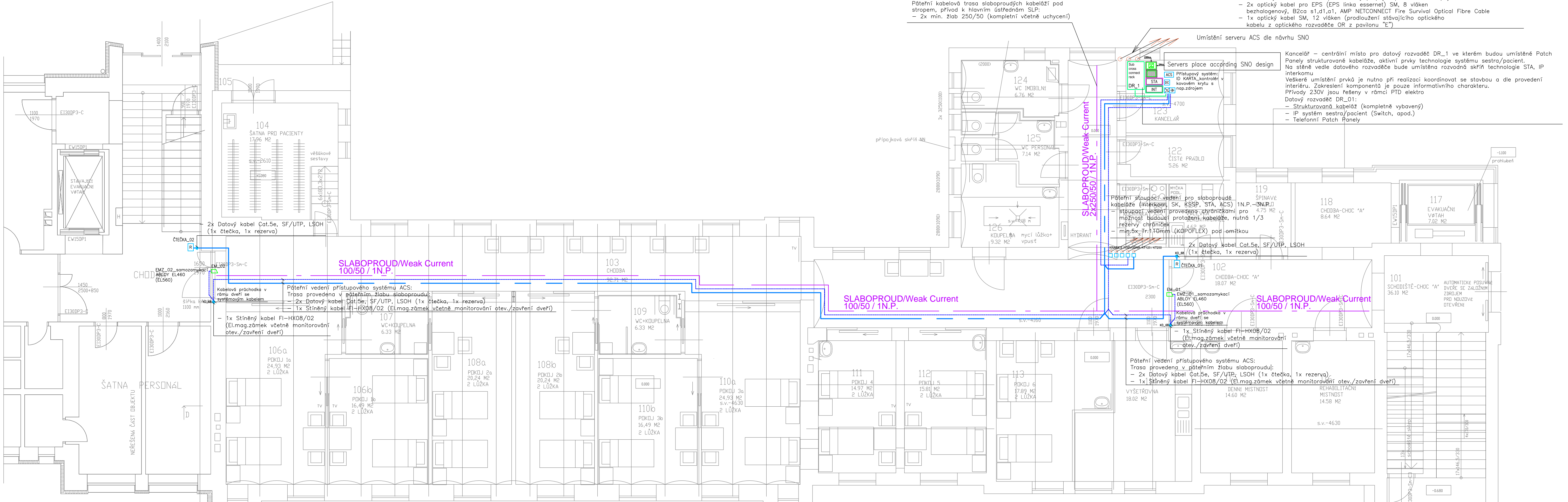


PŮDORYS 1.NP



LEGENDA ZNAČENÍ SYSTÉMU – DATA, STA
PLANNING SYMBOLS FOR DATA, STA

ACS ŘÍDÍCÍ CENTRÁLA ACS – PC
CONTROL UNIT of ACS – PC

DR-1 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DVEŘÍ – MĚLU DC
Door controller – MĚLU DC

DR-1 ŽIVOTNÍ ZÁKLADNÍ
POWER SUPPLY

CR ČTEČKA BEZKONTAKTNÍCH KARET
Card reader

CR ELEKTROMAGNETOVÝ ZÁMOK
ELECTROMAGNETIC LOCK

CR ELASTICKÉ OTEVŘENÍ DVEŘÍ
Elast. opening door

CR MAGNETICKÝ KONTAKT STANDARD
STANDARD MAGNETIC CONTACT

CR MAGNETICKÝ KONTAKT, HLUKOVÝ PROFIL
MAGNETIC CONTACT, ALUMINIUM PROFILE

TYP KABELU/TYP OF CABLES

UT/UTP Cat.5e Hlavní výstupní šňůra
LINE OF DATA BUS RS485

FI-HX08/02 Šňůry, vstupy/výstupy
CABLES, INPUTS/OUTPUTS

FI-HX08/02 Šňůry, vstupy/výstupy
CABLES, INPUTS/OUTPUTS

FI-HX08/02 Šňůry, vstupy/výstupy
CABLES, INPUTS/OUTPUTS

FI-HX08/02 Šňůry, vstupy/výstupy
CABLES, INPUTS/OUTPUTS

Height of elements

Height of elements	Reader	Push Button
1.5 m	1.5 m	1.2 m
1.5 m	1.5 m	1.2 m
1.5 m	1.5 m	1.2 m

Systém přístupového systému ACS – dle požadavků investora budou instalovány u vchodových dveří do lůžkové části čtečky, dveře budou osazeny bezpečnostními samozamykacími zámky např. EL460 výrobce AssaAbloy s panikovou funkcí a kováním řady IKON včetně systémového kabelu a kabelové průchodky. Dodavatelé ACS musí koordinovat instalaci samozamykacích zámků včetně příslušenství s dodavatelem a výrobcem dveří při výrobě kdy musí být provedeny přípravy otvorů a protažení kabelů v konstrukcích dveří při jejich výrobě.

Jedná se o rozšíření stávajícího systému v rámci areálu SNO, instalace, zprovoznění a SW nastavení technologie musí být prováděno v koordinaci se stávajícími servisními organizací, případně výrobcem ID Karta, práce s tímto spojené jsou předmětem výkazu výměr.

Kabeláže uvedená ve výkresové dokumentaci jsou pouze informativního charakteru a specifikují minimální technické požadavky na provedení. Realizační firma provede instalaci a dodá veškerý materiál dle specifikací a požadavků na provedení stanovených výrobcem technologie ID KARTA, dílenská dokumentace není předmětem tohoto projektového řešení.

Řídicí centrály / jednotky budou po dohodě s výrobcem umístěny v místnosti kanceláře v 1.NP, č.123 vedle datového rozvaděče a centrály dalších slaboproudých technologií. Systém ACS bude v rámci konektivity napojen na síť LAN a do systému EPS pro odblokaci dveří v případě požáru.

Nosné systémy – veškeré kabeláže budou v péřních trasách na chodbách vedeny v kovových žlabech respektující provedení dle normalizních nřazení a normalizní požadavky vyplývající pro kabelové trasy vedené v rámci CHOC. Pro systém ACS budou veškeré kabeláže pro přívod ke čtečkám a elektromagnetickým zámkům provedeny pod omítkou v PVC trubkách a ukončené v požadovaných instalačních krabicích, péřní trasy na chodbách pod stropem budou vedeny ve žlabech určených pro jiné slaboproudé systémy, žlaby mají kapacitní rezervu.

Vedení kabeláží je zakresleno pouze informativně a bude upřesněno při realizaci a dle skutečného provedení stavebních konstrukcí, předmětem této dokumentace není dílenská dokumentaci.

Péřní stoupací vedení slaboproud z 1.PP:
Trasa provedena v chrániče 3x KOPOFLEX 110 pod omítkou, na obou stranách ukončená v protahovacích krabicích (s 1/3 rezervou, možnost budoucí protažení kabeláže)
– 1x Telefonní kabel 100x4 do DR-1, č.m.123 (kancelář)
– 1x Telefonní kabel 20x2 do DR-1, č.m.123 (kancelář) – propoj z pavilonu "E"
– 1x Datový kabel Cat.5e – prodloužený propoj z pavilonu "E" napojení na data
– 2x optický kabel pro EPS (EPS linka essernet) SM, 8 vláken
– bezohalogenový, BZca s1,d1,e1, AMP NETCONNECT Fire Survival Optical Fibre Cable
– 1x optický kabel SM, 12 vláken (prodloužen stávajícího optického kabelu z optického rozvaděče OR z pavilonu "E")

Umístění serveru ACS dle návrhu SNO

Servers place according SNO design

Kancelář – centrální místo pro datový rozvaděč DR_1 ve kterém budou umístěné Patch Panely strukturované kabeláže, aktivní prvky technologie systému sestra/pacient. Na stěně vedle datového rozvaděče bude umístěna rozvodná skříň technologie STA, IP interkomu. Veškeré umístění prvků je nutno při realizaci koordinovat se stavbou a dle provedení interiéru. Zakreslení komponentů je pouze informativního charakteru. Přívody 230V jsou řešeny v rámci PTD elektro

Datový rozvaděč DR_01:
– Strukturovaná kabeláž (kompletně vybavený)
– IP systém sestra/pacient (Switch, apod.)
– Telefonní Patch Panely

Péřní stoupací vedení pro slaboproudé kabeláže (interkom, SK, KSSP, STA, ACS) 1.NP – 1.NP:
Trasa provedena v chráničkách pro kabeláže, chráničkami pro možnost budoucí protažení kabeláže, nutná 1/3 rezervy chrániček
– min. 5x Tr.10mm (KOPOFLEX) pod omítkou

2x Datový kabel Cat.5e, SF/UTP, LSOH (1x čtečka, 1x rezerva)

1x Stíněný kabel FI-HX08/02 (El.mag.zámek včetně monitorování otev./zavření dveří)

Péřní vedení přístupového systému ACS:
Trasa provedena v péřním žlabu slaboproudou:
– 2x Datový kabel Cat.5e, SF/UTP, LSOH (1x čtečka, 1x rezerva).
– 1x Stíněný kabel FI-HX08/02 (El.mag.zámek včetně monitorování otev./zavření dveří)

SLABOPROUD/Weak Current 100/50 / 1N.P.

SLABOPROUD/Weak Current 100/50 / 1N.P.

SLABOPROUD/Weak Current 100/50 / 1N.P.

SLABOPROUD/Weak Current 100/50 / 1N.P.

0.000=ORDEN 1NP VE STÁVAJÍCÍM STAVU			
NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HP
ING. ŠLAFAR	ING. ŠLAFAR	ING. ŠLAFAR	
INVESTOR: MORAVIDSKÝ KRAJ			
STAVBA: PAVILON H- STAVEBNÍ OPRAVY A PŘÍSTAVBA VE SLEZSKÉ NEMOCNICI V OPAVĚ, P.D.			
SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE			
DOK. VYPRACOVAL: PŮDORYS 1NP – ACS			
SPEC:		TX	
MĚŘITEL: J. J. J.		MĚŘITEL: J. J. J.	
PROJEKTANT: J. J. J.		PROJEKTANT: J. J. J.	
STAVBA: J. J. J.		STAVBA: J. J. J.	
DATUM: 11/2016		DATUM: 11/2016	
ZAK. ČÍSLO: 11/2016		ZAK. ČÍSLO: 11/2016	
ARCHIVNÍ ČÍSLO:		ČÍS. VWR:	
1116-1		SLP-17	