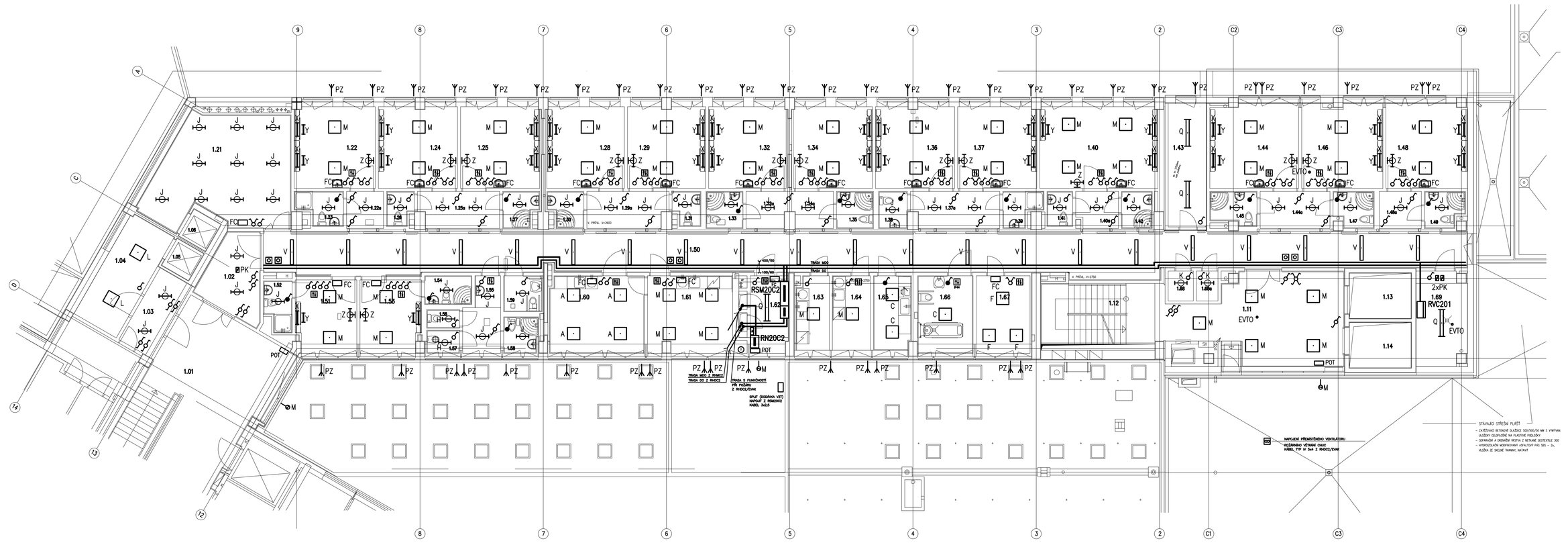

POZNÁMKA :

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.

VEŠKERÉ VOLNĚ VEDENÉ KABELY V 1.PATŘE MUSÍ MÍT TŘÍDU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1.

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, ČÁST MDO NAPOJIT Cu KABELEM 5x70 Z ROZVADĚČE RHMC2, JISTIT 3xPN000/160A,
ČÁST DO NAPOJIT Cu KABELEM 5x16 Z ROZVADĚČE RHDC2, JISTIT POJISTKAMI 3xPN000/80A.
TYTO PŘÍVODNÍ KABELY ULOŽIT DO KABELOVÝCH TRAS, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ SO 20.

STÁVAJÍCÍ VENTILÁTOR POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ CHUC (SCHODIŠTĚ 1.12) BUDE PŘEMÍSTĚN A NOVĚ NAPOJEN KABELEM S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1 A S FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU DLE PBŘ (KABEL TYP IV DLE PŘÍLOHY Č.2 VYHL. Č.23/2008 Sb.). VENTILÁTOR NAPOJIT Z ROZVADĚČE RHDC2/EVAK.

POŽÁRNÍ KLAPKY (2KS V M.Č. 1.69 A 1KS V M.Č. 1.02) NAPOJIT Z ROZVADĚČE RHDC2/EVAK KABELEM 3x1,5 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1 A S FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU (KABEL TYP IV DLE PŘÍLOHY Č.2 VYHL. Č.23/2008 Sb.).

ROZVADĚČ RVC201 NAPOJIT ROZVADĚČE RSM20C2 KABELEM 5x10 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1.

FAN–COILY NAPOJIT Z ROZVADĚČE RSM20C2 KABELY 3x1,5 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1.

VYHŘÍVÁNÍ STŘEŠNÍCH VTOKŮ NAPOJIT Z ROZVADĚČE RSM20C2 KABELY 3x1,5 S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1d1.

LEGENDA :

- A – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO KOVOVÉHO PODHLEDU M600, 4x24W, EL. PŘEDŘADNÍK, LOS + KRYCÍ SKLO, IP54
- C – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO KAZETOVÉHO PODHLEDU M600, 4x24W, EL. PŘEDŘADNÍK, PLEXI KRYT, IP54
- E – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, PŘÍSAZENÉ, 4x24W, EL. PŘEDŘADNÍK, LEŠTĚNÝ OPTICKÝ SYSTÉM, IP20
- F – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO PODHLEDU M600 A SÁDROKARTONU, 4x24W, EL. PŘEDŘ., LEŠTĚNÝ OPTICKÝ SYSTÉM, IP20
- G – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO PODHLEDU M600 A SÁDROKARTONU, 3x24W, EL. PŘEDŘ., LEŠTĚNÝ OPTICKÝ SYSTÉM, IP20
- H – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ KRUHOVÉ VESTAVNÉ (DOWNLIGHT), 1x28W, EL.PŘEDŘADNÍK, LEŠTĚNÝ REFLEKTOR, SKLO, IP44
- J – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ KRUHOVÉ VESTAVNÉ (DOWNLIGHT), 2x28W, EL.PŘEDŘADNÍK, LEŠTĚNÝ REFLEKTOR, SKLO, IP44
- K – SVÍTIDLO PLASTOVÉ PŘÍSAZENÉ, PRO KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKU 1x26W, KRUHOVÉ, BÍLÉ, PLASTOVÝ KRYT, IP65
- L – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO PODHLEDU M600 A SÁDROKARTONU, 3x24W, EL. PŘEDŘADNÍK, PLEXI KRYT, IP40
- M – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO PODHLEDU M600 A SÁDROKARTONU, 4x24W, EL. PŘEDŘADNÍK, PLEXI KRYT, IP40
- 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 – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, DO SÁDROKARTONU, 4x24W, EL.PŘEDŘADNÍK, PLEXI KRYT, IP54
- V – SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ T5, VESTAVNÉ DO PODHLEDU M600 A SÁDROKARTONU, 1x54W, EL.PŘEDŘADNÍK, PLEXI KRYT, IP40
- X – SVÍTIDLO PRO NEPŘÍMÉ OSVĚTLENÍ, SOUČÁST LŮŽKOVÉ RAMPY, DODÁVKA NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU
- Y – SVÍTIDLO PRO PŘÍMÉ OSVĚTLENÍ, SOUČÁST LŮŽKOVÉ RAMPY, DODÁVKA NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU
- Z – SVÍTIDLO LED, VESTAVNÉ DO STĚNY, 4,5W, 230V, DIFUZOR, PRO ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ Z POZICE PŘI ZEMI MONTÁŽ CCA 0,5m NAD PODLAHOU, IP44

- R.. – EL. ROZVADĚČ
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 1, 10AX, 250V, BARVA BÍLÁ
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 5, 10AX, 250V, BARVA BÍLÁ
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 6, 10AX, 250V, BARVA BÍLÁ
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 7, 10AX, 250V, BARVA BÍLÁ
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 1, 10AX, 250V, IP44, BARVA BÍLÁ
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 5, 10AX, 250V, IP44, BARVA BÍLÁ
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ POD OMÍTKU, ŘAZENÍ 6, 10AX, 250V, IP44, BARVA BÍLÁ
- 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 – ŘÍDICÍ JEDNOTKA K AUT. OTEVÍRÁNÍ OKEN PŘI POŽÁRU – DLE SIGNÁLU EPS (DODÁVKA STAVBY)
- PK POŽÁRNÍ KLAPKA, 230V, NAPOJENO Z RHDC2/EVAK (DODÁVKA VZT)
- EVTO VYHŘÍVANÝ STŘEŠNÍ VTOK, 230V, 10–30W (DODÁVKA ZTI), NAPOJENO Z RSM20C2
- FC FAN–COIL, 230V, 30–115W, (DODÁVKA VZT), NAPOJENO Z RSM20C2, MDO

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA /M²/	PODLAHA SKLADBA	PODLAHA DRUH	OSVĚTLENOST Em (lx)	UGR	PODHLED
	SPOLEČNÉ PROSTORY						
1.01	KOMUNIKAČNÍ HALA v obj. C2	24,50	--	DK2–STÁV. MRAMOR	STÁVAJÍCÍ		---
1.02	POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇ	10,30	A1	P1b – PVC	100	25	R1–2800
1.03	POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇ	7,30	A1	P1b – PVC	100	25	R1–2800
1.04	SKLAD MOBIL. PROSTŘEDKŮ	13,50	A1	P1e – PVC	200	25	R3–2800
1.05	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,25	--	---	---	---	---
1.06	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,25	--	---	---	---	---
1.11	KOMUNIKAČNÍ HALA	31,10	B1	K1 – KER. DLAŽBA	200	25	R1–2800
1.12	SCHODIŠTĚ	17,70	B1, D	K1 – KER. DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ		---
1.13	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,60	--	---			
1.14	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,60	--	---			
	LŮŽKOVÁ JEDNOTKA						
1.21	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	34,00	A1	P1d – PVC	200	22	R1–2800
1.22	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,70	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.22a	PŘEDSÍŇ	3,60	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.23	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,40	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.24	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.25	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.25a	PŘEDSÍŇ	7,60	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.26	WC PACIENTŮ	2,10	A1	P1f – PVC	200	22	R1–2400
1.27	SPRCHA PACIENTŮ	2,90	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.28	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,00	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.29	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,10	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.29a	PŘEDSÍŇ	7,60	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.30	SPRCHA PACIENTŮ	2,90	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.31	WC PACIENTŮ	2,20	A1	P1f – PVC	200	22	R1–2400
1.32	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,00	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.32a	PŘEDSÍŇ	3,90	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.33	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.34	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.34a	PŘEDSÍŇ	3,90	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.35	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.36	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.37	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.37a	PŘEDSÍŇ	8,20	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.38	WC PACIENTŮ	2,50	A1	P1f – PVC	200	22	R1–2400
1.39	SPRCHA PACIENTŮ	2,80	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.40	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	22,90	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.40a	PŘEDSÍŇ	3,90	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.41	WC PACIENTŮ	2,20	A1	P1f – PVC	200	22	R1–2400
1.42	SPRCHA PACIENTŮ	2,70	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.43	SKLAD	11,20	A1	P1e – PVC	200	25	OSH
1.44	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	17,60	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.44a	PŘEDSÍŇ	6,90	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.45	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,60	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.46	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	16,00	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.47	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.48	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	16,30	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.48a	PŘEDSÍŇ	4,30	A1	P1b – PVC	100	25	R3–2400
1.49	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.50	CHODBA	117,20	A1	P1a – PVC	200	25	R4–2400
1.51	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	10,50	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.52	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,20	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.53	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	10,50	A1	P1c – PVC	300	19	R1–2800
1.54	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	200	22	R2–2400
1.55	PŘEDSÍŇ	6,10	B1	K3 – KER. DLAŽBA	100	25	R3–2400, 2800
1.56	WC ZAMĚSTNANCŮ	1,50	B1	K3 – KER. DLAŽBA	200	22	R3–2400
1.57	ÚKLID	1,80	B1	K4 – KER. DLAŽBA	100	25	R3–2800
1.58	HYGIENICKÁ BUŇKA ZAMĚSTNANCŮ	3,00	B2	K3 – KER. DLAŽBA	200	22	R2–2800
1.59	WC IMOBILNÍCH PACIENTŮ	3,30	B1	K2 – KER. DLAŽBA	200	22	R3–2400
1.60	VYŠETŘOVNA	17,30	A2	P2a –PVC EL VOD.	500	19	R1–2800
1.61	PRACOVNA SESTER	15,90	A2	P2a –PVC EL VOD.	500	19	R1–2800
1.62	TECHNICKÁ MÍSTNOST – EL	6,90	A1	P1e – PVC	200	25	OSH
1.63	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,60	A1	P1b – PVC	200	22	R3–2800
1.64	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	6,70	A1	P1b –PVC	200	22	R3–2800
1.65	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,70	B1	K4 – KER. DLAŽBA	300	22	R3–2800
1.66	UMÝVÁRNA PACIENTŮ	10,40	B3	K2 – KER. DLAŽBA	200	22	R3–2800
1.67	PRACOVNA LÉKAŘŮ	10,30	A1	P1b – PVC	500	19	R1–2800
1.68	SKLAD	1,90	A1	P1e – PVC	100	25	R3–2800
1.68a	SKLAD ÚKLIDU	1,60	A1	P1e – PVC	100	25	R3–2800
1.69	TECHNICKÁ MÍSTNOST – VZT	11,00	B3	K5 – KER. DLAŽBA	200	25	OSH

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)
DOPLNĚNÁ – OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM (P1)
DOPLNĚNÁ – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM (P2)
DOPLNĚNÁ – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM (P4)
DOPLNĚNÁ – 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

URČENÍ TYPU MÍSTNOSTI PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY : VIZ PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE

±0,000 = 295,500 m n.m.

Číslo revize	0	Datum revize	Provedl

Hlavní architekt projektu	ING. ARCH. ZDENĚK JANSKÝ	
Hlavní inženýr projektu	ING. VLADIMÍR NOHAVICA	
Zodpovědný projektant	ŠLOSAR	
Kontroloval	ING. BĚHAL	
Zpracoval	ŠLOSAR	
Kreslil	ŠLOSAR	
Subdodavatel PD		
Vedoucí projektu		
Zpracoval		

ATELIÉR AGRO, Slunečná 13, 691 02 Valtice, tel./fax: 519 352 235
IČP PROJEKTY, s.r.o., Sokolská 1720, CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Tel: 571 664111, Fax: 571 664400, E-mail: ip@ipprojekty.cz

Investor	NEMOCNICE ZNOJMO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	Formát	10xA4
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.	K10750025
		Soubor	24BE5103C2.DWG
Objekt	SO 11 LŮŽKOVÁ ČÁST – OBJEKT C2 SO 11.4 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY	Arch. číslo	24BE5–1412
Název	PŮDORYS 1.PATRA –HLAVNÍ OSVĚTLENÍ	M/F/Ško	1:100
		Číslo výkresu	05