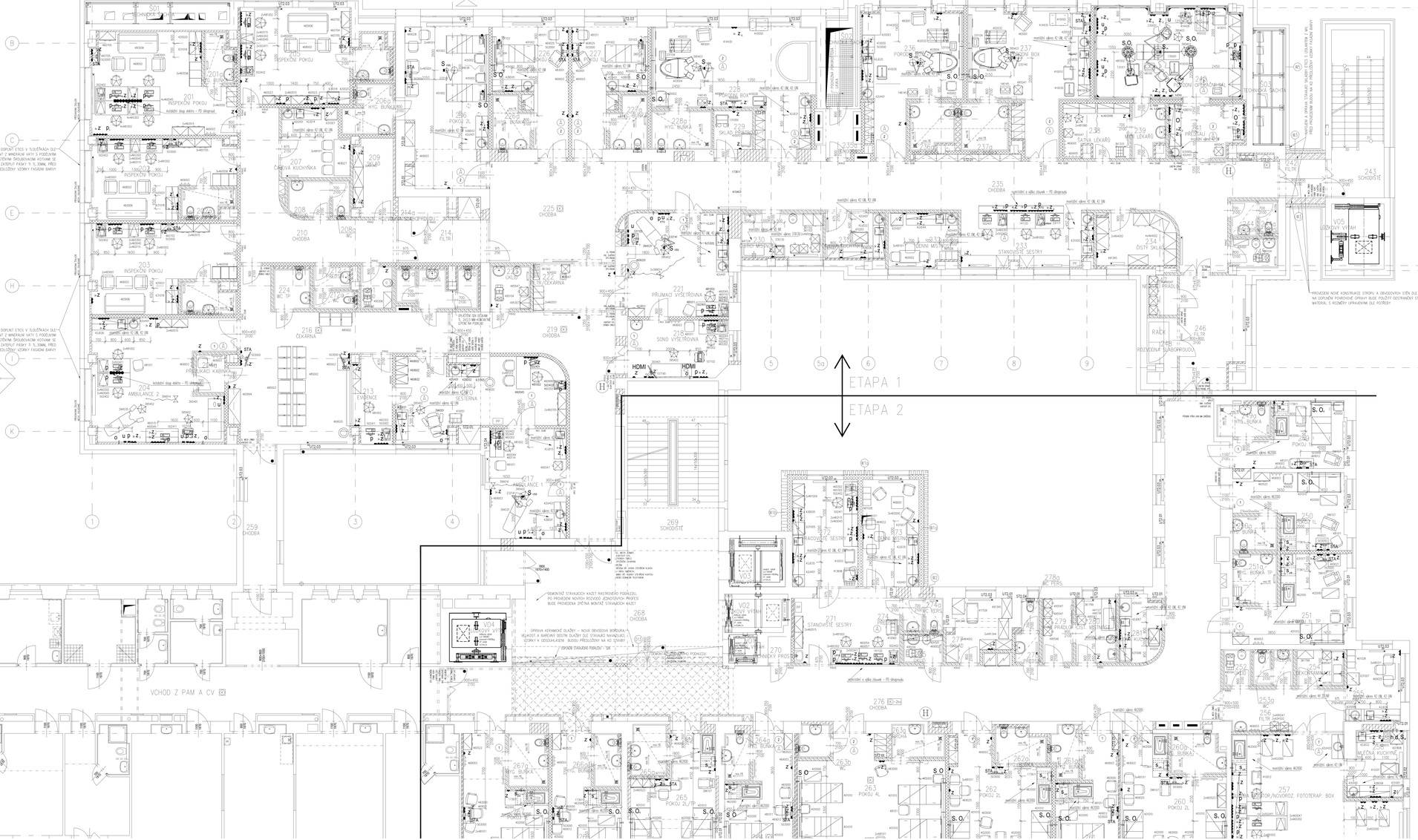

Zatřídění místností dle ČSN 332000-7-710

- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná – 400 mm výska;
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná – 1200 mm výska;
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD" dle ČSN 332000-7-710 – 1300 mm výska, nebo pod parapet
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD" dle ČSN 332000-7-710 pro TV – 300 mm výska
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD" dle ČSN 332000-7-710 pro TV – 2000 mm výska
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, VDO – horní zásuvky - vnitřně, zatřídená "VDO" dle ČSN 332000-7-710 – 1300 mm výska, nebo pod parapet
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, ZS – horní zásuvky - ředů zatřídená "ZS" dle ČSN 332000-7-710 – 1300 mm výska, nebo pod parapet
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (dávětřích obvodů), zásuvk dle normy ČSN 332000-7-710 – Horní zásuvky zelená – 1200 mm výska
- **Z** El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (dávětřích obvodů), zásuvk dle normy ČSN 332000-7-710 – Horní zásuvky zelená – 400 mm výska

Elektrostatický vodivé podlahy dle ČSN 332000-7-710

- **p** zásuvky 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu stabaprovodu. – 1200mm výska, nebo vede slinoprostých zásuvek
- **P** zásuvky 2RJ45 pro WI/FIKI strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu stabaprovodu. – 1200mm výska, nebo vede slinoprostých zásuvek
- **STA** Výsoé společné televizní antény – 2000mm výska, v místnosti pro personál – 400mm
- **d** Výsoé vody pro myčku, pračku, sudičku ukončeno ventáčkem s vnějším závitem 1/2" – výška – 400mm
- **h** Odpad pro přístroje – ukončeno podomítkovým sifonem DN 40 – výška – 400mm
- **O** Výsoé kyslíku ukončená panýkem s rychlospojkou – výška 1200mm
- **O** Výsoé kyslíku, stlačeného vzduchu v vakua ukončená panýkem s rychlospojkou – výška 1200mm
- **u** Uzemňovací svorky - (Zb) napojená vodičem 4 mm2 na centrální uzemňovací bod – 1200 mm výska, nebo vede slinoprostých zásuvek
- **P$_{RACK}$** zásuvky 2RJ45 pro kardoskaogoií LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu stabaprovodu. – kabel je zakončen patchpanelem v rozvaděě v RACKu, kde bude umístěn server pro KTG – 1200mm výska, nebo vede slinoprostých zásuvek
- **p** zásuvky 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu stabaprovodu. – 300mm výska
- **S$_{PR}$** Přívod el. proudu 3N AC 400V/50 Hz kabelem CYSY 5x2,5 mm2, Přívod 0,7 kW, jištění 2x 16A. Ukončení 5 kolíkovou 3F zásuvkou. výška 500 mm od podlahy.
- **S$_{V}$** Výsoé el. proudu pro operační svítidlo z UPS dle ČSN EN 332000-7-710 – 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení operačního světla – přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zatemňující kabel). – stoba zajistí montáž kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodavatel svítidla. – v případě požadavku výsoce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla –přívod dodvého kabelu UTP Cat. 6a RJ45 LAN
- **S$_{L}$** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MOD", "ZS", stabaprovodu a ochranného pospojování do stropního chirurgického stativu. Osazení stativu:
  - 6x zásuvka VDO
  - 10x zásuvka ZS
  - 1x el. zásuvka 400 pro RTG
  - 2x dodvé zásuvka ochranného pospojení
  - 2x dodvé zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN
- **O$_{L}$** Výsoé medicinálních plynů do stropního chirurgického stativu ukončená rychlospojkou Osazení stativu:
  - 1x stlačený vzduch
  - 1x vakuum
- **S$_{R}$** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MOD", "ZS", stabaprovodu a ochranného pospojování do rotátorné rampy pro porodní pokoj. Osazení zdrojové rampy
  - 4x zásuvka VDO
  - 6x zásuvka ZS
  - 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
  - 2x dodvé zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN, LAN/LAN
  - 1x dodvé zásuvka pro KTG (od pogla P=KTG) min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN
  - 1x zásuvka ZS - pro vyřešení ošlbů
- **O$_{R}$** Výsoé medicinálních plynů do rotátorné rampy pro porodní pokoj ukončené rychlospojkou Osazení stativu:
  - 1x stlačený vzduch
  - 1x vakuum
- **O$_{A}$** Výsoé medicinálních plynů do stropního anesteziologického stativu Osazení stativu:
  - 2x kyslík
  - 1x vakuum
  - 1x stlačený vzduch
  - 2x N2O
  - odtah vyšechovávajích plynů
- **S$_{A}$** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MOD", "ZS", stabaprovodu a ochranného pospojování do stropního anesteziologického stativu. Osazení stativu:
  - 6x zásuvka VDO
  - 10x zásuvka ZS
  - 4x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
  - 2x dodvé zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN
- **S$_{VR}$** Úpoé el. proudu pro stropní vyšetřovací svítidlo z DO, z VDO na poradním oddělení – 230V, volný konec kabelu 1m v místě kotvení vyšetřovacího světla – přívod vlol přes vyjímeé na stěně – přívod kabelu z centrálního zemnícího kabelu 4mm2, (zatemňující kabel). – stoba zajistí montáž kotvení desky do stropu, montáž světla a kotvení zajistí dodvatel svítidla. – v případě požadavku výsoce na přívod 24V nutno umístit trafo 230V/24V v rozvaděči, nebo u kotvení svítidla
- **S** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MOD", "ZS", stabaprovodu, osvětlení a ochranného pospojování do rotátorné zdrojové rampy. Osazení rampy pro 1 lůžko:
  - 3x zásuvka VDO
  - 5x zásuvka ZS
  - 1x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
  - 1x dodvé zásuvka min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN
  - 1x dodvé zásuvka pro KTG (od pogla P=KTG) min CAT 6 2xRJ45 LAN/LAN,
  - dodvé zásuvka pro KTG pouze na poradním oddělení
  - osvětlení rampy, Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení ovládané od dveří
  - vybavení rampy (ARBg, policka) řeší projekt medicinálních plynů
  - denzometrické zařízení sestra pacient (řeší projekt stabaprovodu)
- **O** Výsoé medicinálních plynů do rotátorné zdrojové rampy s ukončená rychlospojkou Osazení rampy pro 1 lůžko:
  - 1x kyslík
  - 1x stlačený vzduch
  - 1x vakuum
  - 1x oxid dusný
- **HDMI** Propojení kabely – HDMI, DVI-I od místa zdroje signálu (ultrazvukový přístroj) k místu zobrazení signálu (monitor na stěně)
- **S$_{ON}$** Výsoé elektrické proudu pro infrapřípé přes hlovní vyjímeé v desetku obdélujícího cívky – vyjímeé s automatickým časovým vypínáním – výška cca 2000mm
- **S** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MOD", "ZS", stabaprovodu, osvětlení a ochranného pospojování do rotátorné zdrojové rampy. Osazení rampy pro 1 lůžko:
  - 4x zásuvka MOD
  - 1x zásuvka ZS
  - 1x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
  - 1x dodvé zásuvka min CAT 6 2RJ45 LAN
  - osvětlení rampy, Přímé, nepřímé, noční. Noční osvětlení ovládané od dveří
  - vybavení rampy (ARBg, policka) řeší projekt medicinálních plynů
  - denzometrické zařízení sestra pacient (řeší projekt stabaprovodu)
- **O** Výsoé medicinálních plynů do rotátorné zdrojové rampy ukončená rychlospojkou Osazení rampy pro 1 lůžko:
  - 1x kyslík

Elektrostatický vodivé podlahy dle ČSN 332000-7-710

Zatřídění místností dle ČSN 332000-7-710

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZE MATEK Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
Provedení elektroinstalace v ostatních nezdravotnických prostorách je řešit dle příslušné ČSN EN
Požadavky elektrických instalací v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 332000-7-710.
Zařízení zdravotnických prostor dle ČSN EN do darých skupin je uvedeno symbolem v kroužku a nižšo místnosti.

Způsob napájení elektrických zásuvek a všech pevně instalovaných elektrických spotřebičů ve zdravotnických prostorách pro lékařské účely je dán typem místnosti dle ČSN EN 332000-7-710, který je uveden číslem v kroužku u nižšo místnosti.
Telefonní přípojka a systém dorozumívání sestra pacient nejsou součástí řešení zdravotnické technologie.
Nástěnné držáky a konzoly (pokud je projekt dodvají budou připevněny ve výši cca 2 m, případně ve stropu. U zvláštně technologie, nebo odpůsobu (například zavěšení ventilátoru) je třeba počítat s výškovou ŠDK příček.

Horní ústřiky kyslíkových linek, zásuvkové ústřiky a narcotéčních, ředěcích místnostech, lékárně, nebo oblasti pacienta budou připevněny ve výši 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výškovou odprávacovacích přípek.

Dřezy a umyvadla jsou napojeny bateriím způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. Napojení dřezů a umyvadel se provede dle dálejších pokynů.

MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ DO LÉKOVÝCH RAMP A ZPŮSOB INSTALACE RAMP URČÍ PROJEKT ROZVODU MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ STEJNĚ JAKO ZPŮSOB KOTVENÍ DRŽÁKŮ NA MONITORY A INÝCH TECHNIKU (POKUD JE PROJEKT ŘEŠÍ).

POZOR!!! PŘÍŠMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY STAVBY. SPÍNÁ A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI.

± 0.0 = 000.000

03.01 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE

NA DOPLNĚNÍ POVRCHOVÉ OPRAVY BUDE POUŽITO OSVĚDČENÝCH STAVEBNÍ MATERIÁL S ROZMĚRY UPRAVENÝMI DLE POTŘEB!

ZHOTOVITEL: DALI STAVEBNÍ FIRMA s.r.o., Mirošovická 10, 266 01 Beroun			TEL.: 311	FAX: 311
STUPEŇ PROJEKTANT	APROBOVAL	KONTROLOVAL	
RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	RUDOLF SVOBODA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ATELIER FIRMA s.r.o., Mirošovická 10, 266 01 Beroun			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	Ing. ALEŠ PRUDKÝ		
INVESTOR: Karlovarský kraj, Závodní 88, 360 06 Karlovy Vary			

NÁZEV AKCE	FORMÁT	420 A0
KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. STAVEBNÍ ÚPRAVY PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ	DATUM	2.7.2007
	STUPEŇ	DPS
	Zak. ČÍSLO	A 10-10-07
STAVBA	MÍSTO	U PARKU
PŮDORYS 2.NP	1 : 50	D2.51-10