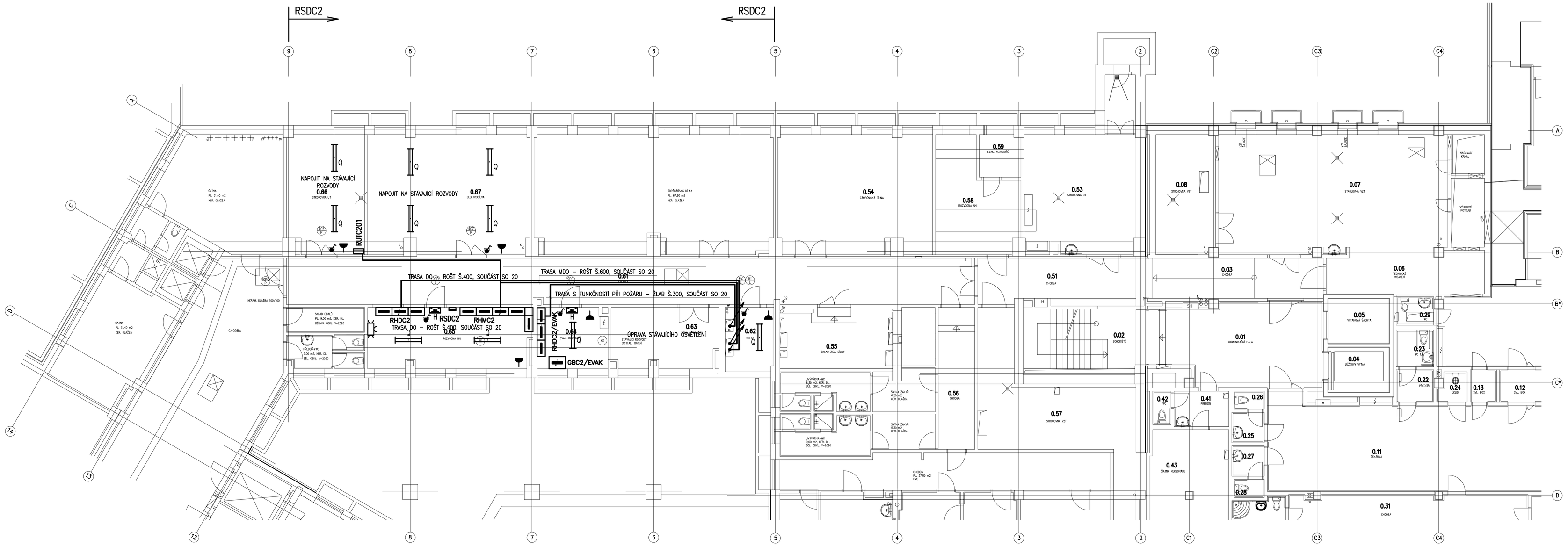

POZNÁMKA :

ELEKTROINSTALACI PROVÉST V SOUSTAVĚ TN–S, KABELY S MĚDĚNÝMI JÁDRY, SPLŇUJÍCÍMI VYHLÁŠKU Č.23/2008 Sb. KABELY ULOŽIT V KABELOVÝCH ŽLABECH V MEZISTROPECH A POD OMÍTKOU. EL.ROZVODY A UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL KOORDINOVAT S ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ.

ROZVODY "DO" A "MDO" VÉST V SAMOSTATNÝCH ODDĚLENÝCH TRASÁCH.

V MÍSTNOSTECH SE SPRCHOU A UMÝVADLEM PŘÍP. DŘEZEM PROVÉST ELEKTROINSTALACI DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000–7–701 ed.2 A ČSN 33 2130 ed.2 PRO PŘÍSLUŠNÉ ZÓNY A UMÝVACÍ PROSTORY. V TĚCHTO MÍSTNOSTECH PROVÉST OCHRANNÉ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ A POTRUBÍ A PŘIPOJIT JE NA OCHRANNÝ VODIČ ROZVODNÉ SOUSTAVY.

KABELOVÉ PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI PROVÉST DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2 NA DOBY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, STANOVENÉ POŽÁRNÍ ZPRÁVOU.

ROZVADĚČ RSM20C2 (V 1.PATŘE) – ČÁST "MDO" NAPOJIT Cu KABELEM 5x70 Z ROZVADĚČE RHMC2 – JISTIT 3xPN000/160A. ČÁST "DO" NAPOJIT Cu KABELEM 5x16 Z ROZVADĚČE RHDC2 – JISTIT 3xPN000/80A. OBA KABELY MUSÍ MÍT TŘÍDU REAKCE NA OHEŇ "B2ca s1d1".

ROZVADĚČ RSDC2 (M.Č. 0.65) NAPOJIT Cu KABELEM 5x6 Z ROZVADĚČE RHDC2 (M.Č. 0.65).

SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ ROZVODY V ROZVODNÁCH NAPOJIT Z ROZVADĚČE RSDC2

ROZVADĚČ RUTC201 (MaR) NAPOJIT KABELEM CYKY–J 5x6 Z ROZVADĚČE RHMC2.

LEGENDA :

P – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, PRŮMYSLOVÉ PLASTOVÉ PRACHOTĚSNÉ, 1x54W, EL.PŘEDŘADNÍK, PC KRYT, IP65

Q – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, PRŮMYSLOVÉ PLASTOVÉ PRACHOTĚSNÉ, 2x54W, EL.PŘEDŘADNÍK, PC KRYT, IP65

R.. – EL. ROZVADĚČ

– HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA

JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ NÁSTĚNNÝ, ŘAZENÍ 1, 10AX, 250V, IP54, BARVA ŠEDÁ

SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ NÁSTĚNNÝ, ŘAZENÍ 5, 10AX, 250V, IP54, BARVA ŠEDÁ

STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ NÁSTĚNNÝ, ŘAZENÍ 6, 10AX, 250V, IP54, BARVA ŠEDÁ

ZAPÍNACÍ OVLADAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 1/0, 10AX, 250V, IP20, BARVA BÍLÁ

ZAPÍNACÍ OVLADAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 1/0, 10AX, 250V, IP44, BARVA BÍLÁ

TŘÍPÓLOVÝ VYPÍNAČ VE SKŘÍNI, 50A, 3x400V, IP54 (PRO NAPOJENÍ VÝTAHU)

ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 250V AC, 16A, ZAPUŠTĚNÁ, IP20

ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 2P+PE, 250V AC, 16A, NÁSTĚNNÁ, IP54

PZ – VÝVOD PRO EL. POHON ŽALUZIÍ

KOLÉBKOVÝ ŽALUZIOVÝ SPÍNAČ, 1/0 + 1/0 S BLOKOVÁNÍM, 10AX, 250V AC, BARVA BÍLÁ, IP20

IP44 KOLÉBKOVÝ ŽALUZIOVÝ SPÍNAČ, 1/0 + 1/0 S BLOKOVÁNÍM, 10AX, 250V AC, BARVA BÍLÁ, IP44

M – EL. LINEÁRNÍ POHON PRO OTEVÍRÁNÍ OKEN V PŘÍPADĚ POŽÁRU (DODÁVKA STAVBY)

POT – ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA K AUT. OTEVÍRÁNÍ OKEN PŘI POŽÁRU – DLE SIGNÁLU EPS (DODÁVKA STYVBY)

ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ S JISTIČI A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, 1x400V/16A/5P + 2x230V/16A, IP44

H – SVÍTIDLO NOUZOVÉ, 1x8W, S PIKTOGRAMEM, IP41, S VLASTNÍM ZÁLOŽNÍM ZDROJEM 1 HODINA, PŘISAZENÉ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA /M 2/	PODLAHA SKLADBA	PODLAHA DRUH	OSVĚTLENOST Em (lx)	UGR	PODHLED
	STÁVAJÍCÍ SPOLEČNÉ PROSTORY – C3						
0.01	KOMUNIKAČNÍ HALA	38,20		STÁV. KER. DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.V=2500
0.02	SCHODIŠTĚ	18,60		STÁV. KER. DLAŽBA	---	---	---
0.03	CHODBA	18,10		STÁV. KER. DLAŽBA	---	---	---
0.04	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,60		---	---	---	---
0.05	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,60		---	---	---	---
0.06	TECHNICKÉ VYBAVENÍ	16,75		STÁV. TERAC. DLAŽBA	---	---	---
0.07	STROJOVNA VZT	62,80		STÁV. TERAC. DLAŽBA	---	---	---
0.08	STROJOVNA VZT	17,20		STÁV. TERAC. DLAŽBA	---	---	---
	STÁVAJÍCÍ PROSTORY V OBJ. C2						
0.51	CHODBA	17,85		STÁV. KER. DLAŽBA	---	---	---
0.52							
0.53	STROJOVNA UT	31,40		STÁV. TERAC. DLAŽBA	---	---	---
0.54	ZÁMEČNICKÁ DÍLNA	69,40		STÁV. KER. DLAŽBA	---	---	---
0.55	SKLAD ZÁMEČ. DÍLNY	22,30		STÁV. TERAC. DLAŽBA			
0.56	CHODBA	12,60		STÁV. KER. DLAŽBA	---	---	---
0.57	STROJOVNA VZT	31,95		STÁVAJÍCÍ CEMENT. POTĚR	---	---	---
0.58	ROZVODNA NN	4,25		STÁV. TERAC. DLAŽBA	---	---	---
0.59	EVAKUAČNÍ ROZVADĚČ	19,60		STÁV. TERAC. DLAŽBA	---	---	---
0.60	SLABOPROUDÉ ROZVÁDĚČE	26.30		STÁVAJÍCÍ PVC	---	---	---
	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJ. C2						
0.61	CHODBA	79,60	B4–10%	K6–STÁV. KER. DL.	---	---	OVH–10%
0.62	SKLAD	7,60	B1	K5–KER. DLAŽBA	200	25	OVH–30%
0.63	VEDOUCÍ ÚDRŽBY	15,40	B4–10%	K6–STÁV. KER. DL.	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	OVH–30%
0.64	EVAKUAČNÍ ROZVADĚČ	10,40	B1	K5–KER. DLAŽBA	200	25	OVH–30%
0.65	ROZVODNA NN	24,00	B1	K5–KER. DLAŽBA	200	25	OVH–30%
0.66	STROJOVNA UT	34,00	B3	K5–KER. DLAŽBA	200	25	OVH–30%
0.67	ELEKTRODÍLNA	35,00	B4–10%	K6–STÁV. KER. DL.	300	22	OVH–30%

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN–S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2140 A TNI 33 2140 :

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ : – IZOLACÍ
– PŘEPÁŽKAMI A KRYTY

OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (PO)
DOPLŇUJÍCÍ – OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM (P1)
DOPLŇUJÍCÍ – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM (P2)
DOPLŇUJÍCÍ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM (P4)
DOPLŇUJÍCÍ – DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 + Z1 A ČSN 33 2000–5–51 ed.3 :
VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č.14/2012

±0,000 = 295,500 m n.m.

Číslo revize	0		Datum revize	Provedl	

Hlavní architekt projektu	ING. ARCH. ZDENĚK JANSKÝ		ATELIER AS BRO ŠUMAVSKÁ 15, BRNO 602 00 TEL/FAX :541 218 235
Hlavní inženýr projektu	ING. VLADIMÍR NOHAVICA		
Zodpovědný projektant	ŠLOSAR		
Kontroloval	ING. BĚHAL		EP ROŽNOV a.s. Dr. Horákové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: 571 664111, Fax: 571 664400 E-mail: ep@eproznov.cz
Zpracoval	ŠLOSAR		
Kreslil	ŠLOSAR		
Subdodavatel PD			
Vedoucí projektu			
Zpracoval			

Investor	NEMOCNICE ZNOJMO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	Formát	8xA4
Místo stavby	ZNOJMO, MUDr. Jana JANSKÉHO 11	Datum	07/2012
Stavba	**NEMOCNICE ZNOJMO** REKONSTRUKCE A DOSTAVBA, II.etapa, 2.část	Druh dok.	PVD
		Číslo zak.	K10755025
		Soubor	248E5101C2.DWG
Objekt	SO 11 LŮŽKOVÁ ČÁST – OBJEKT C2 SO 11.4 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY	Arch. číslo	248E5–1410
Název	PŮDORYS SUTERÉNU	Měřítko	1:100
		Číslo výkresu	03