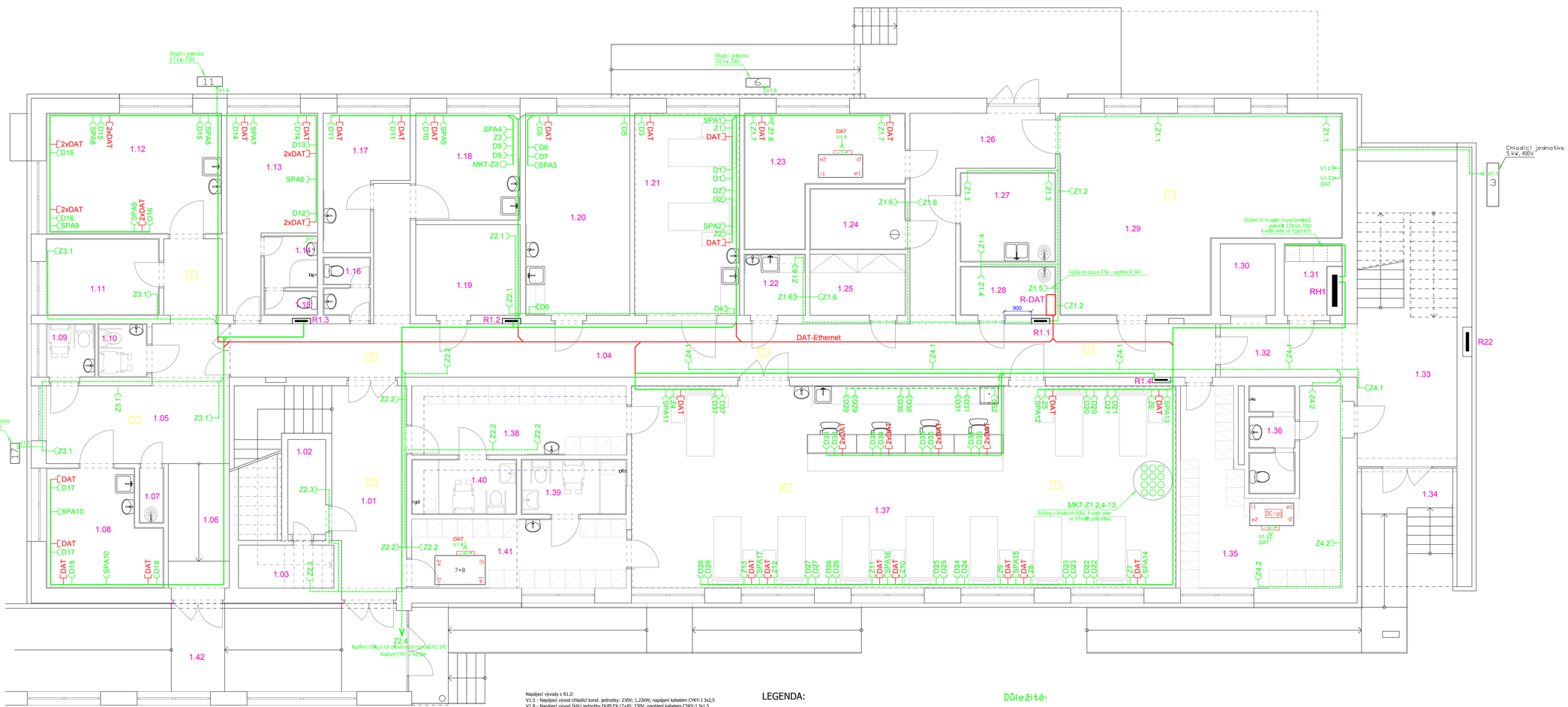

Legenda místností

Ozn.	Název místnosti	Plocha (m²)	
1.01	Chodba	15,74	
1.02	Archiv	3,86	
1.03	Rozvodna	4,23	
1.04	Chodba	62,19	①
1.05	Čekárna	25,62	②
1.06	Chodba	8,16	②
1.07	Úklidová komora	1,44	
1.08	Ordinace	13,28	
1.09	WC pacienti	2,75	
1.10	WC pacienti	2,75	
1.11	Sklad	9,29	
1.12	Nefrologická ambulance	22,77	
1.13	Lékaři	14,68	
1.14	Hygienické zařízení	3,03	
1.15	WC	1,42	
1.16	WC personál	2,80	
1.17	Sanitární sestra	9,94	
1.18	Technik	11,97	②
1.19	Sklad dialyzačních potřeb	10,16	②
1.20	Denní místnost	22,64	
1.21	Pozitivní dialýza	22,84	②
1.22	Čajová kuchyně	4,00	
1.23	WRO	16,55	
1.24	Místnost pro odkládání použitého spotřebního mat.	6,26	
1.25	Čisté prádlo	6,26	
1.26	Chodba	16,24	
1.27	Čistící místnost Špinavé prádlo	9,11	
1.28	Úklidová komora	4,99	
1.29	Sklad materiálu	50,40	
1.30	Stávající výtahová šachta	3,24	
1.31	El.rozvodna	4,50	
1.32	Chodba	7,79	
1.33	Stávající chodba	32,73	
1.34	Stávající závětří	11,29	
1.35	Šatna zaměstnanci	27,50	
1.36	Hyg.zařízení zaměstnanc	4,89	
1.37	Dialyzační sál	118,35	③
1.38	Šatna pacienti	15,98	
1.39	Hyg.zařízení pacienti	6,19	
1.40	Hyg.zařízení pacienti	6,19	
1.41	Šatna pacienti	15,98	
1.42	Stávající chodba		

① Ve výšce 2700mm bude proveden podhled ze čtverců Thermatex 600x600mm
② Ve výšce 3000mm bude proveden podhled ze čtverců Thermatex 600x600mm
③ Ve výšce 3070mm bude proveden podhled ze čtverců Thermatex 600x600mm

Poznámka:

- Součástí projektu je pouze el. napájení všech řídících jednotek VZT. Veškeré el. rozvody ovládání a regulace jsou řešeny v rámci projektu VZT.
- V místnostech pro lékařské účely budou zřízeny svorky SPA pro vyrovnání potenciálu. Konce vodičů ochranného pospojování, připojené k přípojnici, musí být označeny shodně s výkresovou dokumentací. Na tyto svorky se připojí všechna el. vodivé části, např. vodovodní potrubí, zařízení vytápění, zárubně dveří, radiátory, části vzduchotechniky (potrubí a jednotky) a jiné el. vodivé části. Každá svorka SPA bude připojena na svorkovnici PA (přípojnice pospojování) v příslušném rozvaděči vždy samostatným Zž vodičem CY 6mm2.
- Jednofázové oddělovací transformátory v rozvaděči budou umístěny vždy 4 vedle sebe ve 4 řadách nad sebou na pevné svařené regálové konstrukci. Konstrukce musí vydržet zatížení 14-ti transformátorů, ☐ tedy váže min. 700 kg (Ztratío 3,15KVA = cca 40kg).
- V rozvaděči R_DAT doporučeno na vstupu napájení osadit svodič přepětí typu 3 - např. DEHNflex DFL N 255.
- Rozvody pro signalizační panely MK7-Z1,2,4-13 jednotlivých okruhů zdravotnické izolované soustavy budou vedeny z rozvaděče RH1 pod stropem nad podhledem oddělené od jiných okruhů až k místu zobrazení. Z podhledu k panelům v zapuštěných krabicích v elektroinstalačních trubkách.

Napájecí vývody z R1.1:
V1.1 - Napájecí vývod chladící kond. jednotky: 400V; 5kW; napájení kabelem CYKY-J 5x4
V1.2 - Napájecí vývod ovládací jednotky pro VZT Elektrorozvodny m.č.1.31; napájení kabelem CYKY-J 3x2,5☐
Napájení ventilátorů V14 a V15 z ovládací jednotky: 230V; kabelem CYKY-J 3x1,5
V1.3 - Napájecí vývod řídící jednotky REMAK a jednotky WebClima (1+2): 230V; 3kW; napájení kabelem CYKY-J 3x4
Propojení čidla kouře a jednotky WebClima (stejnosměrné kontakt vypíná ventilátor): kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8.
Napájení čidla kouře 24V AC/DC z trafa 230V/24V z rozvaděče; kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Kabel pro připojení k datové síti (Ethernet) kabelem UTP cat5e.
V1.4 - Napájecí vývod jednotky DUPLEX (4+5): 230V; napájení kabelem CYKY-J 3x1,5
Napájecí vývod el. vytápění jednotky DUPLEX (4+5): 230V; 10A;napájení kabelem CYKY-J 3x2,5
Propojení čidla kouře a jednotky DUPLEX na "havarijní STOP kontakt": kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Napájení čidla kouře 24V AC/DC z trafa 230V/24V z rozvaděče; kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Kabel pro připojení k datové síti (Ethernet) kabelem UTP cat5e.

Napájecí vývody z R1.2:
V1.5 - Napájecí vývod chladící kond. jednotky: 230V; 1,22kW; napájení kabelem CYKY-J 3x2,5
V1.8 - Napájecí vývod řídící jednotky DUPLEX (7+8): 230V; napájení kabelem CYKY-J 3x1,5
Napájecí vývod el. vytápění jednotky DUPLEX (7+8): 230V; 10A; napájení kabelem CYKY-J 3x2,5
Propojení čidla kouře a jednotky DUPLEX na "havarijní STOP kontakt": kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Napájení čidla kouře 24V AC/DC z trafa 230V/24V z rozvaděče; kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Kabel pro připojení k datové síti (Ethernet) kabelem UTP cat5e.

Napájecí vývody z R1.3:
V1.6 - Napájecí vývod chladící kond. jednotky: 230V; 0,7kW; napájení kabelem CYKY-J 3x2,5
V1.7 - Napájecí vývod chladící kond. jednotky: 230V; 0,7kW; napájení kabelem CYKY-J 3x2,5

Napájecí vývody z R1.4:
V1.9 - Napájecí vývod řídící jednotky DUPLEX (9+10): 230V; napájení kabelem CYKY-J 3x1,5
Napájecí vývod el. vytápění jednotky DUPLEX (9+10): 230V; 10A; napájení kabelem CYKY-J 3x2,5
Propojení čidla kouře a jednotky DUPLEX na "havarijní STOP kontakt": kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Napájení čidla kouře 24V AC/DC z trafa 230V/24V z rozvaděče; kabelem J-Y(St)Y 1x2x0,8
Kabel pro připojení k datové síti (Ethernet) kabelem UTP cat5e.

Kabely, vodiče:
Okruhy zásuvek 230V - kabelem CYKY-J 3x2,5mm
Okruhy zásuvek 400V - kabelem CYKY-J 5x2,5mm

LEGENDA:

Vedení po povrchu ve žlabech, na lávkách.

Vedení pod povrchem ve zdi

Dx - zásuvkový vývod důležitých obvodů DO, barva zelená - mištnost pro lékařské účely
Zx.y - zásuvkový vývod, barva bílá - mimo místnost pro lékařské účely
Zx - zásuvkový vývod zdravotnické izolované soustavy, barva žlutá

-DAT Zásuvka datová

Hlásič požáru. Připojení do stávajícího systému ve 2.NP. Není součástí projektu.

-CSPA Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná

MK7-Zx Signalizační panel zdravotnické izolované soustavy jednotlivých okruhů Zx. Uloženy v krabicích KI66. Použitý panel MK7 fy. Bender. Propojení z hlídače izolačního stavu IR427 kabelem J-Y(St)Y 2x2x0,8, vč. napájení panelu.

Důležité:

2.NP je napájeno z hlavního rozvaděče objektu RH1, který bude při přestavbě dodán nový. Po celou dobu přestavby je tedy nutno zajistit náhradní napájení 2.NP z rozvodné skříně R22.

Je-li v technických specifikacích, projektové dokumentaci či výkazu výměr uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii apod. na obchodní firmu, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadavkům stanovených výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je uchazeč oprávněn v nabídce uvést jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimální požadavkové standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Vypracoval	Ing. Karel Florian			Ing. Karel Florian - elektroprojekce U Hřiště 965, 691 02 Velké Bílovice IČ:75207460 Tel: 737 900610	
Projektant	Ing. Karel Florian				
Zodp.proj.	Ing. F.Koliba			Datum	10 / 2011
Měst. úřad	Hodonín			Dokumentace	PS
Investor	Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace, Purkyňova 11			Formát	12 x A4
Akce	Rekonstrukce prostor v objektu transfuzní stanice na pracoviště hemodialyzačního střediska SO01 - Rekonstrukce prostor v objektu transfuzní stanice na pracoviště hemodialyzačního střediska 1. Stavební řešení			Měřítko	1/50
Obsah	Půdorys 1.NP - zásuvkové obvody			Číslo výkresu	3