEM POMOCÍ DT RELÉ
- VYPÍNAČ 230V, ŘAZENÍ 1, IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ 230V, ŘAZENÍ 5, IP20
- SPÍNAČ DVOJPÓLOVÝ 230V, ŘAZENÍ 2, SPÍNÁ ČASOVĚ ZÁVISLÉ RELÉ, IP20
- SNÍMAČ POHYBU NÁSTĚNNÝ, SPÍNÁ ČASOVĚ ZÁVISLÉ RELÉ
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC PRO INVALIDNÍ OSOBY SLOŽENÉ Z PRVKŮ - TRANSFORMÁTOR
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC PRO INVALIDNÍ OSOBY SLOŽENÉ Z PRVKŮ - SIGNALIZAČNÍ TLAČÍTKO SE ŠŇŮRKOU
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC PRO INVALIDNÍ OSOBY SLOŽENÉ Z PRVKŮ - PROSVĚTLENÉ TLAČÍTKO
- SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO WC PRO INVALIDNÍ OSOBY SLOŽENÉ Z PRVKŮ - KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM
- OHŘÍVAČ VODY
- VŠEOBECNÁ ZNAČKA - ELEKTRICKÝ SPOTŘEBIČ, NESPECIFIKOVANÉ EL. ZAŘÍZENÍ
- LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, 230V, IP44 - SPÍNANÉ SNÍMAČEM POHYBU

PARÉ:	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
STATUS DOKUMENTACE:	**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ POVOLENÍ DUR A DPS**

NÁZEV STAVBY: **BEZBARIÉRÓVÉ ÚPRAVY BUDOV MěÚ RADNICE**
Radnice č.p. 363, 533, náměstí K.Šternberka

MÍSTO STAVBY: ST.P.Č. 427/1, 687 KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ RADNICE U ROKYCAN

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: k. ú. Radnice

INVESTOR: **MĚSTO RADNICE**
náměstí Kašpara Šternberka 363, 338 28 Radnice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Area Projekt s.r.o.
projektová a inženýrská kancelář
Chudenická 1059/30, 102 00 Praha 10
tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz
Zasílací adresa :
ulice Míru 21,
337 01 Rokycany - Střed
sekretariat@areaprojekt.cz

PROJEKTANT SPECIALISTA:
SEAP s.r.o.
Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany
+420 371 746 011
seap@seap.cz
VYPRACOVAL: Jaroslav JÍLEK.
SCHVÁLIL: Ing. Vlastimil BRADA, CSc.

RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY:

OBJEKT:	BB ÚPRAVY	DATUM:	01/2024
		MĚŘÍTKO:	1:100
PROJEKTOVÁ ČÁST:	D.1.4. ELEKTROINSTALACE	ZAK. ČÍSLO:	021/2024
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP A 2.NP	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4 - 01

název souboru: d.1.4 elektroinstalace radnice.dwg