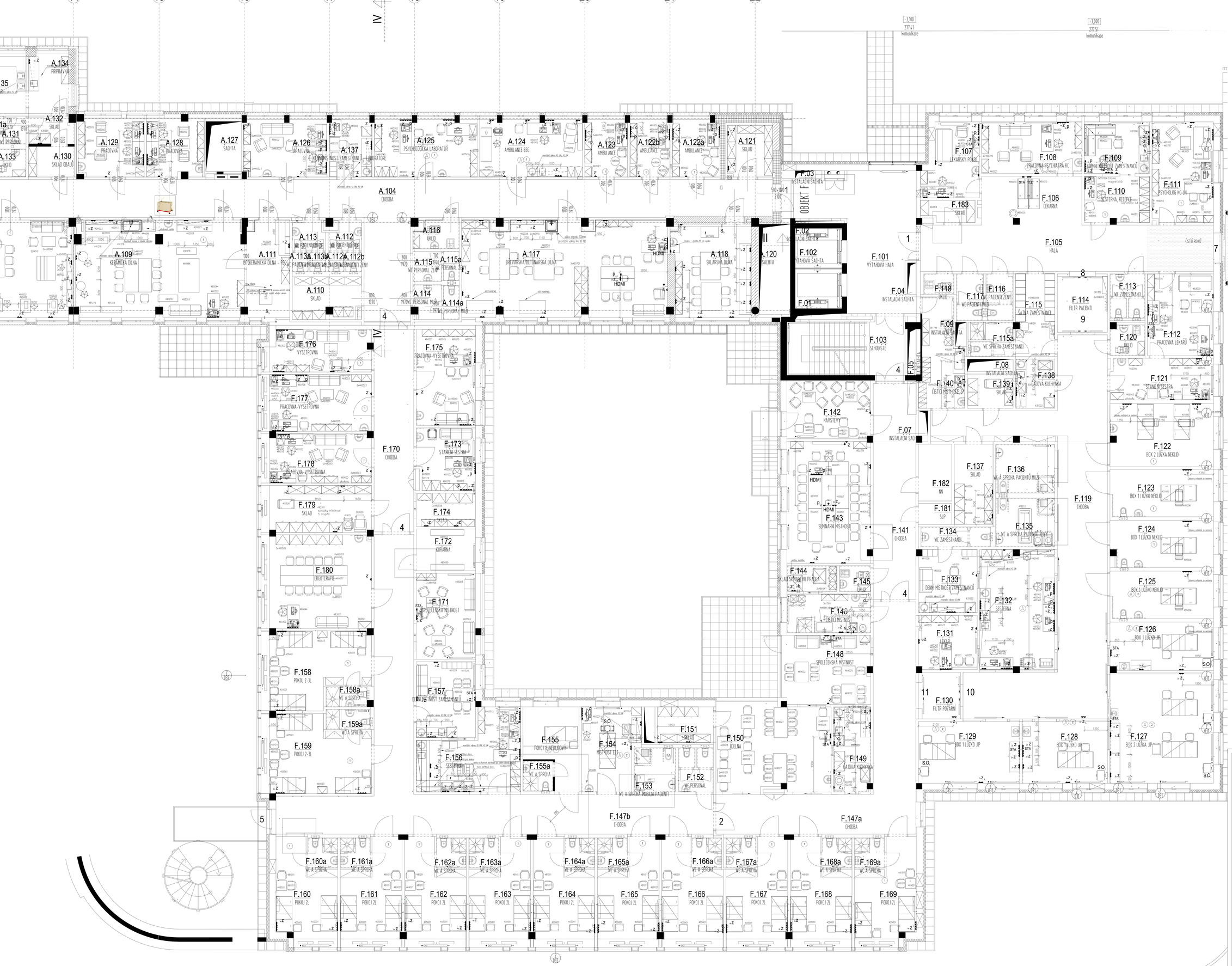

0 1 2 Zatřídění místností dle ČSN 332000-7-710

Z_{sp} El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" 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_{1a} El. zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná
– 1200 mm výsko

Z El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO"
– barva zásuvky šrá, označená "MDO" dle ČSN 332000-7-710
– 1200 mm výsko, nebo pod parapet

$Z^{'}$ El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000-7-710 pro TV
– 400 mm výsko

$Z^{''}$ El. zásuvka 230 V/16 A, "MDO" dle ČSN 332000-7-710 pro TV
– 2000 mm výsko

Z_2 El. zásuvka 230 V/16 A, VDO
– barva zásuvky oranžová, označená "VDO" dle ČSN 332000-7-710
– 1200 mm výsko, nebo pod parapet

Z_3 El. zásuvka 230 V/16 A, ZÍS
– barva zásuvky žutá, označená "ZÍS" dle ČSN 332000-7-710
– 1200 mm výsko, nebo pod parapet

Z_4 El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (sdělšťjch obvodů), zbkách dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
– 1200 mm výsko

Z_{4a} El. zásuvka 230 V/16 A, napájená z DO (sdělšťjch obvodů), zbkách dle normy ČSN 332000-7-710
Barva zásuvky zelená
– 400 mm výsko

Z_5 El. zásuvka 230 V/16 A, UPS
– barva zásuvky červená, označená "UPS" dle ČSN 332000-7-710
– 1200 mm výsko, nebo pod parapet

r El. zásuvka 400 V/16 A, MDO – barva zásuvky dle ČSN 332000-7-710
– 1200 mm výsko
– pro vařič pod pracovní linku cca 400mm výsko ukončit svorkovnicí

P_{sp} zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– umístění na stropě, nebo stropní kazetě vedle silnoproudých zásuvek
– pro projektor

A Elektrostaticky vodivá podlaha dle ČSN 332000-7-710

P zásuvka 2RJ45 pro LAN/LAN strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– 1200mm výsko, nebo vedle silnoproudých zásuvek

P_1 zásuvka 2RJ45 pro RE2/RE2 strukturované kabeláže CAT 6 – dle projektu slaboproudu.
– 1200mm výsko, nebo vedle silnoproudých zásuvek

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

d_1 Vývod vody pro myčku, pračku, sušičku ukončeno ráhdkem s vnějším závitem 1/2"
– výška – 400mm

h_1 Odpad pro myčku, pračku, sušičku, ukončeno podomítkovým sifonem DN 40
– výška – 400mm
– odpad pro odvětrávací systém –osadit podomítkovým sifonem, napojení flexibilním odpadem z odvětrávcího systému

d_{ev} Vývod vody pro smíšenou dezinfekce, ukončeno ráhdkem s vnějším závitem 1/2"
výška – 1500 mm

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

d_2 přívod studené vody pro macerátor ukončený pračkovým ventilem vnější závit 3/4"
– výška 350 mm nad podlahu
– spotřeba vody na cyklus 35l
– tlak vody min. 2,5 bar

S_{sp} vývod elektrického kabelu pro macerátor
– příkon 1,5 kW, jištění 13A
– výška 1200mm ukončeno samostatným vypínačem

+0 Požadavek na senzorovou bezdotykovou baterii

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

PROJEKT LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO OSTATNÍ PROFESE. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ VYCHÁZET ZLEMENA Z PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
Všechny míry jsou v mm od čistě (obložení) zd, nebo podlahy.
Kótování umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného výrobku.
Provedení elektroinstalace v ostatních nezdravotních prostorách se řeší dle příslušné ČSN EN.
Požadavky elektrických instalací v zdravotnických prostorách řeší ČSN EN 332000-7-710.
Zařazení zdravotnických prostor dle ČSN EN do daných skupin je uvedeno symbolem v kroužku u názvu místností.

Způsob napájení elektrickým zdrojem a všech ploně instalovaných elektrických spotřebičů ve zdravotnických prostorách pro likvidaé účely je dán typem místnosti dle ČSN EN 332000-7-710, který je uveden číslem v kroužku u názvu místností.
Telefonní přístroje a systém dorozumívání sestra pacient nejsou součástí řešení zdravotnické technologie.
Následné drátky s televizory (pokud je projekt obsahuje) budou připevněny ve výši cca 2 m, případně ze stropu. U zvešené technologie, nebo nábytku (nepřišlo zvešené skříňky) je třeba počítat s výtahou 50M přídek.

Horní skříňky kuchyňských linek, zbvávých skříněk v kancelářích, čistících místnostech, úklidu, nebo očistě pacientů budou připevněny ve výši 1995mm – 2200mm od čisté podlahy. Je třeba počítat s výtahou odstraňovacím přídek.
Dřezy a umyvadla jsou nazvány těmným způsobem. Typ baterie (stojánková, nebo nástěnná) určí projektant ZTI ve spolupráci s investorem a uživatelem v závislosti na typu umyvadla a způsobu užívání.
Jdou-li v projektové dokumentaci uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, 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 upřesněna s ohledem ke konkrétním výrobkům VZT jednotek, trasování potrubí a umístění ostatních TZB, zařízení
MÍSTO VSTUPU KABELOVÝCH PŘÍVODŮ DO LŮŽKOVÝCH RAMP A ZPŮSOBU INSTALACE RAMP
UMÍSTĚNÍ PROJEKT ROZVODU MEDICINÁLNÍCH PLYNŮ STEJNĚ JAKO ZPŮSOB KOTVENÍ DRŽÁKŮ
NA MONITORY A INFUZNÍ TECHNIKU

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

V PROJEKTU JSOU POUŽITÉ NÁSLEDUJÍCÍ TYPY ZÁSUVEK:

MDO – zásuvky napájené z méně důležitých obvodů
– zásuvky jsou určené pro úklid, nebo pro jiné nedůležité použití
– jsčí + proudový chránič s In=30mA, označení MF.x.o

DO – zásuvky napájené z důležitých obvodů
– jsčí + proudový chránič s In=30mA, označení DF.x.x
– barva zásuvky oranžová

ZÍS – zásuvky napájené ze zdravotnické izolované soustavy "ZÍS"
– izolační transformátor, jsčí, napájení z DO, označení Zx.x
– barva zásuvky žlutá

VDO – zásuvky napájené velmi důležitých obvodů "VDO"
– izolační transformátor, jsčí, 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 nekidu jsou svášované ze stanovišť sester!!!

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
Sdružení Psychiatrie Brno 2016	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	OBJEDNATEL/ PROJECT MANAGER
Mýtnská 329/13, BRNO 602 00 tel.: +420 541 126 511 fax: +420 541 126 510 brno@tms.cz, www.tms.cz e-mail: projekt.ID-2579@tmsmail.cz	TMS Prague a.s. V Olšinách 1124/54 100 00, Praha, IČ: 29001391	SUBDODAVATEL/ SUBCONTRACTOR

NÁZEV AKCE/ TITLE	FN Brno – Psychiatrická klinika	HLAVNÍ INŽENÝR/ CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Jan Kovalčuk
		ARCHITEKT/ ARCHITECT: Ing. Boris Hladký
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ RESPONSIBLE DESIGNER: RuDolf Svoboda
		PROJEKTANT/ DESIGNER: RuDolf Svoboda
		ZAKÁZKA/ CONTRACT NO.: 1-116
		DATUM/ DATE: 10/2017
		MĚŘÍTKO/ SCALE: 1:50
STAVEBNÍ OBJEKT/ BUILDING PART:	01 - Pavilon G	
ODBORNÁ SOUČÁST/ PACKAGE:	ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	STUPEŇ/ PROJECT STAGE: DPS
		KÓD DOKUMENTACE/ DOCUMENT CODE: D.1.01.4.11
OBSAH/ CONTENT:	Půdorys 1. NP	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NUMBER: 1195-05_D.1.01.4.11.103
		REVIZE/ REVISION: 00