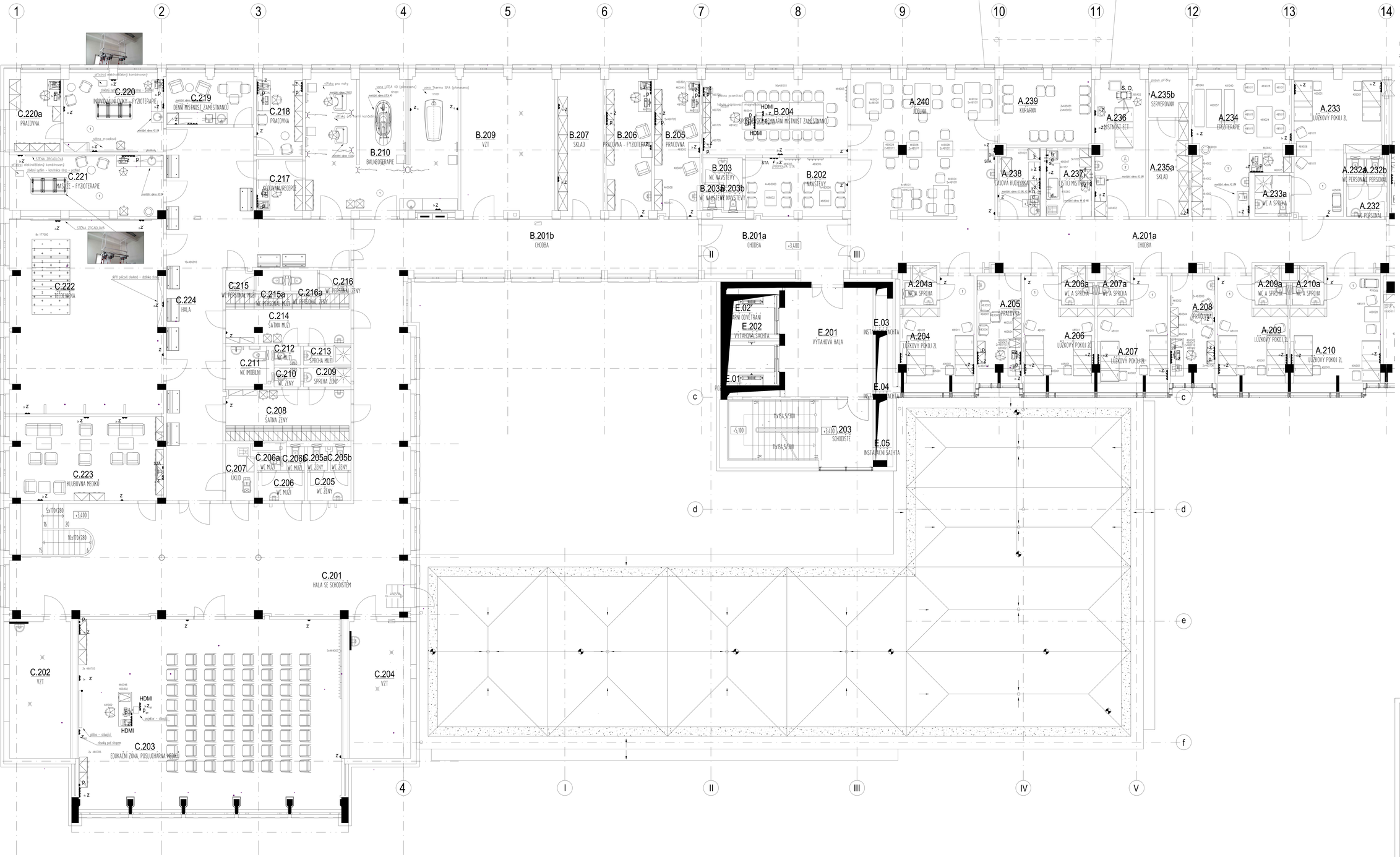


0 1 2 Zařízení místností dle ČSN 332000–7–710

z_{up} El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD" dle ČSN 332000–7–710
– umístěno na stropě, nebo stropní kazetě

z_1 El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 400 mm výsko,

z_2 El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 1200 mm výsko,

z El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD"
– barva zásuvky bílá, označená "MOD" dle ČSN 332000–7–710
– 1200 mm výsko, nebo pod parapet

z_r El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD" dle ČSN 332000–7–710 pro TV
– 400 mm výsko

z_r El. zásuvka 230 V/16 A, "MOD" dle ČSN 332000–7–710 pro TV
– 2000 mm výsko

z_{DO} El. zásuvka 230 V/16 A, napojená z DO (dávcích obvodů), zásvk dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm výsko

z_{ZS} El. zásuvka 230 V/16 A, napojená z DO (dávcích obvodů), zásvk dle normy ČSN 332000–7–710
Barva zásuvky zelená
– 400 mm výsko

P RJ45 zásuvka pro REZ/REZ (rezervu) strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– 1200mm výsko, nebo vede silnoproudých zásuvek

P_{LP} RJ45 zásuvka pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– umístění na stropě, nebo stropní kazetě vede silnoproudých zásuvek
– pro projektor

Ⓐ Elektrostatický vodivé podlaha dle ČSN 33200–7–710

p zásuvka RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– 1200mm výsko, nebo vede silnoproudých zásuvek

STA Vývod společné televizní antény – 2000mm výsko, v místnosti pro personál – 400mm

d_t Vývod vody pro mýčku, pračku, sušičku ukončeno nátěrkem s vnějším závitem 1/2"
– výška – 400mm

h_t Odpad pro mýčku, pračku, sušičku, ukončeno podomítkovým sifonem DN 40
– výška – 400mm
– odpad pro odkloněcí systém –osadí podomítkovým sifonem, napojení flexibilním odpadem z odvodnovacího systému

d_{tm} Vývod vody pro směšovač dezinfekce, ukončeno nátěrkem s vnějším závitem 1/2"
– výška – 1500 mm

h^*_t odpad v podlaze pro macerátor DN 100 umístit do osy přístroje,
– osa odpadu 300mm od stěny
– ukončit hrdlem s gumovým těsněním

d_v přívod studené vody pro macerátor ukončený pračkovým ventilem vnější závit 3/4"
– výška 350 mm nad podlahou
– spotřeba vody na cyklus 35l
– tlak vody min. 2,5 bar

S_m Vývod elektrického kabelu pro macerátor
– příkon 1,5 kW, jištění 13A
– výška 1200mm ukončeno samostatným vypínačem

Požadavek na senzorovou bezdotykovou baterii

HDMI Propojení kabely – HDMI, DVI–I od místa zdroje signálu k místu zobrazení signálu
– od PC na jedoucím stole ke stropnímu projektoru.

S_v Přívod el. proudu 230 V/16 A z "VDO", "ZIS", slaboproudu a ochranného pospojování do nástěnné zdrojové rampy.
Osazení rampy pro 1 lůžko:
– 4x zásuvka VDO
– 8x zásuvka ZIS
– 2x dvojitá zásuvka ochranného pospojení
– 2x datová zásuvka min CAT 5e 2RJ45 LAN/LAN
– vybavení rampy (držáky, police) řeší projekt medicinálních plynů
– dorozumívací zařízení sestra pacient (řeší projekt slaboproudu)

O_v Vývody medicinálních plynů do nástěnné zdrojové rampy u okenčené rychlospojky
Osazení rampy pro 1 lůžko:
– 2x kyslík
– 2x stlačený vzduch
– 2x vakuum

V PROJEKTU JSOU POUŽITÉ NÁSLEDUJÍCÍ TYPY ZÁSUVEK:

VDO – zásuvky napájené z méně důležitých obvodů
– zásuvky jsou určené pro lékaře, nebo pro jiné nedůležité použití
– jistič v prvodový chránič s Ir=30mA, označení MFx.xu

DO – zásuvky napájené z důležitých obvodů
– jistič v prvodový chránič s Ir=30mA, označení DFx.x
– barva zásuvky zelená

ZIS – zásuvky napájené ze zdravotnické izolované soustavy "ZIS"
– izolační transformátor, jistič, napájení z DO, označení Zx.x
– barva zásuvky fialová

VDO – zásuvky napájené velmi důležitých obvodů "VDO"
– izolační transformátor, jistič, napájení z UPS, označení Vx.x
– barva zásuvky oranžová

UPS –zásuvky napájené z UPS, označení Ux.x
barva zásuvky červená

Zásuvky v lůžkových pokojích, pokojích JIP a pokojích nekloní jsou zvětšené ze stanoviště sester!!!

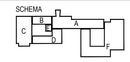
PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE, PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZE MĚNA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
Všechny míry jsou v mm od čisté (dokončené) stěn, nebo podlahy.
Kótování umývadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu.
Provedení elektroinstalace v ostatních nezdravotnických prostorách se řeší dle příslušné ČSNEN
Požadavky elektrických instalací v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 33200–7–710.
Zařízení zdravotnických prostor dle ČSN EN do daných skupin je uvedeno symbolem v kroužku u názvu místnosti.

Způsob napájení elektrických zásuvek v všech pavek instalovaných elektrických spotřebičů ve zdravotnických prostorách pro lékařské účely je dán typem místnosti dle ČSN EN 33200–7–710, který je uveden číslem v kroužku u názvu místnosti.
Telefonní přístroje a systém dorozumívání sestra pacient nejsou součástí řešení zdravotnické technologie.
Nástěnné držáky a tenkovrsty (pokud je projekt obsahuje) budou připevněny ve výši cca 2 m, případně ze stropu. U zavěšené technologie, nebo nábytku (například zavěšené skříňky) je třeba počítat s výztuhou SDK příček.

Horní skříňky kuchyňských linek, zděných skříněk v kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo odložě pacienta budou připevněny ve výši 1995mm – 2000mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výztuhou sádrokartonových příček.
Dřezy a umyvadla jsou napojeny běžným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s architektem. Příslušné montážní výkresy k dřezům a umyvadlům jsou ideové.
Jsou–li v projektové dokumentaci uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se o příklad požadovaného standardu a je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem srovnatelné kvalitativní úrovně.
Přesná poloha jednotlivých zásuvek, vypínačů, ovládačů a pod. bude odsouhlasena na místě s uživatelem z důvodu možných kolizí s interiérovým vybavením.
Přesná poloha konzolových elementů v podhledech a na stropech (zejména ve strojovnách VZT a v technických místnostech) budou upřesněny s ohledem ke konkrétním výrobcům VZT jednotek, trasování potrubí a umístění ostatních TDM, zařízení.
MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ DO LŮŽKOVÝCH RAMP A ZPOSOB INSTALACE RAMP
JAKO PROJEKT ROZVODU MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ ŘEŠENÉ JAKO ZPOSOB KOTVENÍ OKÍDAJÍ
NA MONTÁRY A INFUZNÍ TECHNIKU.

POZOR!!! PŘEDMĚTY SANITÁRNÍ KERAMIKY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ NÁBYTKU JSOU DODÁVKY STAVBY. SIFONY A BATERIE JSOU DODÁVKOU STAVBY, NEBO ZTI.
PO VÝBĚRU DODAVATELE A PŘESNÉHO TYPU TECHNOLOGIE, NUTNO ZAKTUALIZOVAT VŠECHNY PŘÍVODY , NÁROKY A UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE!!!

SCHEMA



Č. REVIZE REVISION NO.	DATUM VYDÁNÍ DATE OF ISSUE	POPIS REVIZE DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVAL ELABORATED BY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT GENERAL DESIGNER	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	INVESTOR CLIENT	AUTORIZACE AUTHORIZED BY
Sdružení Psychiatrie Brno 2016	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	OBJEDNATEL PROJEKT MANAGER	
Mýrová 328/13, BRNO 602 00 IČ: 04 07 11 00, DIČ: CZ Tel.: +420 541 128 411 e-mail: projekt_1.1100@ref.cz e-mail: projekt.01.2100@ref.cz		SUBDODAVATEL SUBCONTRACTOR	ČÍSLO PARÉ DOCUMENT SET NUMBER
	TMS Prague a.s. V Olšinách 1124/54 100 00, Praha, IČ: 29001391		
NÁZEV AKCE TITLE	FN Brno – Psychiatrická klinika	HLAVNÍ INŽENÝR CHIEF PROJECT ENGINEER	Ing. Jan Kozohrek
		ARCHITEKT ARCHITECT	Ing. Boris Hlaváč
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT RESPONSIBLE DESIGNER	Rudolf Svobodník
		KOORDINÁTOR COORDINATOR	Rudolf Svobodník
		ZAKÁZKA Č. CONTRACT NO.	1195
		ZÓNA / PART	01
STAVEBNÍ OBJEKT BUILDING PART	01 - Pavilon G	DATUM DATE	10/2017
		MĚŘÍTKO SCALE	1:50
ODBORNÁ SOUČÁST PROFILE	ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	STUPEŇ PROJECT STATUS	DPS
		KÓD DOKUMENTACE CODE	D.1.01.4.11
OBSAH CONTENT	Půdorys 2. NP	ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER	REVIZE REVISION
		1195-05_D.1.01.4.11.104	00