

OZN	MÍSTNOST	M2
001	CHODBA	96.4
002	STROJOVNA TOPENÍ	8.6
003	ROZ. SLABOPROUDÁ	4.5
004	SKLAD	8.8
005	OKLADOVÁ KOMORA	1.4
006	WC POZŮSTALÍ	2.1
007	ČEKARNA POZŮSTALÍ	8.6
008	VÝSTAV. ZEMĚLYCH	12.2
009	PRACOVNA ZŘÍZENÍ	12.0
010	PROPUST	13.5
011	WC PERSONAL	1.2
012	PROPUST	3.6
013	ČISTÍ MÍSTNOST	2.7
014	PŘÍPRAVNA	16.3
015	PÍTEJNÁ	33.7
016	CHLADIRNA	15.1
017	PROPUST	4.3
018	UMÝVÁRNA PERS.	2.1
019	WC PERSONAL	1.5
020	ŠATNA	2.0
021	AGREGÁT CHLAZENÍ	2.2
022	SKLAD	20.8
023	OKLADOVÁ KOMORA	1.8
024	ŠATNA MUŽ	3.8
025	UMÝVÁRNA MUŽ	3.7
026	ŠATNA ŽENY	9.5
027	UMÝVÁRNA ŽENY	4.6
028	ARCHIV PAO	20.9
029	ARCHIV PAO	22.1
030	SKLAD OHNIVURGE	20.8
031	SKLAD	15.6
032	SKLAD	15.1
033	PŘEDSÍŇ	3.3
034	OKLADOVÁ KOMORA	1.8
035	PŘÍLEH. MATERIÁLU	15.4
036	PŘÍKRAJOVNA	12.7
037	CHODBA	31.4
038	WC ŽENY	4.3
039	LAB. BIOPOTICKÁ	18.1
040	LAB. NEKROPTICKÁ	17.5
041	LAB. CYTOLOGICKÁ	14.0
042	UMÝVÁRNA SKLA	9.8
043	DENNÍ MÍSTNOST	12.8
044	PRACOVNA LÉKARŮ	16.6
045	WC MUŽ	2.2
046	PRACOVNA PRIMÁŘE	16.0
047	HALA	122.8
048	VÝTAH LŮŽKOVÝ	6.3
049	SCHODIŠTĚ	16.5
050	SCHODIŠTĚ	16.5
051	CHODBA	54.0
052	SKLAD Č. PRÁDLA	14.2
053	CHODBA	3.5
054	ZADVĚŘI	5.1
055	SKLAD SP. PRÁDLA	21.6
056	SERVER + UPS	7.3
057	CHODBA	37.3
058	ZADVĚŘI	2.4
059	ŠATNA	17.3
060	UMÝVÁRNA	3.7
061	WC	1.3
062	ROZ. SLABOPROUDÁ	12.8
063	ROZVOJNA NN	20.4

Legenda značek:

Datový rozvaděč, sedla barva stávající

Rozvaděč NN

Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu

Datová zásuvka 2xRJ45, instalována do pultu

Zásuvka 230V s ochranným kolíkem

Vývod kabelu - rezerva nad podhledem

Kabel uložen v kabelovém žlabu (ST=stávající, 200x50=nový určené velikosti)

Kabel uložen pomocí příchytky (jednotlivé nebo skupinové)

Podparapetní žlab-svislý

Požární stěnová ucpávka

Požární stropní ucpávka

Stoupací vedení v rámci podlaží

Stoupací vedení - klesání

Stoupací vedení - stoupání

Sloupek AL dvoukomorový

230-typ A

UKS-typ A

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

SYSTÉM SLP – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM, ODDĚLENÍM OBVODŮ

PRO OSTATNÍ PRVKY – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S

JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODU UKS: do 48Vss/PoE++

Vysvětlivky:

Rozvaděč/patro zásuvky

Index datové ho rozvaděče

Index rozvaděče

ST 200x50

UKS-1A

230-1A

Stávající, 200x100 rozměr nového žlabu

Systém UKS-počet a typ kabelu v trase

Systém 230V-počet a typ kabelu v trase

FA3x1

Index obvodu/počet

Společná trasa se zachováním souběhu

D.1.4.d Technika prostředí staveb-silnoproudá elektrotechnika
D.1.4.e Technika prostředí staveb-elektronické komunikace

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU NUTNĚM ZHOTOVITELÉ A NEMUSÍ BÝT POUŽIT CELY
ANŽI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Marek Havlín, Velký Beranov 24, 588 21

VEDOUcí PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Marek Havlín	Marek Havlín	Marek Havlín
	Ing. Pavel Matura	

GENÉRALNÍ PROJEKTANT:

VEDOUcí PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Želazská 610/3, 582 01 Nové Město na Moravě IČO: 00842001

NAZEV AKCE:

NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

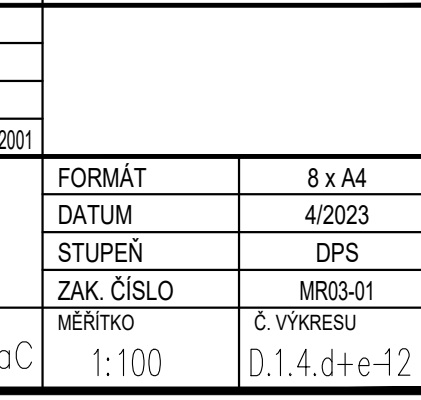
Objekt CHIRURGIE – Posílení datových rozvodů

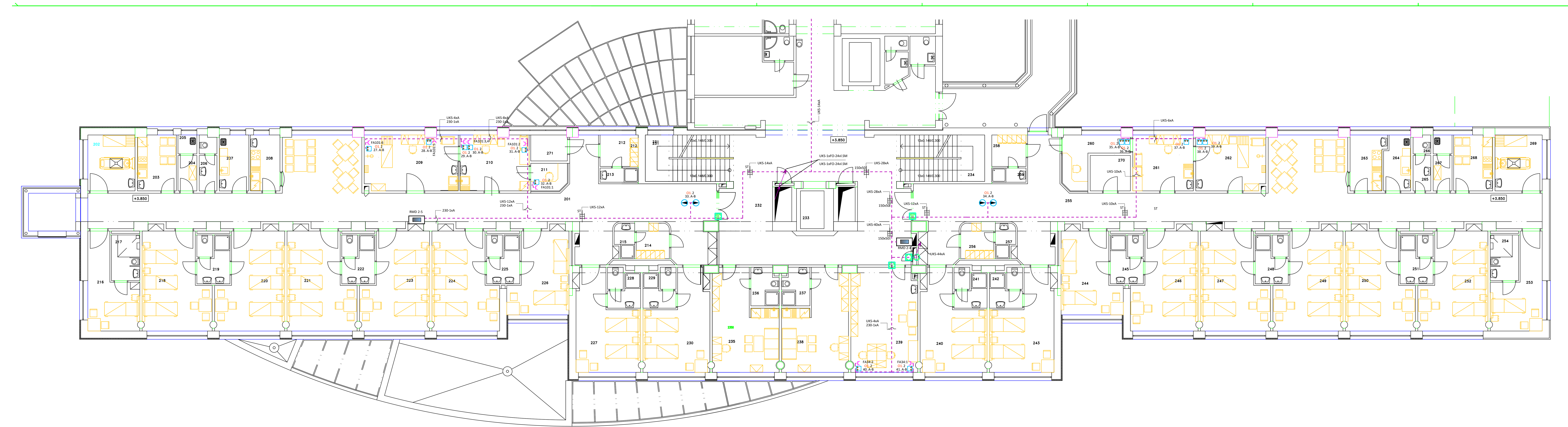
YVKRES

PŮDORYS 1.PP – UKS, zásuvky 230V, pavilon P1Aoc

ČÍSLO PRÁRE
NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ
MAREK HAVLÍN
VELKÝ BERANOV 24, 588 21
Email: marek.havlin@tricell.cz
Mob.tel.: 608384307

FORMÁT	8 x A4
DATUM	4/2023
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	MRO-01
Č. VÝKRESU	
1:100	D.1.4.d+e-11





Legenda značek:		
	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající	
	Rozvaděč NN	
	Datová zásuvka 2xR45, instalována na instalační krabici na povrchu	
	Datová zásuvka 2xR45, instalována do pultu	
	Zásuvka 230V s ochranným kolíkem	
	Vývod kabelu - rezerva nad podhledem	
	Kabel uložený v kabelovém žlabu (ST=stávající, 200x50=nový určené velikosti)	
	Kabel uložený pomocí příchytky (jednotlivé nebo skupinové)	
	Podparapetní žlab-svislý	
	Požární stěnová ucpávka	
	Požární stropní ucpávka	
	Stoupací vedení - klesání	
	Stoupací vedení - stoupání	
	Stoupek AL dvoukomorový	
230-typ A Slovní kabel s malým množstvím uvolněného taglu v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2ca1d1a1), 3x2,5 mm ² , PRAI/afale X-J Kabel CAT 6A 10GB-T, Bended Pair Apr. F/UTP, PE, J45, CMR, 306mm Eshmet up to 100BASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, HDBaseT, PoE++, PoE+, PoE, up to 40GBase-R/40GBase-S/40GBase-LR		
UKS-typ A OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 SYSTÉMY SLP - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM, ODELENÍM OBVODŮ PRO OSTATNÍ PRVKY - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÉM, POLOHOU NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ UKS: do 48Vss/PoE++		

Vývody:		
	Rozvaděč/patro zásuvky	
	Pořadí zásuvky v rozvaděči/index portu	
	Index datové ho rozvaděče	
	Index rozvaděče	
	Str. stávající, 200x100 rozměr nového žlabu	
	Systém UKS-počet a typ kabelu v trase	
	Systém 230V-počet a typ kabelu v trase	
	Index obvodu/počet	
	Společná trasa se zachováním soubřívů	

D.1.4.d Technika prostředí staveb-silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.e Technika prostředí staveb-elektronické komunikace

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY A SOUVAHEJNÉ ZHODNOTĚNÍ A NĚMŮ BYTÍ POUŽIT CÍLÝ
ANŽ Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Marek Havlín, Velký Beranov 24, 588 21

VEDOUČÍ PROJEKTANT: Marek Havlín

VEDOUČÍ PROJEKTANT: Ing. Pavel Matura

NAVHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ

MAREK HAVLÍN
VELKÝ BERANOV 24, 588 21
Email: marek.havlin@triscali.cz
Mob.tel.: 608384307

INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Želáská 610/52 51 Nové Město na Moravě IČO 0084201

NAZEV AKCE: NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
Objekt CHIRURGIE - Posílení datových rozvodů

YVKRES: PŮDORYS 2.NP-UKS, zásuvky 230V, pavilon P1AcC

FORMÁT: 8 x A4

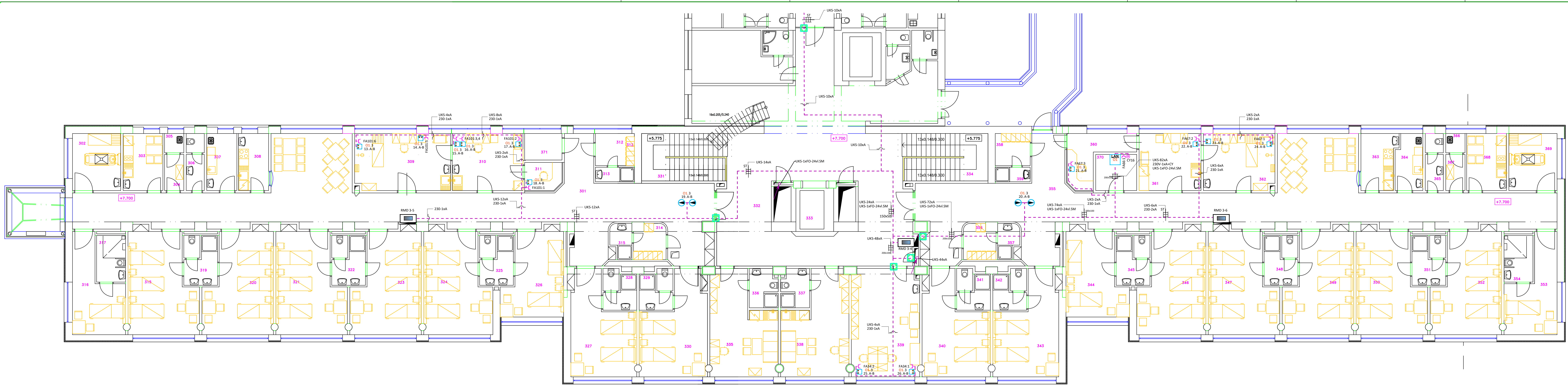
DATUM: 4/2023

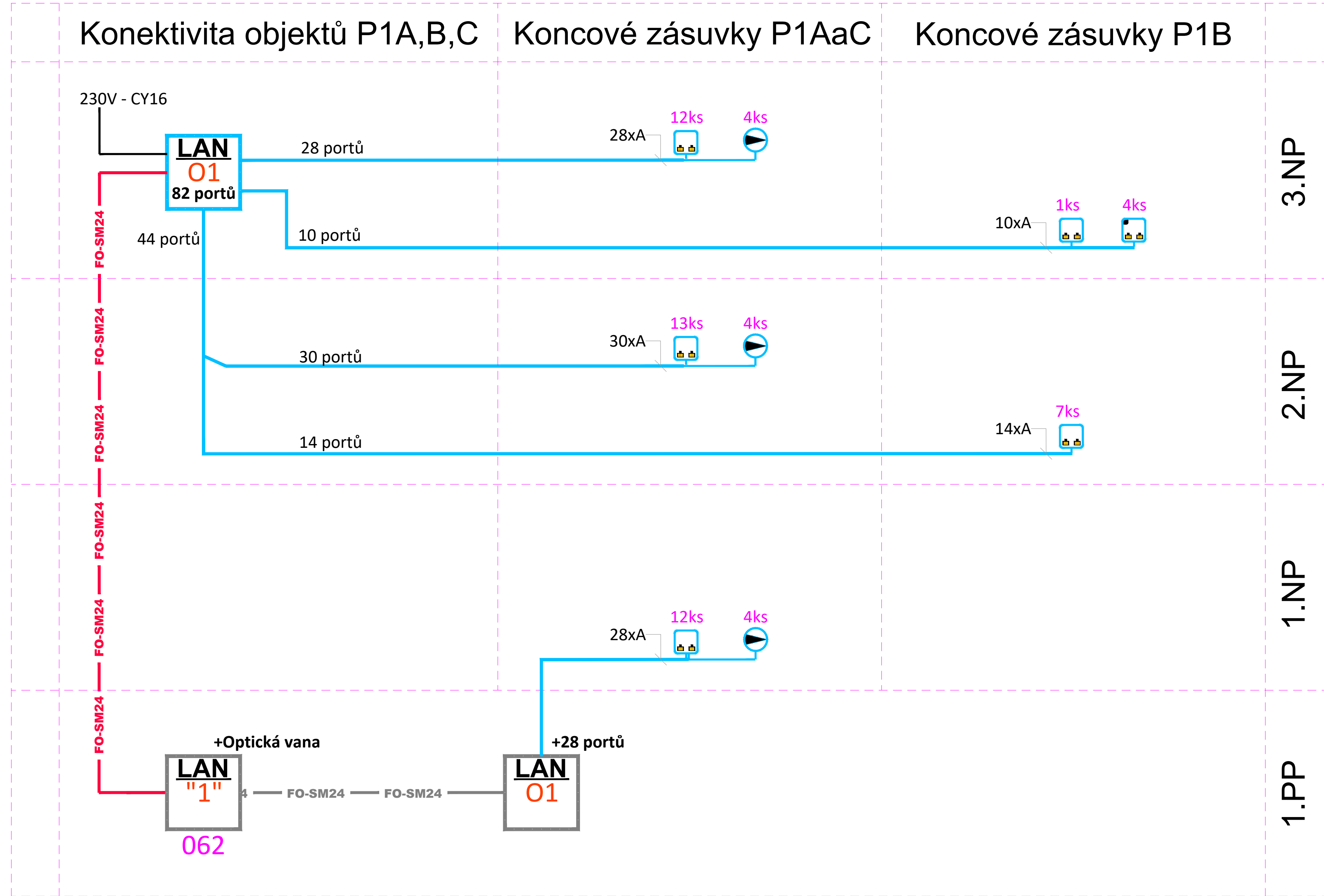
STUPEŇ: DPS

ZAK. ČÍSLO: MROJ-01

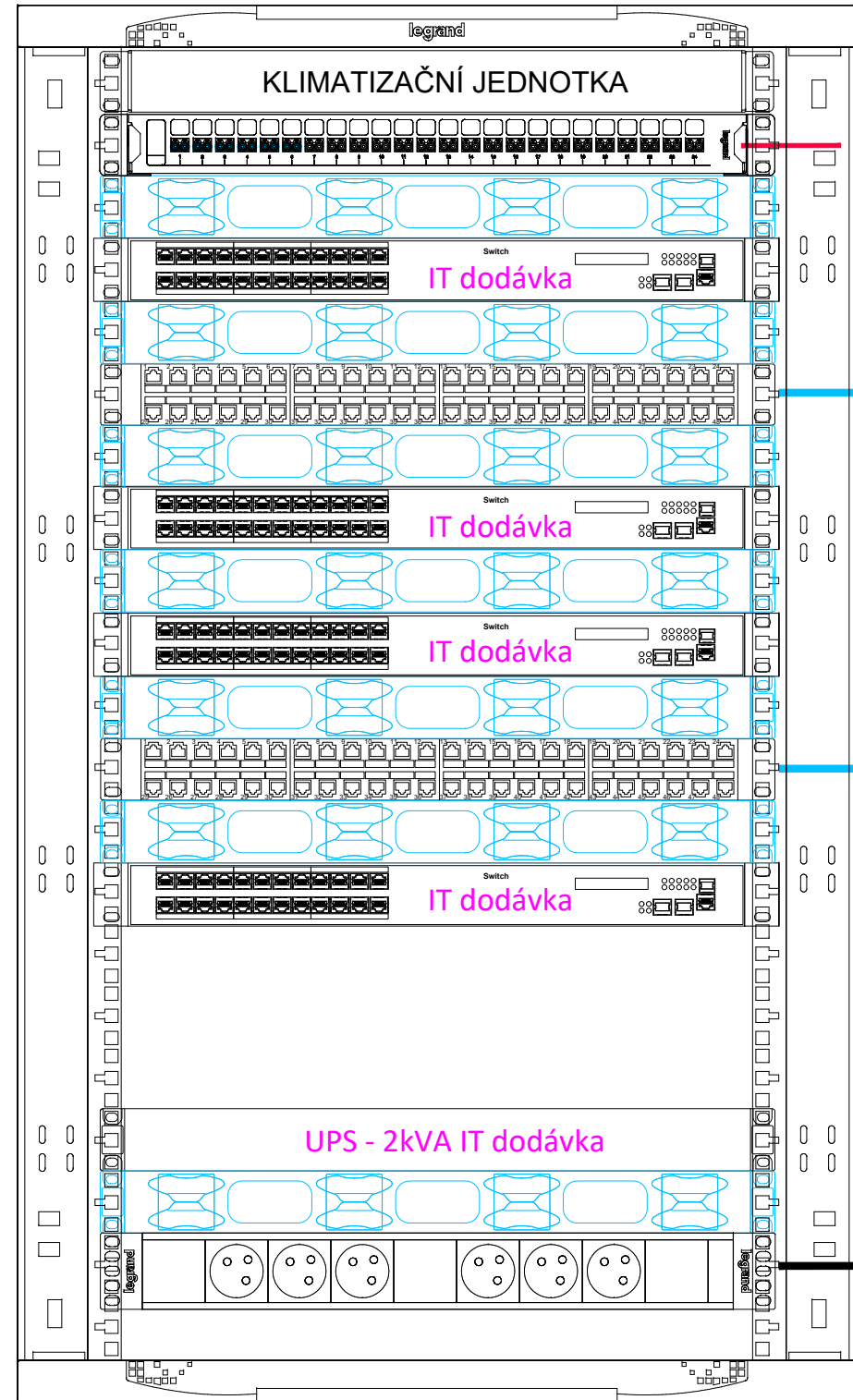
Č. VÝKRESU: 1:100

D.1.4.d+e+13





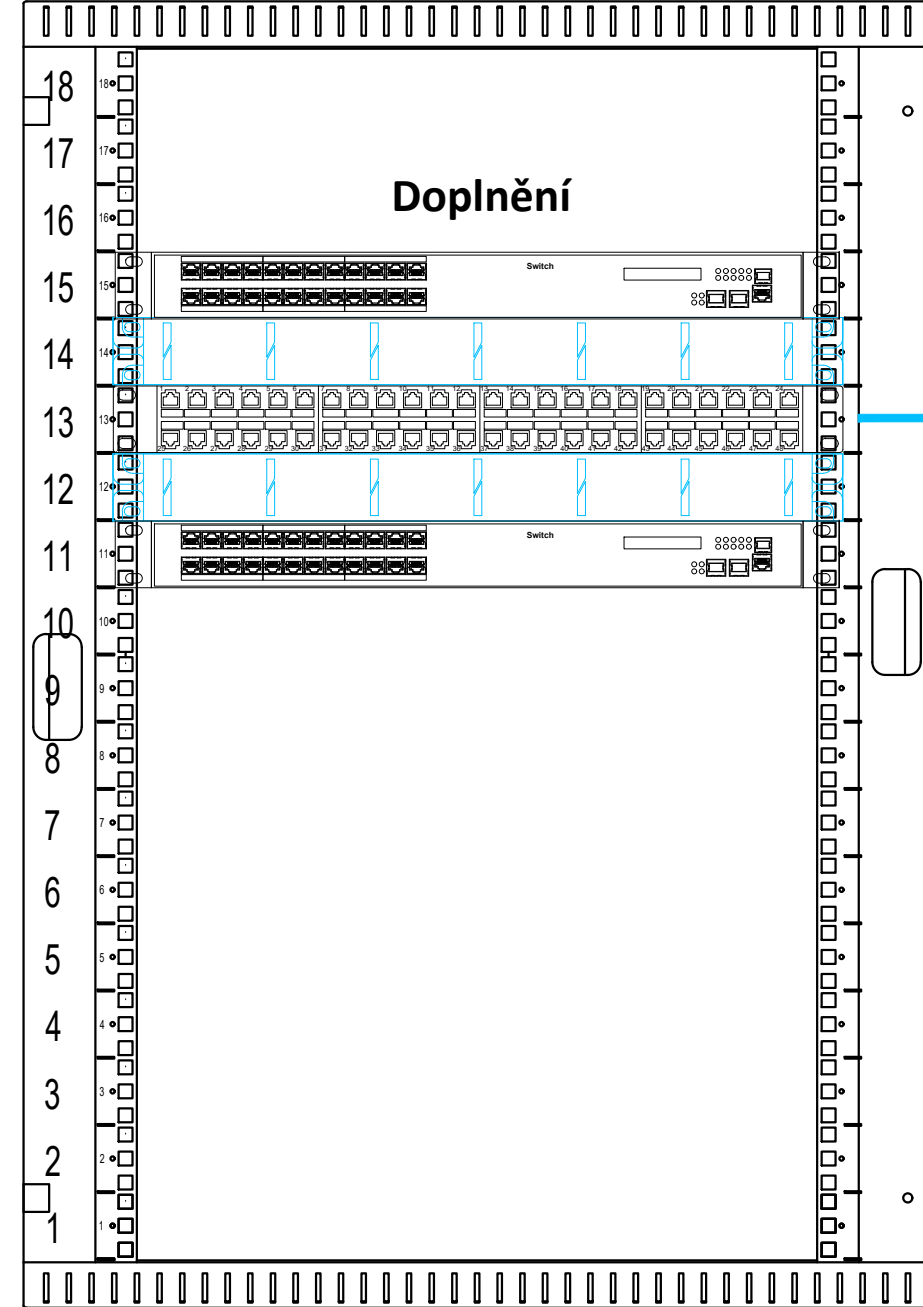
19" nástěnný rozvaděč 20U 600x600
Rozvaděč O1 - Pavilon 1C 3.NP



Zásuvky:
5xRJ45-P1B 3NP
7xRJ45-P1B 2NP
12xRJ45-P1A,C 3NP

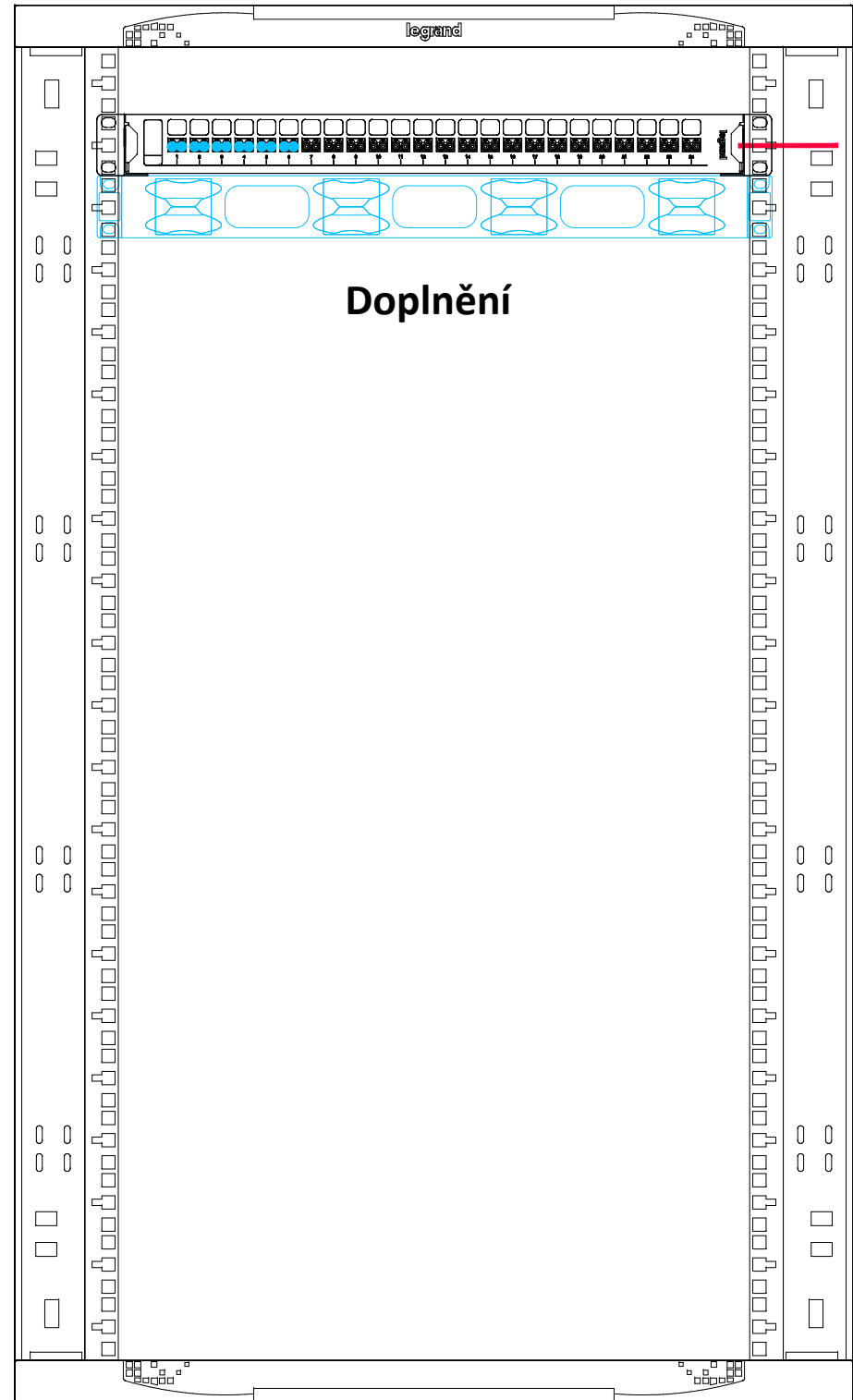
Zásuvky:
13xP1A,C 2NP
4xrezerva P1A,C 2NP
4xrezerva P1A,C 3NP

Rozvaděč P1 - Pavilon 1A 1.PP



Zásuvky:
12xP1A,C 1NP
4xrezerva P1A,C 1NP

Rozvaděč serverovna 1 - Pavilon 1C 1.PP



Legenda značek:	
	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována do pultu
	Vývod kabelu - rezerva nad podhledem
UKS-typ A Kabel CAT6A 100X, Bordered-Pair 4pr, FUTPP, PE, JKL, CMR, 305m Ethernet up to 100GBASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 5, HDbaseT, PoE++, PoE+, PoE, pr.vodící AWG23 B2cas100	

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
SYSTÉMY SLP - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM, ODDĚLENÍM OBVODŮ
PRO OSTATNÍ PRVKY - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÉM, ODDĚLENÍM OBVODŮ
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ UKS: do 48Vss/PoE++

D.1.4.d Technika prostředí staveb-silnoproudá elektrotechnika
D.1.4.e Technika prostředí staveb-elektronické komunikace
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY SOU MĚLY BÝT POUŽITÝ POUZE PRO CÍL
ANŽI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI: Marek Havlín, Velký Beranov 24, 588 21		NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	Marek Havlín	MAREK HAVLÍN	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		VELKÝ BERANOV 24, 588 21	
VEDOUČÍ PROJEKTANT		Email: marek.havlin@tiscali.cz	
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Želáská 610/592 31 Nové Město na Moravě IČO: 00842001		Mob.tel.: 608364307	
NÁZEV AKCE:		FORMÁT	OSLO PARE
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ		DATUM	4/2023
Objekt CHIRURGIE - Posílení datových rozvodů		STUPEŇ	DPS
VÝKRES		ZAK. ČÍSLO	MRO3-01
Schéma, rozvaděče P1, O1, serverovna 1		Č. VÝKRESU	D.1.4.e-17



Č.	POPIS MÍSTNOSTI	M ²	PODLAHA	Ozn.	OPRAVA POVRCHU						
					II	III	IV	V	VI	VII	
2.01	POKOJ 4L	29.54	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1	
2.02	UMÝVÁRNA PAC.	4.55	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.03	SPRCHA PAC.	1.17	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.04	WC PAC.	1.62	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.05	POKOJ 2L	17.34	MARMOLEUM	M2	o1					h1	g1
2.06	UMÝVÁRNA PAC.	2.31	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.07	WC PAC.	1.95	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.08	SPRCHA PAC.	1.17	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.09	POKOJ 2L	17.26	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.10	POKOJ 2L	17.46	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.11	UMÝVÁRNA PAC.	4.55	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.12	SPRCHA PAC.	1.17	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.13	WC PAC.	1.17	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.14	POKOJ 3L	33.20	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.15	UMÝVÁRNA PAC.	33.20	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.16	WC PAC.	1.70	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.17	SPRCHA PAC.	1.07	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.18	POKOJ 3L	30.84	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.19	UMÝVÁRNA PAC.	3.90	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.20	WC PAC.	1.50	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.21	SPRCHA PAC.	3.90	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.22	POKOJ 3L	34.25	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.23	UMÝVÁRNA PAC.	3.24	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.24	WC PAC.	1.30	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.25	SPRCHA PAC.	1.00	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.26	POKOJ 3L	38.42	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.27	WC PAC.	1.30	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.28	SPRCHA PAC.	1.00	—	—	o1		e2	d1		h4	
2.29	UMÝVÁRNA PAC.	3.24	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.30	CHODBA	60.85	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.31	JIDELNA, NÁVŠTĚVY	38.64	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.32	ČAJ. KUCHYŇKA	12.00	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.33	STAN. SESTRY	7.50	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h2	g1
2.34	SESTERNA	21.87	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h2	g1
2.35	VYŠETŘOVNA	25.65	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h2	g1
2.36	Č. MÍST., SP. PRADLO	7.30	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.37	ČISTÉ PRADLO	9.46	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h3	g1
2.38	ČISTÁ PAC., INV. WC	9.16	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.39	CHODBA	22.92	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h1	g1
2.40	WC PŘEDSÍŇ PERS. 2	1.65	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	g1
2.41	WC PERS. 2	1.50	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	g1
2.42	WC PERS. M	1.35	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	g1
2.43	WC PŘEDSÍŇ PERS. M	1.65	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	g1
2.44	ČAJ. KUCHYŇKA	4.44	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h4	g1
2.45	SKLAD	4.68	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h3	g1
2.46	UMÝVÁRNA ARO – PERS.	8.03	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.47	LÉKAŘ ARO	13.10	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.48	LÉKAŘ ARO	13.07	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.49	CHODBA	9.11	KER. DLAŽBA	K5	o1			d1		h1	g1
2.50	VRCHNÍ SESTRA	8.09	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g2
2.51	CHODBA	35.24	KER. DLAŽBA	K5	o1			d1		h1	g2
2.52	PRIMÁŘ ARO	13.95	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.53	UMYV. + WC PRIMÁŘ	3.36	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.54	ZÁSTUPCE PR. ARO	13.95	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.55	UMYV. + WC ZÁST.	3.36	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.56	SKLAD	5.85	MARMOLEUM	M2	o1			d1		h3	g1
2.57	UMYVÁRNA M	1.88	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.58	WC M	1.49	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.59	OKLID	1.45	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.60	UMYVÁRNA Ž	1.89	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.61	WC Ž	1.48	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.62	HALA	44.53	KER. DLAŽBA	K5	o1			d1		e1	g2
2.63	SCHODIŠTĚ	16.54	KER. DLAŽBA	K7	o1	b1		d1		e1	g2
2.64	VÝTAH	8.46	—	—	o1	b1		d1		e1	
2.65	LÉKAŘ	20.32	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.66	UMYVÁRNA	2.95	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.67	LÉKAŘ	17.81	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.68	UMYVÁRNA	2.76	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.69	CHODBA	60.62	KER. DLAŽBA	K5	o1			d1		h1	g2
2.70	WC INVALIDĚ	2.93	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.71	WC PŘEDSÍŇ NÁVŠTĚVY	2.78	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.72	WC NÁVŠTĚVY	1.35	KER. DLAŽBA	K3	o1		e2	d1		h4	
2.73	VÝTAH	7.20	—	—	o1	b1		d1		e1	
2.74	VRCHNÍ SESTRA	17.07	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1
2.75	KANCELÁŘ	39.20	MARMOLEUM	M2	o1		e3	d1		h1	g1

Legenda značek:	
	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající
	Rozvaděč NN
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována do pultu
	Zásuvka 230V s ochranným kolíkem
	Vývod kabelu - rezerva nad podhledem
	Kabel uložen v kabelovém žlábu (ST=stávající, 200x50=nový určené velikosti)
	Kabel uložen pomocí příchytky (jednotlivé nebo skupinové)
	Podparapetní žlab-svislý
	Požární stěnová ucpávka
	Požární stropní ucpávka
	Stoupací vedení v rámci podlaží
	Stoupací vedení - klesání
	Stoupací vedení - stoupání
	Sloupek AL dvoukomorový
230-typ A	Služby kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1), 3x2,5 mm ² , PRaFusafe k-1 3x2,5 mm ² , 2049994916261
UKS-typ A	Kabel CAT6A 100X, Bonded-Pair dpr. F/UTP, PE-Jkt, CMR, 305m Ethernet up to 10GBASE-T, W/F-F, W/F-F, HDBaseT, PoE++, PoE+, PoE, pr.vodice:AWG23 B2cas1d0

Vysvětlivky:	
	Rozvaděč/patro zásuvky
	Pořadí zásuvky v rozvaděči/index portu
	Index rozvaděče
	St= stávající, 200x100 rozměr nového žlabu
	Systém UKS-počet a typ kabelu v trase
	Systém 230V-počet a typ kabelu v trase
	Společná trasa se zachováním souběhu

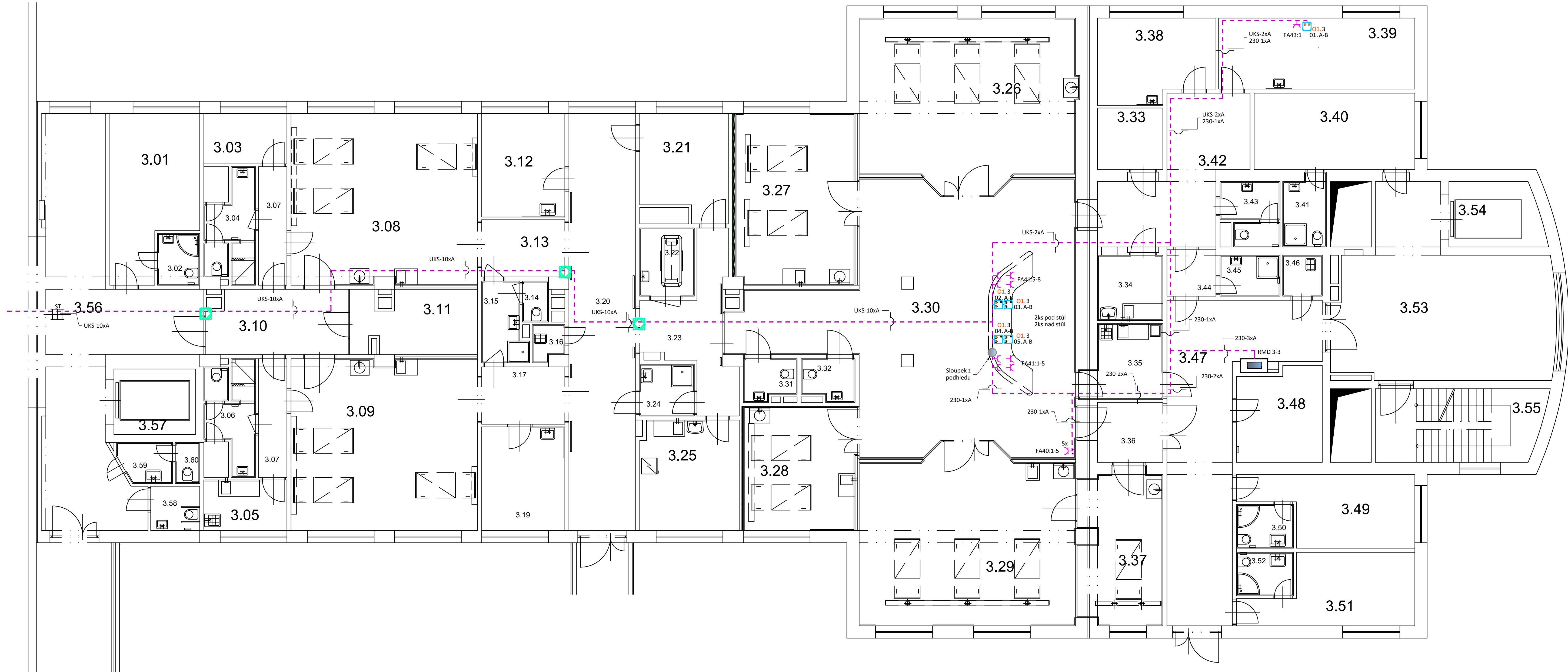
D.1.4.d Technika prostředí staveb–sinoproudá elektrotechnika

D.1.4.e Technika prostředí staveb–elektronické komunikace

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Marek Havlín, Velký Beranov 24, 588 21			NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ	
VEDOUČÍ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	MAREK HAVLÍN VELKÝ BERANOV 24, 588 21 Email: marek.havlin@tiscali.cz Mob.tel.: 608384307
Marek Havlín		Marek Havlín	Marek Havlín	
Ing. Pavel Matura				
Ing. Pavel Matura				
GENERALNÍ PROJEKTANT:				
VEDOUČÍ PROJEKTANT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
INVESTOR: Vysocina, Žitkova 57, Jihlava				
NAZEV AKCE:				
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ Objekt CHIRURGIE – Posílení datových rozvodů				
VÝKRES				
PŮDORYS 2.NP –UKS, zásuvky 230V, pavilon P1B				
		FORMÁT		
		DATUM	4/2023	
		STUPEŇ	DPS	
		ZAK. ČÍSLO	MR03-01	
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
		1:100	D.1.4.d+e-15	

ČÍSLO PÁRE



Č.	POPIS MÍSTNOSTI	M²	PODLAHA	ozn.	OPRAVA POVRCHU					
					II	I	V	VI		
3.01	LEKÁŘ	17.49	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.02	SOC. ZAŘÍZENÍ	2.95	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.03	ŠATNA	5.64	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h3	g1
3.04	SOC. ZAŘÍZENÍ + KAB.	6.26	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.05	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	10.91	KER. DLAŽBA	K3	o1	c3	d1		h4	
3.06	SOC. ZAŘ. + KABINA	6.23	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.07	CHODBA	9.13	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h3	g1
3.08	POOPER. POKOJ	42.47	COLOREX AS	C3	o1	c3	d1		h2	g3
3.09	POOPER. POKOJ	42.01	COLOREX AS	C3	o1	c3	d1		h2	g3
3.10	PŘEDSÍŇ	12.60	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.11	PRACOVNÍSTĚ SESTER	10.60	COLOREX AS	C3	o1		d1		h2	g3
3.12	LEKÁŘ	11.59	MARMOLEUM	M2	o1	c3	d1		h1	g1
3.13	PROPUST – PAC.	6.41	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.14	WC – PAC.	1.43	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.15	SOC. ZAŘÍZENÍ PAC.	4.48	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.16	OKLID	1.50	KER. DLAŽBA	K3	o1	c3	d1		h4	
3.17	PROPUST PAC.	6.41	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.19	PRAC. SESTRY	11.59	MARMOLEUM	M2	o1	c3	d1		h1	g1
3.20	CHODBA	37.48	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.21	Č. P. MATERIÁL	11.83	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.22	PROPUST PERS.	5.00	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.23	PROPUST PACIENT	12.35	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.24	PROPUST PERS.	3.80	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.25	DEN.MIST.ZAM.	14.45	MARMOLEUM	K2	o1	c3	d1		h1	g1
3.26	JIP 3L	47.84	COLOREX AS	C3		c1			h2	g3
3.27	JIP 2L	28.26	COLOREX AS	C3		c1			h2	g3
3.28	JIP 2L	19.11	COLOREX AS	C3		c1			h2	g3
3.29	JIP 3L	49.69	COLOREX AS	C3		c1			h2	g3
3.30	PRAC. SESTRY + Č. KU	89.23	COLOREX AS	C3		c1			h2	g3
3.31	WC PAC.	2.69	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.32	WC PAC.	2.89	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.33	SKLAD PŘÍSTROJŮ	5.40	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h4	g1
3.34	ČIŠT. PŘÍSTROJŮ	5.99	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.35	Č.MÍSTNOST	6.72	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.36	PRŮCHOD	6.77	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h4	g1
3.37	PAC. BOX	13.32	COLOREX AS	C3		c1			h2	g3
3.38	VRCHNÍ SESTRA JIP	12.75	MARMOLEUM	M2	o1	c3	d1		h1	g1
3.39	LEKÁŘ JIP	18.72	MARMOLEUM	M2	o1	c3	d1		h1	g1
3.40	LEKÁŘ	16.52	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.41	SOC. ZAŘÍZENÍ	4.12	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.42	PŘEDSÍŇ	21.21	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h4	g1
3.43	WC PERS. PŘEDSÍŇ	3.08	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.44	PROPUST	2.79	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h4	g1
3.45	UMÝV. PERS.	3.30	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.46	OKLID	2.17	KER. DLAŽBA	K3	o1	c3	d1		h4	
3.47	CHODBA	36.33	KER. DLAŽBA	K3	o1		d1		h1	g2
3.48	SKLAD	10.81	KER. DLAŽBA	K3	o1		d1		h3	g2
3.49	LEKÁŘ	13.94	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.50	SOC. ZAŘÍZENÍ	3.36	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.51	LEKÁŘ	13.94	MARMOLEUM	M2	o1		d1		h1	g1
3.52	SOC. ZAŘÍZENÍ	3.36	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.53	HALA	44.05	KER. DLAŽBA	K5	o1		d1		h1	g2
3.54	VÝTAH	8.46	—	K3	o1	b1				
3.55	SCHODIŠTĚ	16.54	KER. DLAŽBA	K7	o1	b1				g2
3.56	CHODBA	56.62	KER. DLAŽBA	K3	o1		d1		h1	g2
3.57	VÝTAH	7.20	—	K3	o1	b1				
3.58	WC INVALIDÉ	2.93	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.59	WC PŘEDSÍŇ NÁVŠTĚV	2.78	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	
3.60	WC NÁVŠTĚV	1.35	KER. DLAŽBA	K3	o1	c2	d1		h4	

Legenda značek:	
	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající
	Rozvaděč NN
	Datová zásuvka 2xRI45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 2xRI45, instalována do pultu
	Zásuvka 230V s ochranným kolíkem
	Vývod kabelu - rezerva nad podhledem
	Kabel uložen v kabelovém žlabu (ST=stávající, 200x50=nový určené velikosti)
	Kabel uložen pomocí příchytky (jednotlivé nebo skupinové)
	Podparapetní žlab-svislý
	Požární stěnová ucpávka
	Požární stropní ucpávka
	Stoupací vedení v rámci podlaží
	Stoupací vedení - klesání
	Stoupací vedení - stoupání
	Sloupek AL dvoukomorový
230-typ A	Sloupy kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1), 3x2,5 mm2, PRATFasale 1-1 3x2,5 mm2, 2049994916261
UKS-typ A	Kabel CAT6A 10G, Bonded-Pair 4pr. FUTP, PE-Jkt, CMR, 305m Ethernet up to 10GBASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, HDbaseT, PoE+++, PoE+, PoE, pr.vodice:AWG23 B2cas1d0

Vysvětlivky:	
	Rozvaděč/patro zásuvky
	Pořadí zásuvky v rozvaděči/index potrubí
	Index datové ho rozvaděče
	Index rozvaděče
	St= stávající, 200x100 rozměr nového žlabu
	Systém UKS-počet a typ kabelu v trase
	Systém 230V-počet a typ kabelu v trase
	Index obvodu/počet
	Společná trasa se zachováním souběhu

D.1.4.d Technika prostředí staveb–sinoproudá elektrotechnika
D.1.4.e Technika prostředí staveb–elektronické komunikace

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Marek Havlín, Velký Beranov 24, 588 21			NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
Marek Havlín	Marek Havlín	Marek Havlín		
Ing. Pavel Matura				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:				
VEDOUČÍ PROJEKTANT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
INVESTOR: Vysocina, Žitkova 57, Jihlava				
NAZEV AKCE:		FORMÁT		
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ		DATUM 4/2023		
Objekt CHIRURGIE – Posílení datových rozvodů		STUPEŇ DPS		
VÝKRES		ZAK. ČÍSLO MRO3-01		
PŮDORYS 3.NP –UKS, zásuvky 230V, pavilon P1B		MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU		
		1:100 D.1.4.d+e-16		