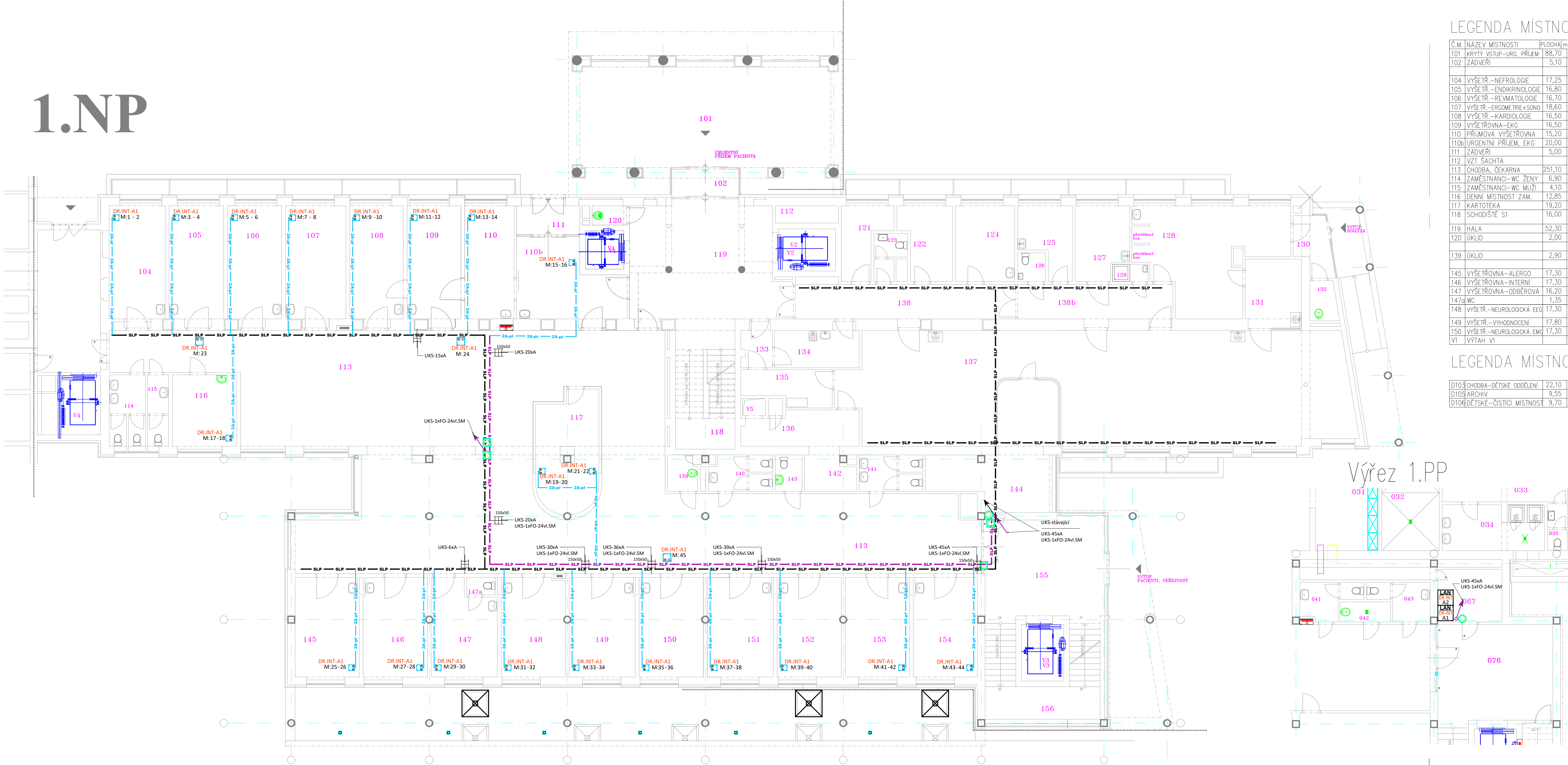


1.NP



LEGENDA MÍSTNC

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m]
101	KRYTÝ VSTUP-URG. PŘÍJEM	88,70
102	ZÁDVEŘÍ	5,10
104	VYŠETŘ.-NEFROLOGIE	17,25
105	VYŠETŘ.-ENDOKRINOLOGIE	16,80
106	VYŠETŘ.-REVMATOLOGIE	16,70
107	VYŠETŘ.-ERGOMETRIE+SONO	18,60
108	VYŠETŘ.-KARDIOLOGIE	16,50
109	VYŠETŘOVNA-EKG	16,50
110	PŘÍJMOVÁ VYŠETŘOVNA	15,20
110b	URGENTNÍ PŘÍJEM, EKG	20,00
111	ZÁDVEŘÍ	5,00
112	VZT ŠACHTA	
113	CHODBA, ČEKARNA	251,10
114	ZAMĚSTNANCI-WC ŽENY	6,90
115	ZAMĚSTNANCI-WC MUŽI	4,10
116	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	12,85
117	KARTOTEKA	19,20
118	SCHODIŠTĚ S1	16,00
119	HALA	52,30
120	ÚKLID	2,00
139	ÚKLID	2,90
145	VYŠETŘOVNA-ALERGO	17,30
146	VYŠETŘOVNA-INTERNI	17,30
147	VYŠETŘOVNA-ODĚROVÁ	16,20
147a	WC	1,35
148	VYŠETŘ.-NEUROLOGICKÁ EEG	17,30
149	VYŠETŘ.-VYHODNOCENÍ	17,80
150	VYŠETŘ.-NEUROLOGICKÁ EMG	17,30
VI	VÝTAH VI	

LEGENDA MÍSTNC

D103	CHODBA-DĚTSKÉ ODDĚLENÍ	22,10
D105	ARCHIV	9,55
D106	DĚTSKÉ-ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,70

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
SYSTÉMY 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 ROZVODŮ SLP: do 48Vss/PoE++

Legenda značek:	
	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající
	Rozvaděč NN
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována do pultu
	Datová zásuvka 1xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Kabel uložen v kabelovém žlabu (ST=stávající, 200x50=nový určene velikosti)
	Požární stěnová ucpávka
	Požární stropní ucpávka
	Stoupací vedení
	Sloupek AL dvoukomorový
	Silový kabel PVC 3x2,5 mm2 + CY 25
	Kabel CAT6A 10Gx, Bonded-Pair Apr, FI/UTP, PE JKL, CMR, 305m Ethernet up to 10GBASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 5, HDBaseT, PoE++, PoE+, PoE, pr.vodiče:AWG23 B2cas100
	Podparapetní žlab

Vysvětlivky:  
 Rozvaděč Index  
 Značení portů  
 Index datové ho rozvaděče  
 Index rozvaděče  
 ST= stávající, 200x100 rozměr nového žlabu  
 Systém UKS-počet a typ kabelu v trase  
 Sdružená trasa SLP-fialová =nová trasa  
 -černá = stávající trasa  
 2ks kabelu uloženy pomocí příchytky

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	
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Marek Havlín	Marek Havlín	Marek Havlín

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
VEDOUcí PROJEKTANT		

INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace Žďarská 610 592 31 Nové Město na Moravě IČO: 00842001

NÁZEV AKCE:  
NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ  
PAVILON INTERNÍCH OBORŮ – Posílení datových rozvodů

VÝKRES  
PŮDORYS 1.NP – Datové rozvody

ČÍSLO PÁŘE	
NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ MAREK HAVLÍN VELKÝ BERANOV 24, 588 21 Email: marek.havlin@tiscali.cz Mob.tel.: 608384307	
FORMÁT	8 x A4
DATUM	7/2024
STUPĚN	DPS
ZAK. ČÍSLO	21/2024AK
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:100 D.1.4.e- 11

2.NP

LEGENDA MÍST

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
SYSTÉMY 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 ROZVODŮ SLP: do 48Vss/PoE++

Legenda značek:	
	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající
	Rozvaděč NN
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 1xRJ45, instalována do pultu
	Kabel uložený v kabelovém žlabu (ST=stávající, 200x50=nový určené velikosti)
	Požární stěnová ucpávka
	Požární stropní ucpávka
	Stoupací vedení
	Sloupek AL dvoukomorový
	230 Silový kabel PVC 3x2,5 mm2 + CY 25
	Kabel CAT6A 10Gx, Bonded-Pair, Apr, FI/UTP, PE JKL, CMR, 305m Ethernet up to 10GBASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 5, HDBaseT, PoE++, PoE+, PoE, pr.vodiče:AWG23 B2cas100
	Podparapetní žlab

Vysvětlivky:	
	Rozvaděč index
	Značení portů
	Index datové ho rozvaděče
	Index rozvaděče
	St=stávající, 200x100 rozměr nového žlabu
	Systém UKS-počet a typ kabelu v trase
	Sdružená trasa SLP-fialová =nová trasa černá =stávající trasa
	2ks kabelu uloženy pomocí příchytky

202	POKOJ 2-LŮŽKOVÝ	16,10
203	HYGIENICKÁ BUŇKA-INVAL.	3,30
204	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	27,10
205	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,10
205b	WC	1,40
206	POKOJ 2-LŮŽKOVÝ	27,10
207	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,10
207b	WC	1,40
208	POKOJ 2-LŮŽKOVÝ	15,30
209	HYGIENICKÁ BUŇKA-INVAL.	3,60
210	POKOJ 1-LŮŽKOVÝ	11,20
211	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,90
212	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	19,30
213	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,20
214	WC	1,40
215	ČISTIČÍ MÍSTNOST	7,70
216	WC PERSONÁL	4,30
217	KOUPELNA	11,60
218	SKLAD	8,50
219	VÝŠETŘOVNA	13,00
220	PŘÍPRAVNA, SESTERNA	30,50
221	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	8,80
222	RECEPCE	7,40
224	PRIMAŘ	27,50
225	SPRCHA	3,60
226	WC	1,90
227	INSPENČNÍ POKOJ	20,10
228	ZÁSTUPCE PRIMAŘE	23,60
229	SPRCHA	4,00
230	WC	2,20
231	ÚKLID	2,00
232	HALA	64,10
233	SCHODIŠTĚ S1	16,00
255	NAVŠTĚVNÍ PROSTOR	182,90
256	ČAJOVÁ KUCHYŇ	6,90
259	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	25,80
260	HYGIENICKÁ BUŇKA	6,00
261	WC	1,30
262	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	25,80
263	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	26,20
264	HYGIENICKÁ BUŇKA	6,00
265	WC	1,30
266	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	26,20
267	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	26,20
268	HYGIENICKÁ BUŇKA	6,00
269	WC	1,30
270	POKOJ 3-LŮŽKOVÝ	26,20

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	
VEDOUcí PROJEKTANT: Marek Havlín	VYPRACOVAL: Marek Havlín	KONTROLOVAL: Marek Havlín
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: VEDOUCÍ PROJEKTANT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace Žďarská 610 592 31 Nové Město na Moravě IČO: 00842001		
NÁZEV AKCE: NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ PAVILON INTERNÍCH OBORŮ – Posílení datových rozvodů		
VÝKRES: PŮDORYS 2.NP– Datové rozvody	FORMÁT: 8 x A4	DATUM: 7/2024
	STUPEŇ: DPS	ZAK. ČÍSLO: 21/2024AK
	MÉRITKO: 1:100	Č. VÝKRESU: D.1.4.e-12



[illegible]

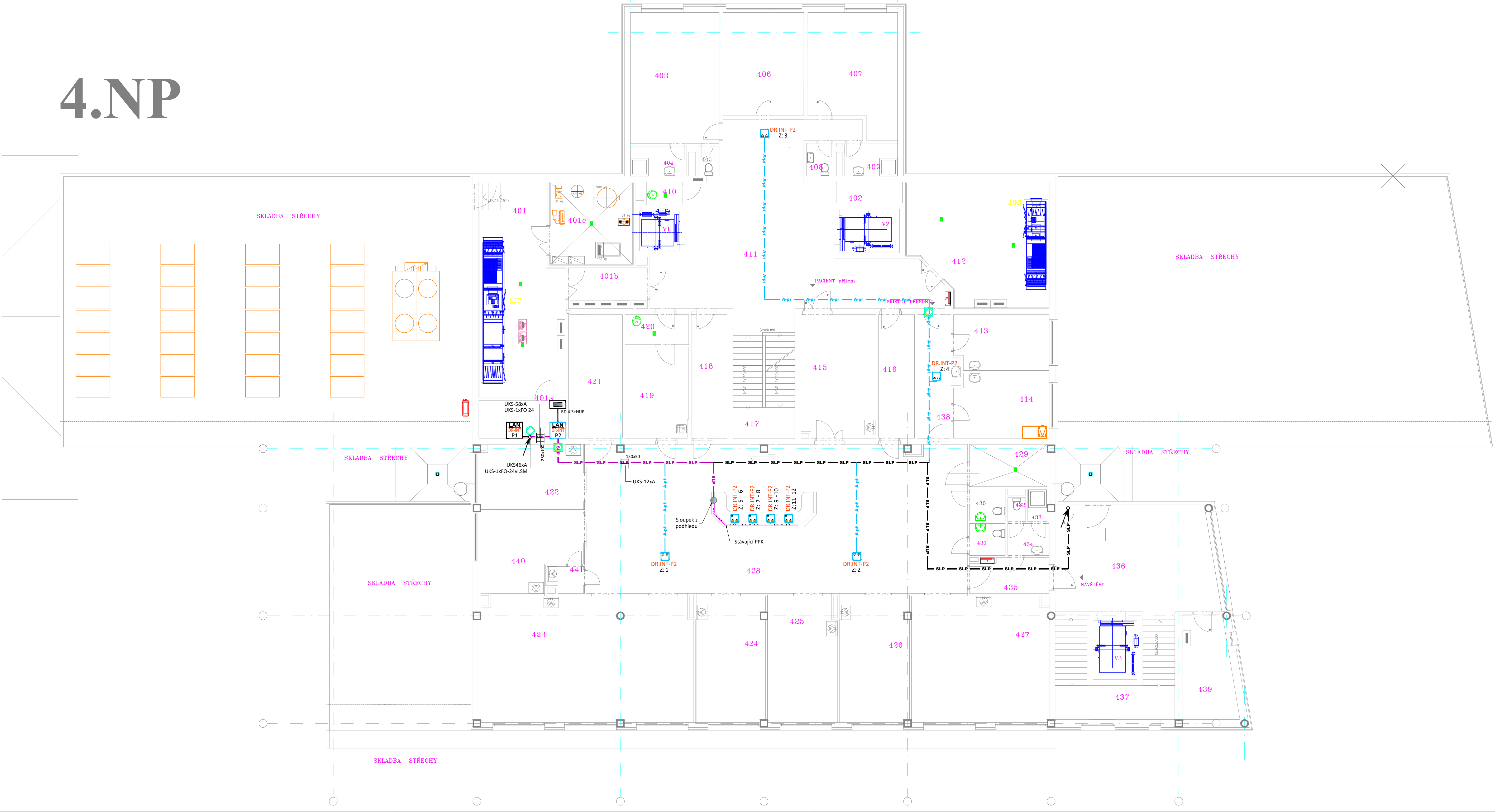
Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m <sup>2</sup> ]
302	POKOJ 2–LŮŽKOVÝ	16,10
303	HYGIENICKÁ BŮŇKA–INVAL.	3,30
304	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	27,10
305	HYGIENICKÁ BŮŇKA	3,10
305b	WC	1,40
306	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	27,10
307	HYGIENICKÁ BŮŇKA	3,10
307b	WC	1,40
308	POKOJ 2–LŮŽKOVÝ	15,30
309	HYGIENICKÁ BŮŇKA–INVAL.	3,60
310	POKOJ 1–LŮŽKOVÝ	11,20
311	HYGIENICKÁ BŮŇKA	2,90
312	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	19,30
313	HYGIENICKÁ BŮŇKA	3,20
314	WC	1,40
315	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	7,70
316	WC PERSONÁL	4,30
317	KOUPELNA	11,60
318	SKLAD	8,50
319	VÝŠETŘOVNA	13,00
320	PŘÍPRAVNA, SEŠTERNA	30,50
321	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	8,80
322	RECEPCE	7,40
324	PŘÍMÁŘ	27,50
325	SPRCHA	3,60
326	WC	1,90
327	INŠPENČNÍ POKOJ	20,10
328	ZASTUPCE PŘÍMÁŘE	23,60
329	SPRCHA	4,00
330	WC	2,20
331	ŮKLID	2,00
332	HALA	64,10
333	SCHODIŠTĚ S1	16,00
355	NÁVŠTĚVNÍ PROSTOR	182,90
356	ČAJOVÁ KUCHYŇ	6,90
359	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	25,80
360	HYGIENICKÁ BŮŇKA	6,00
361	WC	1,30
362	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	25,80
363	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	26,20
364	HYGIENICKÁ BŮŇKA	6,00
365	WC	1,30
366	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	26,20
367	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	26,20
368	HYGIENICKÁ BŮŇKA	6,00
369	WC	1,30
370	POKOJ 3–LŮŽKOVÝ	26,20

### Vysvětlivky:M:

-  Rozvaděč Index
- DR,INT-AJ** ————— Značení portů
- Z: 19-20**
-  Index datové ho rozvaděče
-  Index rozvaděče
- RMD 2-4**
-  St= stávající, 200x100 rozměr novéhoho Zlatý
- ST, 200x100** ————— Systém UKS-počet a typ kabelu v trase
-  Sdružená trasa SLP-fialová = nová trasa
- UKS-5xA** ————— černá = stávající trasa
-  SLP
-  2A-pl ————— 2ks kabelu uloženy pomocí přichytky

FORMÁT	8 x A4
DATUM	7/2024
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	21/2024AK
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1:100	D 14 e-13

4.NP



LEGENDA MÍSTNC

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m]
401	STROJOVNA VZT I.	41,70
401a	ELEKTRO-SLABO	8,30
401b	ELEKTRO-SILNO	8,10
401c	STROJOVNA CHLAZENÍ	16,70
402	VZT šachta	3,45
403	INSPEKČNÍ POKOJ I.	29,20
404	SPRCHA	4,20
405	WC	1,60
406	INSPEKČNÍ POKOJ II.	21,00
407	INSPEKČNÍ POKOJ III.	25,20
408	SPRCHA	4,40
409	WC	2,30
410	ÚKLID	2,30
411	HALA	85,30
412	STROJOVNA VZT II.	13,10
413	INSPEKČNÍ POKOJ IV.	15,30
414	OVĚŘOVÁNÍ MÍSTNOST ZAM.	23,40
415	PŘÍJÍMOVÁ VÝŠETROVNA	11,20
416	SKLAD	16,00
417	SCHODIŠTĚ S1	16,00
418	ČAJOVÁ KUCHYŇ	11,15
419	ČISTIČ MÍSTNOST	14,60
420	ÚKLID	4,80
421	MYTÍ A SKLAD PŘÍSTROJŮ	16,70
422	POKOJ JIP 2L	16,70
423	POKOJ JIP 4L	67,10
424	POKOJ JIP 1L	21,90
425	POKOJ JIP 1L	21,70
426	POKOJ JIP 1L	21,90
427	POKOJ JIP 2L	43,50
428	JIP-MONITOROVÁNÍ, DOZOR	141,70
429	OČISTA PACIENTA	8,40
430	WC PACIENT	2,90
431	WC PACIENT	2,90
432	WC PERSONÁL	1,10
433	SPRCHA PERSONÁL	1,60
434	UMÝVÁRNA PERSONÁL	3,30
435	PROPUST NÁVŠTĚVY	7,00
436	HALA+STANOVISŤE VOZÍKŮ	
437	SCHODIŠTĚ S3	
438	PROPUST PERSONÁL	11,30
439	ELEKTRO-LIPS	12,80
440	POKOJ JIP 1L	18,50
441	PROPUST PERSONÁL	2,30
V1	VÝTAH V1	
V2	LŮŽK. EVAK. VÝTAH V2	
V3	LŮŽK. EVAK. VÝTAH V3	

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

SYSTÉMY SLP - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM, ODDĚLENÍM OBVODŮ

PRO OSTATNÍ PRVKY - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU

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

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

**Legenda značek:**

	Datový rozvaděč, šedá barva=stávající
	Rozvaděč NN
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována do pultu
	Datová zásuvka 1xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Kabel uložen v kabelovém žlabu (ST=stávající, 200x50=nový určene velikosti)
	Požární stěnová ucpávka
	Požární stropní ucpávka
	Stoupací vedení
	Sloupek AL dvoukomorový
	Silový kabel PVC 3x2,5 mm2 + CY 25
	Kabel CAT6A 10GX, Bonded-Pair Apr, F/UTP, PE Jkt, CMR, 305m Ethernet up to 10GBASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 5, HDBaseT, PoE++, PoE+, PoE, pr.vodiče:AWG23 B2cas100
	Podparapetní žlab

**Vysvětlivky:**

Rozvaděč Index Z: 19-20

Index datové ho rozvaděče

Index rozvaděče

St= stávající, 200x100 rozměr nového žlabu

Systém UKS-počet a typ kabelu v trase



Sdružená trasa SLP-fialová =nová trasa

-černá = stávající trasa

2ks kabelu uloženy pomocí příchytky

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		
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Marek Havlín 	Marek Havlín	Marek Havlín 

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
VEDOUcí PROJEKTANT	

INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace Žďarská 610 592 31 Nové Město na Moravě IČO: 00842001

NÁZEV AKCE:

NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

PAVILON INTERNÍCH OBORŮ – Posílení datových rozvodů

VÝKRES

PŮDORYS 4.NP– Datové rozvody

NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ	ČÍSLO PÁŘE
MARK HAVLÍN	
VELKÝ BERANOV 24, 588 21	
Email: marek.havlin@tiscali.cz	
Mob.tel.: 608384307	

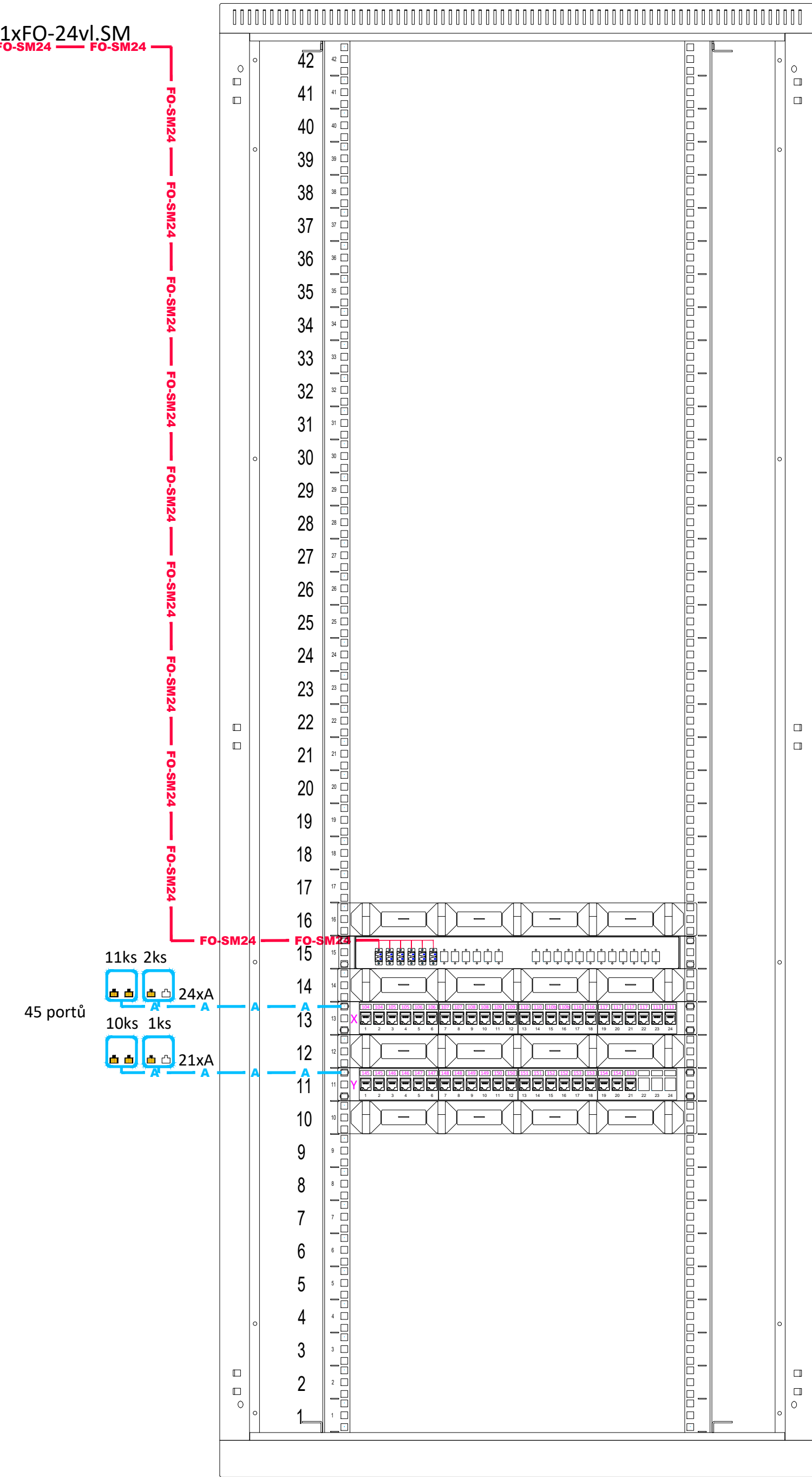
FORMÁT	8 x A4
DATUM	7/2024
STUPĚŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	21/2024AK
MÉRITKO	Č. VÝKRESU
1:100	D.1.4.e-14



DATOVÝ ROZVADĚČ INTERNA-DR.INT P2 (m.č:401a)

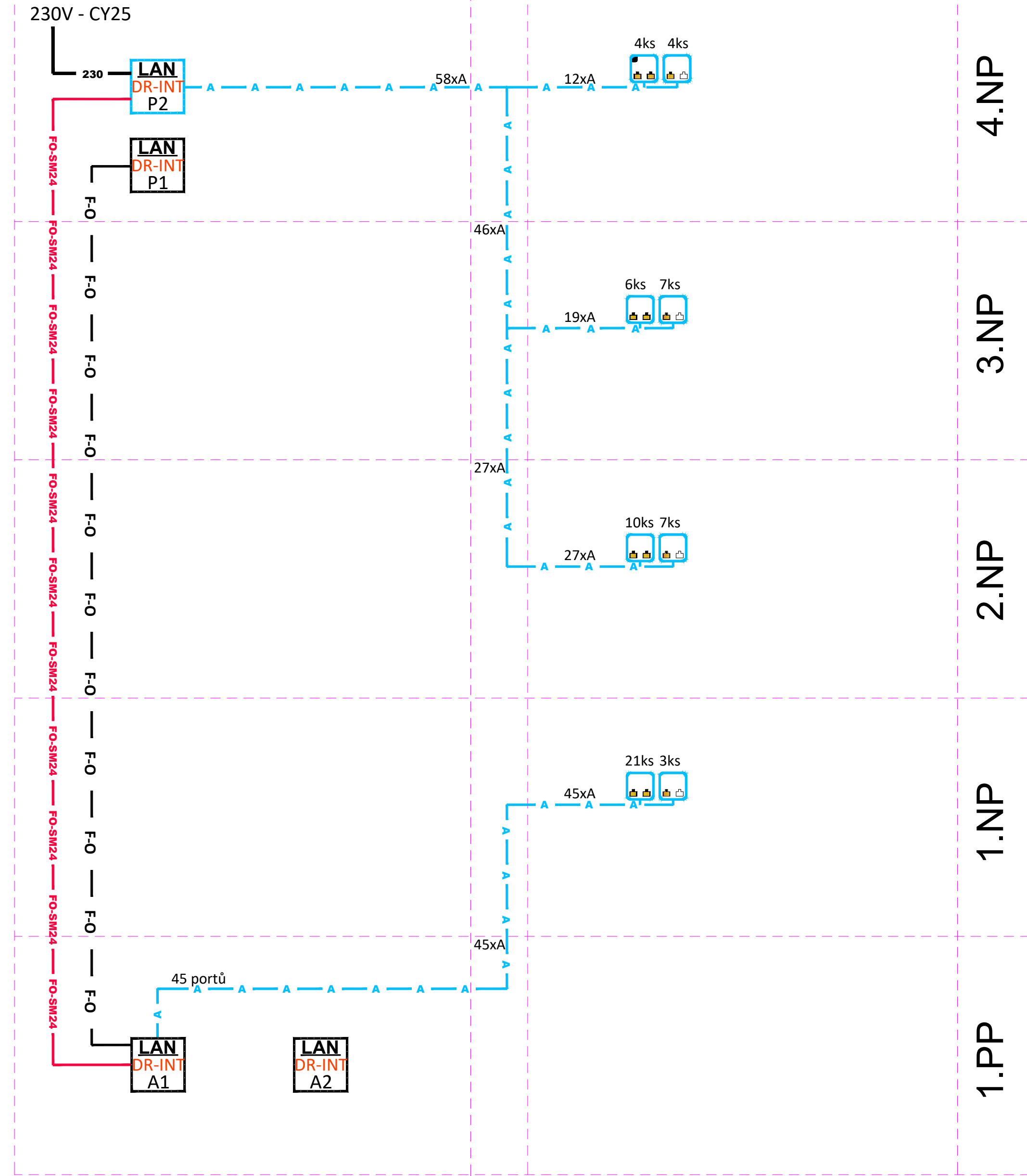


DATOVÝ ROZVADĚČ INTERNA-DR.INT A1 (m.č:067)



Konektivita objekt Interny

Koncové zásuvky



Legenda značek:	
	Datový rozvaděč, sedlá barva=stávající
	Rozvaděč NN
	Datová zásuvka 2xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Datová zásuvka 1xRJ45, instalována do pultu
	Datová zásuvka 1xRJ45, instalována na instalační krabici na povrchu
	Síťový kabel PVC 3x2,5 mm2 + CY 25
	Kabel CAT6A 10G, Banded-Pair, 4pr. FIUTP, PE Jkt, CMR, 305m Ethernet up to 100BASE-T, Wi-Fi 6, Wi-Fi 5, HDBaseT, PoE+, PoE, PoE++
	Gf008PDC24LU-B2ca optický kabel, PDC - těsná ochrana, 24x9um OS2, univerzální, B2ca, HFFR-L5, černý

D.1.4.e Technika prostředí staveb-elektronické komunikace  
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CÍLÝ  
ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. )

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: Marek Havlín, Velký Beranov 24, 588 21	VEDOUČÍ PROJEKTANT: VYPRACOVAL: Marek Havlín	KONTROLOVAL:
VEDOUČÍ PROJEKTANT:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace Zdravská 610 592 31 Nové Město na Moravě IČO: 00842001		
NÁZEV AKCE: NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ PAVILON INTERNÍCH OBORŮ – Posílení datových rozvodů	FORMÁT: 7/2024	DATUM: DPS
VÝKRES: Schéma LAN, rozvaděče DR-A1, DR-P2	ZAK. ČÍSLO: 21/2024AK	Č. VÝKRESU: D.1.4.e-15

OSLO PARE
-----------

NAVRHOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ
MAREK HAVLÍN
VELKÝ BERANOV 24, 588 21
Email: marek.havlin@tiscali.cz
Mob.tel.: 603394307