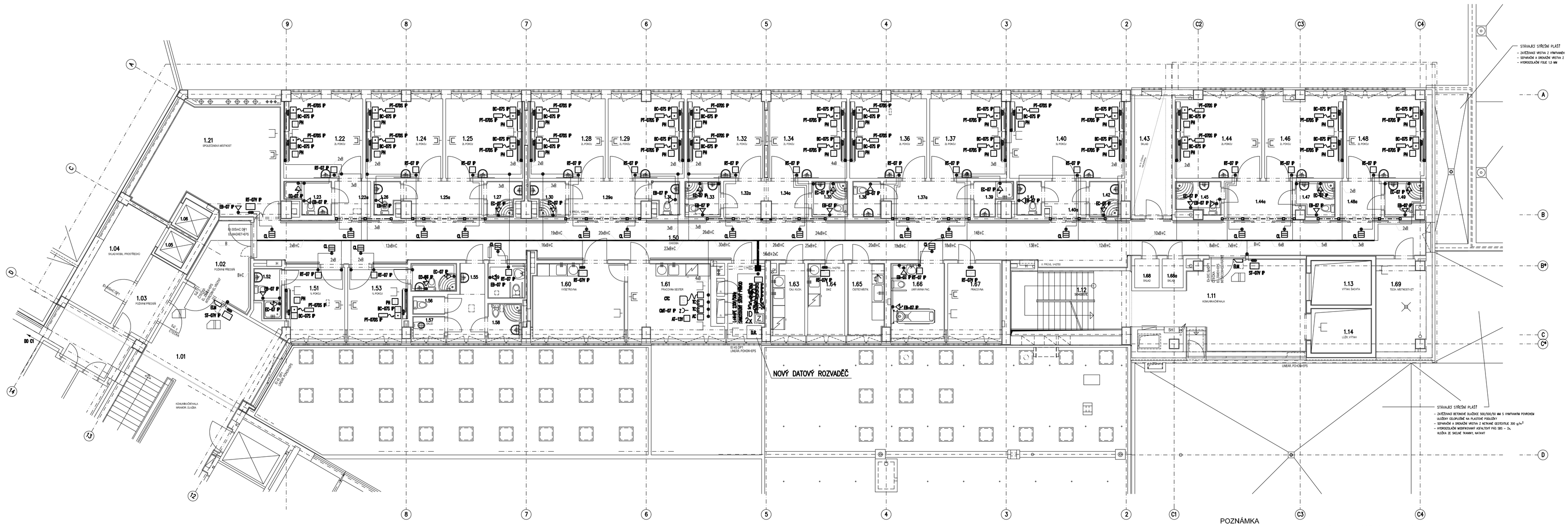


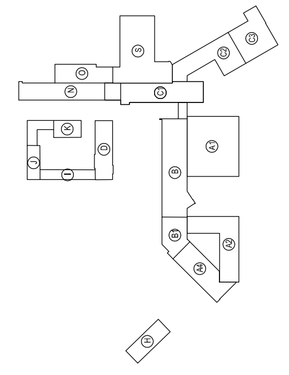
POZNÁMKA
DATOVÉ ZÁSUVKY JSOU UMÍSTĚNY NA PŘÍČKÁCH VE VÝŠCE 1m NAD PODLAHOU.
UMÍSTĚNÍ DATOVÝCH ZÁSUVEK NUTNO KOORDINOVAT ZE SILOVÝMI ZÁSUVKY PRO PC!

KABELY JSOU ULOŽENY V PŘEVÁŽNÉ MÍŘE V ELEKTRO INSTALAČNÍCH ŽLABECH A TRUBKÁCH. ČIDLA EZS JSOU UMÍSTĚNA VE VÝŠI cca 2,2m NAD PODLAHOU. OVLÁDACÍ KLÁVESNICE A ID TERMINÁLY 1,2m NAD PODLAHOU.

PŘI SOUBĚHU A KŘIŽOVÁNÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ S OSTATNÍ EL. INSTAL. NUTNO DODRŽET ČSN 332000-5-52. PROSTUPY KABELŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY NUTNO OPATŘIT POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI, NEBO POŽÁRNÍMI PROSTUPY!

OCHRANA DLE ČSN 332000-4-41 ed.2:
1. (ROZVODY SLB): MALÝM NAPĚTÍM
2. (SÍŤOVÁ ČÁST): SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PROUDOVÁ SOUSTAVA:
1. (ROZVODY SLB): 12V
2. (SÍŤOVÁ ČÁST): 1NPE, AC, 50Hz, 230V/TN-S



ORIENTAČNÍ SCHEMA NsP ZNOJMO

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	

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – 1.patro

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M²	PODLAHA SKLADBA	PODLAHA DRUH	ÚPRAVY POVRCHŮ OBKLAD	ÚPRAVY POVRCHŮ OMÍTKA	ÚPRAVY POVRCHŮ MALBA	PODHLED
	SPOLEČNÉ PROSTORY							
1.01	KOMUNIKAČNÍ HALA v obj. C2	24,50	--	DK2–STÁV. MRAMOR	---	OSH	MD–B	---
1.02	POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇ	10,30	A1	P1b –PVC	01a, V=980	OSH	MD–B	R1–2800
1.03	POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇ	7,30	A1	P1b –PVC	---	OSH	MD–B	R1–2800
1.04	SKLAD MOBIL. PROSTŘEDKŮ	13,50	A1	P1e –PVC	---	OSH	MD–B	R3–2800
1.05	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,25	--	---	---	---	---	---
1.06	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,25	--	---	---	---	---	---
1.11	KOMUNIKAČNÍ HALA	31,10	B1	K1 – KER. DLAŽBA	01, V=1950	OSH	MD–B	R1–2800
1.12	SCHODIŠTĚ	17,70	B1, D	K1 – KER. DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ	OSH	MD–B	---
1.13	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,60	--	---	---			
1.14	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,60	--	---	---			
	LŮŽKOVÁ JEDNOTKA							
1.21	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	34,00	A1	P1d –PVC	011, V=880	OSH,OSS	MD–C1	R1–2800
1.22	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,70	A1	P1c –PVC	010, V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.22a	PŘEDSÍŇ	3,60	A1	P1b –PVC	---	OSS	MD–C2	R3–2400
1.23	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,40	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.24	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.25	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.25a	PŘEDSÍŇ	7,60	A1	P1b –PVC	---	OSH,OSS	MD–C2	R3–2400
1.26	WC PACIENTŮ	2,10	A1	P1f – PVC	03, V=1880	OSS	MD–B	R1–2400
1.27	SPRCHA PACIENTŮ	2,80	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.28	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,00	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.29	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,10	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.29a	PŘEDSÍŇ	7,60	A1	P1b –PVC	---	OSH,OSS	MD–C2	R3–2400
1.30	SPRCHA PACIENTŮ	2,90	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.31	WC PACIENTŮ	2,20	A1	P1f – PVC	03, V=1880	OSS	MD–B	R1–2400
1.32	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,00	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.32a	PŘEDSÍŇ	3,90	A1	P1b –PVC	---	OSH,OSS	MD–C2	R3–2400
1.33	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.34	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.34a	PŘEDSÍŇ	3,90	A1	P1b –PVC	---	OSH,OSS	MD–C2	R3–2400
1.35	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.36	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.37	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	15,30	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.37a	PŘEDSÍŇ	8,20	A1	P1b –PVC	---			R3–2400
1.38	WC PACIENTŮ	2,50	A1	P1f – PVC	03, V=1880	OSS	MD–B	R1–2400
1.39	SPRCHA PACIENTŮ	2,80	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.40	TŘLŮŽKOVÝ POKOJ	22,90	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.40a	PŘEDSÍŇ	3,90	A1	P1b –PVC	---	OSS	MD–C2	R3–2400
1.41	WC PACIENTŮ	2,20	A1	P1f – PVC	03, V=1880	OSS	MD–B	R1–2400
1.42	SPRCHA PACIENTŮ	2,70	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.43	SKLAD	11,20	A1	P1e –PVC	---	OSH,OSS	MD–B	OSH
1.44	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	17,60	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.44a	PŘEDSÍŇ	6,90	A1	P1b –PVC	---	OSS	MD–C2	R3–2400
1.45	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,60	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.46	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	16,00	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.47	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.48	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	16,30	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.48a	PŘEDSÍŇ	4,30	A1	P1b –PVC	---	OSS	MD–C2	R3–2400
1.49	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.50	CHODBA	117,20	A1	P1a –PVC	---	OSH,OSS	MD–C1	R4–2400
1.51	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	10,50	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.52	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,20	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.53	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	10,50	A1	P1c – PVC	010,V=1880	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.54	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,30	A1	P1f – PVC	04, V=2480	OSS	---	R2–2400
1.55	PŘEDSÍŇ	6,10	B1	K3 – KER. DLAŽBA	05, V=1880	OSH,OSS	MD–B	R3–2400, 2800
1.56	WC ZAMĚSTNANCŮ	1,50	B1	K3 – KER. DLAŽBA	05, V=1880	OSS	MD–B	R3–2400
1.57	ÚKLID	1,80	B1	K4 – KER. DLAŽBA	08, V=1880	OSH,OSS	MD–B	R3–2800
1.58	HYGIENICKÁ BUŇKA ZAMĚSTNANCŮ	3,00	B2	K3 – KER. DLAŽBA	06, V=2480	OSH,OSS	MD–B	R2–2800
1.59	WC MOBILNÍCH PACIENTŮ	3,30	B1	K2 – KER. DLAŽBA	03, V=1880	OSS	MD–B	R3–2400
1.60	VYŠETŘOVNA	17,30	A2	P2a –PVC EL VOD.	02, V=2080	OSH,OSS	MD–B	R1–2800
1.61	PRACOVNA SESTER	15,90	A2	P2a –PVC EL VOD.	02, V=2080	OSH,OSS	MD–C3	R1–2800
1.62	TECHNICKÁ MÍSTNOST – EL	6,90	A1	P1e –PVC	---	OSH	MD–B	OSH
1.63	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,60	A1	P1b –PVC	09, V=2080	OSH,OSS	MD–C1	R3–2800
1.64	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	6,70	A1	P1b –PVC	09, V=2080	OSH,OSS	MD–C1	R3–2800
1.65	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,70	B1	K4 – KER. DLAŽBA	07, V=2080	OSH,OSS	MD–B	R3–2800
1.66	UMÝVÁRNA PACIENTŮ	10,40	B3	K2 – KER. DLAŽBA	04, V=2480	OSH,OSS	MD–B	R3–2800
1.67	PRACOVNA LÉKAŘŮ	10,30	A1	P1b –PVC	---	OSH,OSS	MD–C2	R1–2800
1.68	SKLAD	1,90	A1	P1e –PVC	---	OSH	MD–B	R3–2800
1.68a	SKLAD ÚKLIDU	1,60	A1	P1e –PVC	---	OSH	MD–B	R3–2800
1.69	TECHNICKÁ MÍSTNOST – VZT	11,00	B3	K5 – KER. DLAŽBA	---	OSH	MD–B	OSH

LEGENDA PRVKŮ IP DOROZUMÍVACÍHO ZAŘÍZENÍ:

- HLAVNÍ TERMINÁL MT–07 IP (KABEL CT–07 IP)
  PŘIPOJENÝ K ZÁSUVCE ROZVODU POHYBLIVÝM KABELEM A ULOŽENÝ NA PRACOVNÍM STOLE
- ZÁSUVKA TERMINÁLU CMT–07 IP (ETP / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÁ NA INSTALAČNÍ KRABICI KU 68/2 VE VÝŠCE CCA 450 MM NAD PODLAHOU, POD PRACOVNÍ DESKOU STOLU
- ŘÍDICÍ SERVER VoIP (SPOLEČNÉ AŽ PRO 10 ODDĚLENÍ) SR–07 IP
  UMÍSTĚNÝ V DATOVÉM ROZVADĚČI
- POKOJOVÝ TERMINÁL RT–07 IP (ETP / ø23 PVC)
  UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI KU 68/2 VEDLE DVEŘÍ VE VÝŠCE MIN 1500 MM NAD PODLAHOU, CCA 10 CM NAD VYPÍNAČI
- POKOJOVÝ TERMINÁL HOVOROVÝ RT–07V IP (ETP / ø23 PVC)
  1 – UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI 2x KP 67/1 VEDLE DVEŘÍ VE VÝŠCE MIN 1500 MM NAD PODLAHOU, CCA 10 CM NAD VYPÍNAČI
  2 – UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI 2x KP 67/1 NAD PRACOVNÍ DESKOU STOLU, VE VÝŠCE CCA 1200 MM NAD PODLAHOU
- ADAPTÉR K TERMINÁLU AT–12V
  ZAPOJEN DO SÍŤOVÉ ZÁSUVKY 230V/50Hz
- AUDIO ZÁSUVKA AC (ETP / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI KU 68/2 V MÍSTECH DLE PROJEKTU, VE VÝŠCE CCA 450 MM NAD PODLAHOU
- TELEFONNÍ ZÁSUVKA IN – OUT TC (ETP / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI KU 68/2 V MÍSTECH DLE PROJEKTU, VE VÝŠCE CCA 450 MM NAD PODLAHOU
- SLUŽEBNÍ TERMINÁL (VCHOD) ST–07V IP (ETP / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI 2x KP 67/1 VEDLE DVEŘÍ VE VÝŠCE MIN 1500 MM NAD PODLAHOU, CCA 10 CM NAD VYPÍNAČI
- ZÁSUVKA PACIENTA S REPRODUKTOREM BC–07S IP IP (ETP / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÁ NA RÁMEČKU IRO A INSTALAČNÍ KRABICI 2x KP 67/1 PŘI POSTELI, VE VÝŠCE 1200 MM NAD PODLAHOU
  PŘÍPADNĚ NA POSTELOVÉ OSVĚTLOVACÍ RAMPĚ ČI TUBUSU
- DRŽÁK SLUCHÁTKA NEBO TLAČÍTKA PH
  UPEVNĚN NA RÁMEČKU IRU PŘIPEVNĚNÉHO VRUTY NA STĚNU PŘI POSTELI, VE VÝŠCE 1200 MM NAD PODLAHOU
- TERMINÁL PACIENTA PT–07DS IP
  PŘIPOJENÝ POHYBLIVÝM PŘÍVODEM A KONEKTOREM DO ZÁSUVKY PACIENTA
- TÁHLO NOUZOVÉHO VOLÁNÍ EC–07 IP (1xFTP PRO VŠECHNA EC–07 IP ! EB–07 IP V KAŽDÉ VĚTVI / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÉ NA RÁMEČKU IRU A INSTALAČNÍ KRABICI KU 68/2 VE VÝŠCE MIN 2250 MM NAD PODLAHOU
- TLAČÍTKO NOUZOVÉHO VOLÁNÍ EB–07 IP (1xFTP PRO VŠECHNA EC–07 IP ! EB–07 IP V KAŽDÉ VĚTVI / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÉ NA RÁMEČKU IRU A INSTALAČNÍ KRABICI KP 68/2 VE VÝŠCE CCA 750 MM NAD PODLAHOU
- SVÍTIDLO SIGNALIZAČNÍ CL (ETP / ø16 PVC)
  UPEVNĚNÉ NA RÁMEČKU IRU A INSTALAČNÍ KRABICI KP 68/2 VE VÝŠCE CCA 2200 MM NAD PODLAHOU, NAD DVEŘMI POKOJE
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK S PAMĚTÍ ELM (2xCT1 / ø16 PVC)
  INSTALOVÁN DO ZÁRUBNĚ DVEŘÍ DLE PROJEKTU
  INSTALACI DO ZÁRUBNĚ DVEŘÍ PROVÁDÍ STAVBA (Z DŮVODU TYPU POUŽITÝCH DVEŘÍ)
- CT–07 IP KABEL K MT–07 IP (2 m) CT–07 IP
  SPOJUJE ŘÍDICÍ TERMINÁL MT–07 IP SE ZÁSUVKOU ROZVODU CMT–07 IP

CTC KABEL TELEFONNÍ PŘÍPOJKY CTC
SPOJUJE ZÁSUVKU ROZVODU CMT–07 IP S PŘÍPOJKOU TLF. ROZVODU

PS–07 IP NAPÁJECÍ ZDROJ PS–07 IP
UMÍSTĚNÝ V DATOVÉM ROZVADĚČI

SW8 DATOVÝ SWITCH 24 PORTŮ SW–24
UMÍSTĚNÝ V DATOVÉM ROZVADĚČI

POE7 NAPÁJECÍ INJEKTOR 24 PORTŮ POE–24
UMÍSTĚNÝ V DATOVÉM ROZVADĚČI

DC–12V MODUL DC 12V / DC–12V
UMÍSTĚN V INSTALAČNÍ KRABICI KT 250 DLE PROJEKTU

AG–07 IP ANALOG/VoIP BRÁNA AG–07 IP (ETP / ø16 PVC)
UMÍSTĚNÁ V INSTALAČNÍ KRABICI KT 250 DLE PROJEKTU

TEL TRANSFORMÁTOR ELEKTRICKÉHO ZÁMKU TEL
UMÍSTĚNÝ V DATOVÉM ROZVADĚČI

RB–07 IP ROUTER BOARD RB–07 IP
UMÍSTĚNÉ SE V ŘÍDÍCÍM SERVERU SR–07 IP

TI–07 IP TELEFONNÍ INTERFACE TI–07 IP (ETP / ø16 PVC)
UMÍSTĚNÝ V NAPÁJECÍM ZDROJI PS–07 IP, V DATOVÉM ROZVADĚČI

SÍŤOVÁ ZÁSUVKA 230V/50Hz PRO ADAPTÉR K TERMINÁLU AT–12V

DVOJZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE 2xRJ45 S/FTP CAT7

ZÁSUVKA TELEVIZE STA

ČTEČKA – KONTROLA VSTUPU

ID Z NAPÁJECÍ A ZÁLOŽNÍ ZDROJ ID 12V/5A

REALIZACE ROZVODŮ :

INSTALAČNÍ TRUBKA PVC ø 23
VODIČE DLE PROJEKTU ZAJISTÍ DODAVATEL ZAŘÍZENÍ

B FTP

C ZVON

INSTALAČNÍ KRABICE KU 68/2

INSTALAČNÍ KRABICE KP 67/1

INSTALAČNÍ KRABICE KO 125

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

ATELIER ASTRO
ŠUMAVSKÁ 15, BRNO 602 00
TELEFAX: 541 218 235

EP ROŽNOV a.s.
Bidýnu Němcové 1720
CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel: 571 664111, Fax: 571 664400
E-mail: ep@roznov.cz

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	248E5521.dwg
Objekt	SO 11 - LŮŽKOVÁ ČÁST - OBJEKT C2 SO 11.9 SLABOPROUDÉ ROZVODY	Arch. číslo	248E5-1468
Název	PŮDORYS 1. PATRA - NOVÝ STAV	Měřítko 1:100	Číslo výkresu 03