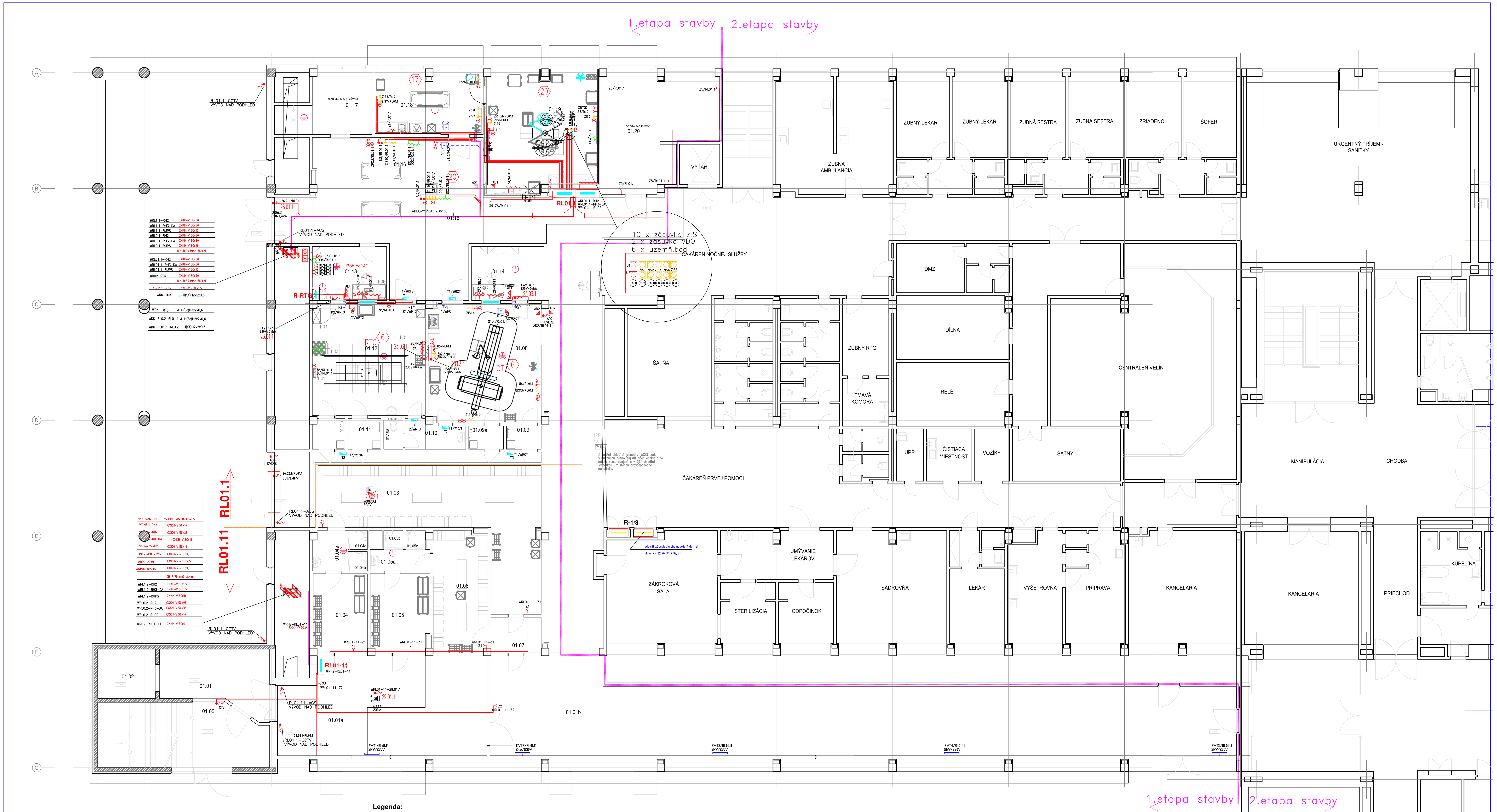

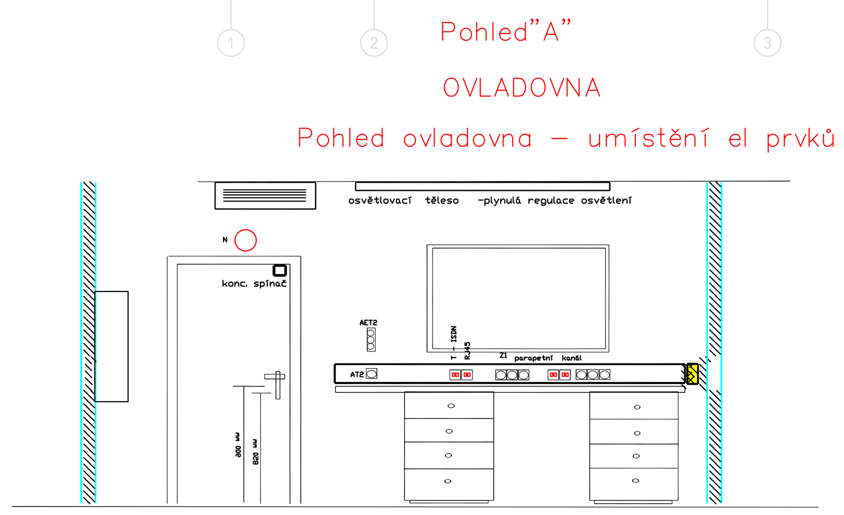

Legenda:

- R.. – **El. rozvádzač**
- **Káblový žlab 250/100 - priamy kus**
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP20
- Dvojnásobná zásuvka 230V/16A, IP20
- DO – Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP20, zelená farva
  Dôležité obvody, ochrana prúdovým chráničom, zálohovaný núdzovým zdrojom
  Pre lekárske účely
- ZIS – Zásuvka 230V/ 16A - ZIS - farva žltá
  Pre lekárske účely
- VDO – Zásuvka 230V/ 16A - VDO - farva oranžová
  Pre lekárske účely
- ZPC – Zásuvka 230V/ 16A - pre PC napoj na UPS
  nápis " PRE PC" farva hnedá včetně prep ochrany "D"
- RTG – Zásuvka 230V/ 16A - pre RTG
- UZ – Zásuvka uzemnenia
- El. vývod 230V/6A pre napájanie MZU010
- El. vývod 230V/6A pre Fan-coil
- EVT – ELEKTRICKÉ VYKUROVACIE TELESO 2kW/230V
- Ochranné pospojenie

KONCOVÝ SPÍNAČ-DVEROVÝ - P60-EP -ABB

- **AET- hlavný vypínač systému (dvojtlačítko ON/OFF) vo výške 1800 mm nad podlahou**
- **ČS - výstražný svetelný signál „POZOR ŽIARENIE" (červené svetlo)**
  zapojiť paralelne, trubku s vodičom (3x1,5 mm2) vyveďte do RTG
  Svetlo umiestnite prednostne na stene vedľa dverí vo výške 1500 mm, alebo nad dverami
- **BS - svetelný signál „V PREVÁDZKE" (biele svetlo s červeným podstrekom), ktoré sa rozsvieti pri zapnutí vypínača EAT, zapojte paralelne, trubku s vodičmi (3x1,5 mm2^ Cu) vyveďte do do RTG**
  Svetlo umiestnite prednostne na stene vedľa dverí vo výške 1500 mm, alebo nad dverami
- **AT- núdzový vypínač OFF s aretáciou vo výške 1800 mm nad podlahou (typ XAL-D112 -)**
- MK800 – **Testovací panel izolačného stavu**

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ	m²
01.00	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	28,6
01.01	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	16,7
01.01a	FILTER	52,7
01.01b	KORIDOR	146,6
01.02	VÝŤAH	7,7
01.03	BIELA ŠATŇA ŽENY	48,7
01.04	ZELENÁ ŠATŇA ŽENY	11,6
01.04a	FILTER ŽENY	3,8
01.04b	SPRCHA	1,0
01.04c	SPRCHA	1,0
01.05	ZELENÁ ŠATŇA MUŽI	12,5
01.05a	FILTER MUŽI	3,4
01.05b	SPRCHA	1,0
01.05c	SPRCHA	1,0
01.06	BIELA ŠATŇA MUŽI	17,8
01.07	PREDSIEŇ	4,8
01.08	CT	36,0
01.09	BOX	2,2
01.09a	BOX	2,2
01.10	PREDSIEŇ	4,2
01.10a	WC	1,5
01.11	BOX	2,7
01.11a	BOX	2,6
01.12	RTG	33,9
01.13	OVLÁDACIA MIESTNOSŤ RTG	10,5
01.14	OVLÁDACIA MIESTNOSŤ CT	10,5
01.15	CHODBA	62,9
01.16	HALA PRÍJMU	24,6
01.17	SKLAD VOZÍKOV (UMÝVANIE)	12,7
01.18	PRÍPRAVŇA	17,8
01.19	JEDN. URAZ. STAROSTLIVOSTI	35,1
01.20	OČISTA PACIENTOV	29,0

ROZVODY : - V KÁBLOVÝCH ŽLABOCH
- V SADROKARTÓNOVÝCH PRIEČKÁCH V OCHRANNÝCH PVC TRUBKÁCH.
- NA PRÍCHYTKÁCH GRIP NAD PODHLADOM
- UMIESTNENIE ZÁSUVIEK viď. PROJEKT TECHNOLÓGIE
- UMIESTNENIE POŽ. KLAPIEK A VENTILÁTOROV viď. PROJEKT VZT
- NAPOJENIE ZDROJOVÝCH RÁMP - PRÍVODY viď. PD TECHNOLÓGIE

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3/N/PE AC 50Hz 400/230V, TN-C-S
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41
podľa požiadavku STN 33 2140 či. PO,P1,P2,P4,P5
Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie od napájania /kap.411/
Základná ochrana /kap.411.2/ - základnou izoláciou živých častí
- alebo zábranami
- alebo krytmi
Ochrana pri poruche - ochranným pospájaním a ochranným uzemnením (kap. 411.3.1)
a samočinným odpojením napájania pri poruche (kap. 411.3.2)
PROSTREDIE : PODĽA STN 33 2000-3 - normálne
Vybrané miestnosti AD4
(AA5,AC1,AD1,AE1,AF1,BA1,BE1,CA1)
EL . káblové rozvody provést dle vyhl MV SR č94/2004

1PP

Revízie	Vypracoval	Popis obsahu revízie	Dátum

LT PROJEKT – PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

Hlavný inžinier projektu: ING. LUDĚK TOMEK
Vedúci projektant zákazky: ING. JAN ZAMRZLA
Investor: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica, Tel. +421 484 411 111, www.fnspfdr.sk
Profesia: EL
Spracovateľ oddielu: EI PROJEKT s.r.o., Nemanická 14/440, České Budějovice 370 10
Tel: +420 387 018 155 Fax: +420 387 220 007
E-mail: frantisek.mraz@eiprojekt.cz
Autorizácia:
Zodpovedný projektant: ING. FRANTIŠEK MRÁZ
Vypracoval: ING. FRANTIŠEK MRÁZ
Kontroloval: ING. FRANTIŠEK MRÁZ

Akcia: **KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA OPERAČNÝCH SÁL, URGENTNÉHO PRÍJMU A CENTRÁLNEJ STERILIZÁCIE FAKULTNEJ NEMOCNICE S POLIKLINIKOU F. D. ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA**
Objekt: PRÍSTAVBA A REKONŠTRUKCIA BLOKU A – I.ETAPA SO 01.1
Obsah: F.1.1.06 SILNOPRÚDOVÉ ELEKTROINŠTALÁCIE
SVETELNÁ INŠTALÁCIA 1PP

Zákazkové číslo: DPS 22 - 2011
Paré:
Dátum: 10 - 2011
Formát: A1
Stupeň: REALIZÁCIA STAVBY
Mierka: 1:75
Číslo výkresu: **F1.1.06-104**