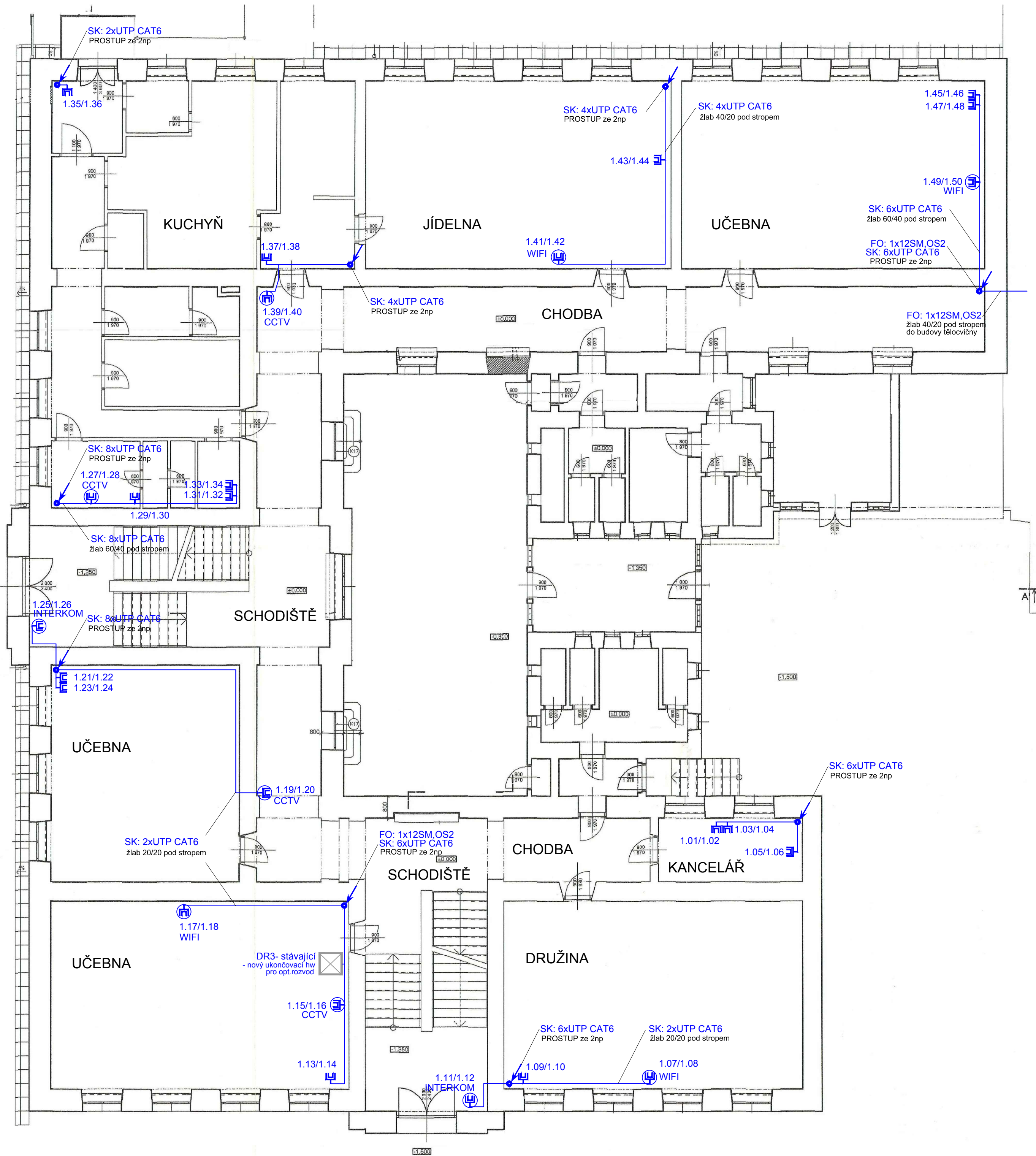




BUDOVA TĚLOCVIČNY

LEGENDA SK

- DATOVÝ ROZVADĚČ
- ZÁSUVKA 2xRJ45
- ZÁSUVKA 2xRJ45 pro WIFI/CCTV/INTERKOM
instalace na strop nebo na stěnu do V3000-3500mm
- TRASA VEDENÍ SK
- PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

ROZVODY

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDOU KABELOVÉ TRASY VEDENY V PVC LIŠTÁCH NA POVRCHU.
SVISLÉ PŘÍVODY K ZÁSUVKÁM BUDOU VEDENY V PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.
ROZVODY 230V BUDOU VEDENY V SAMOSTATNÉ PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.

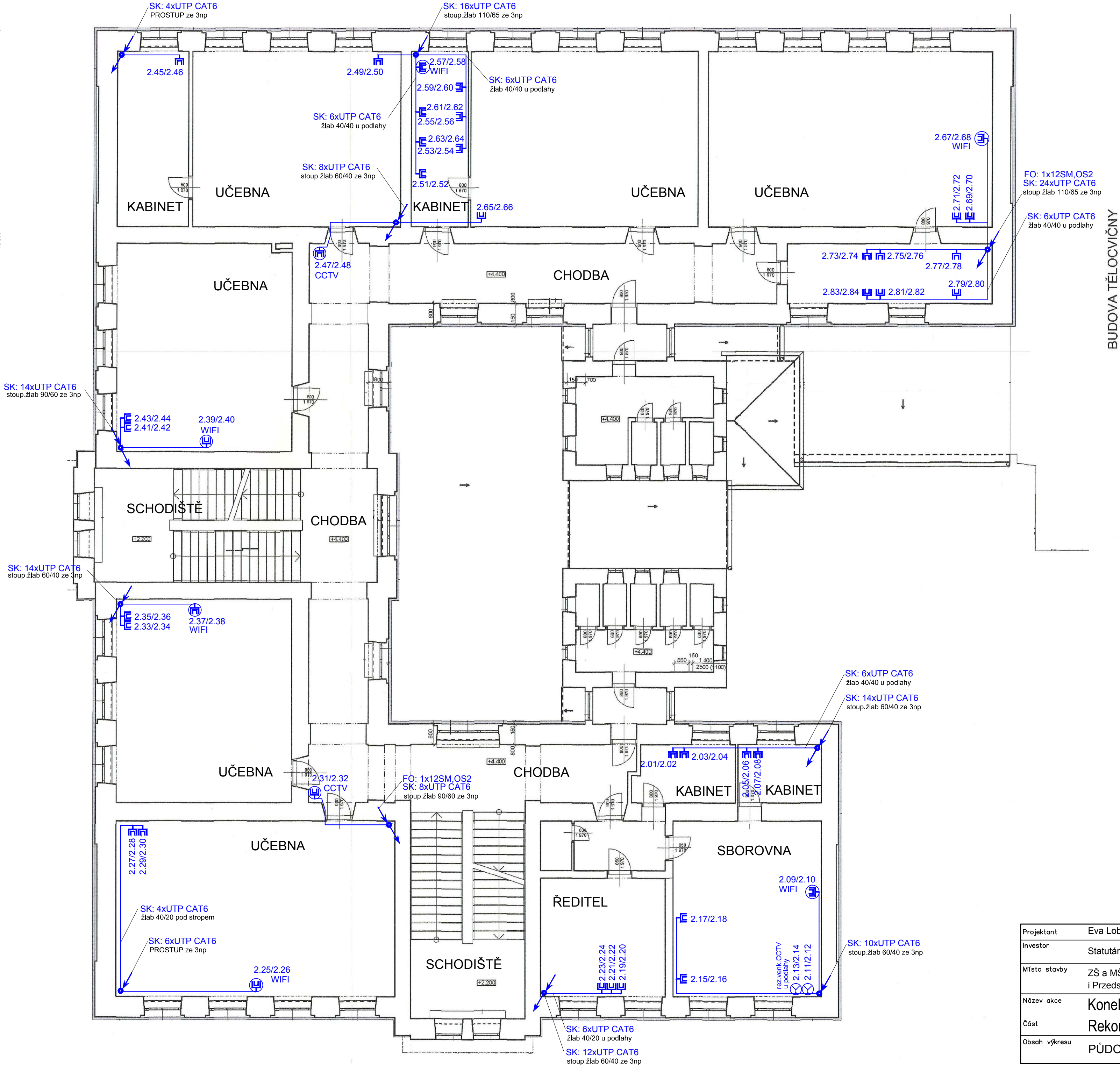
JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OD ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH :
PŘI SOUBĚHU DO 5M - ODSTUP 6 CM
PŘI SOUBĚHU NAD 5 M - ODSTUP 20 CM

KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDE VÝŠKA OSAZENÍ ZÁSUVK SK SJEDNOCENA S OSAZENÍM STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK 230V.

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná	Eva LOBPŘISOVÁ projekce slaboproudých zařízení Fillova 99/2, 638 00 Břmo Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát		
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné	Formát	6A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
Obsah výkresu	PŮDORYS 1.NP	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu 03



BUDOVA TĚLOCVIČNY

LEGENDA SK

- [Symbol] DATOVÝ ROZVADĚČ
- [Symbol] ZÁSUVKA 2xRJ45
- [Symbol] ZÁSUVKA 2xRJ45 pro WIFI/CCTV/INTERKOM
instalace na strop nebo na stěnu do V3000-3500mm
- [Symbol] TRASA VEDENÍ SK
- [Symbol] PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

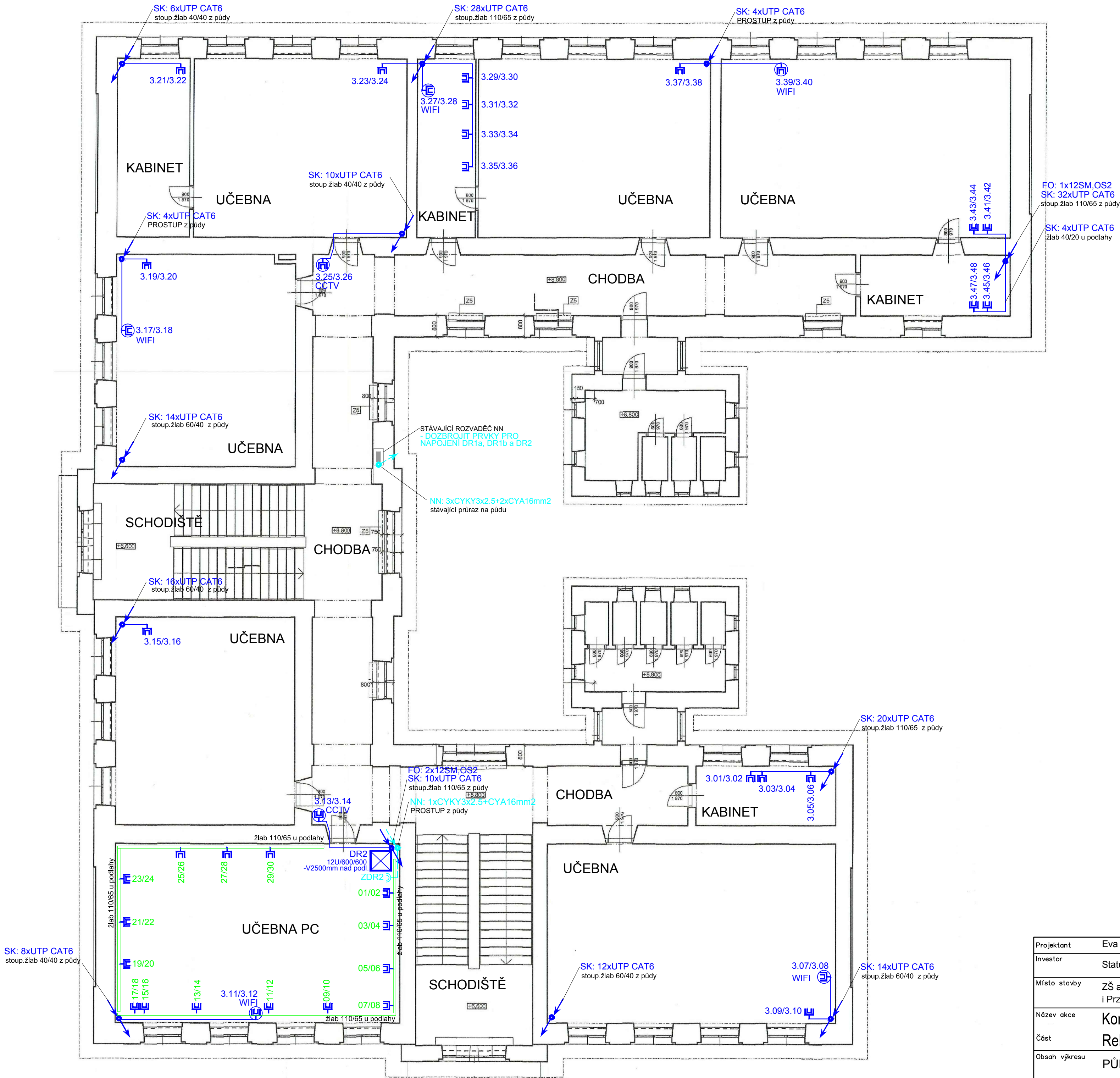
ROZVODY

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDOU KABELOVÉ TRASY VEDENY V PVC LIŠTÁCH NA POVRCHU.
SVISLÉ PŘÍVODY K ZÁSUVKÁM BUDOU VEDENY V PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.
ROZVODY 230V BUDOU VEDENY V SAMOSTATNÉ PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.
JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OD ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH :
PŘI SOUBĚHU DO 5M - ODSTUP 6 CM
PŘI SOUBĚHU NAD 5 M - ODSTUP 20 CM

KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDE VÝŠKA OSAZENÍ ZÁSUVEK SK SJEDNOCENA S OSAZENÍM STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK 230V.
UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel Eva LOBPŘISOVÁ <i>projekce slaboproudých zařízení</i> Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná		
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát		
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karvině	Formát	6A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
Obsah výkresu	PŮDORYS 2.NP	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu 04



LEGENDA SK

-  DATOVÝ ROZVADĚČ
-  ZÁSUVKA 2xRJ45
-  ZÁSUVKA 2xRJ45 pro WIFI/CCTV/INTERKOM instalace na strop nebo na stěnu do V3000-3500mm
-  ZÁSUVKA 2xRJ45 v parapetním žlabu
-  2x KABELOVÝ VÝVOD S KONEKTOREM v instalační krabici
-  TRASA VEDENÍ SK
-  PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

LEGENDA NN

-  STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ NN
-  DVOJITÁ ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ
-  TRASA VEDENÍ NN
-  PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

ROZVODY

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDOU KABELOVÉ TRASY VEDENY V PVC LIŠTÁCH NA POVRCHU. SVISLÉ PŘÍVODY K ZÁSUVKÁM BUDOU VEDENY V PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20. ROZVODY 230V BUDOU VEDENY V SAMOSTATNĚ PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.

JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OD ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH :
PŘI SOUBĚHU DO 5M - ODSTUP 6 CM
PŘI SOUBĚHU NAD 5 M - ODSTUP 20 CM

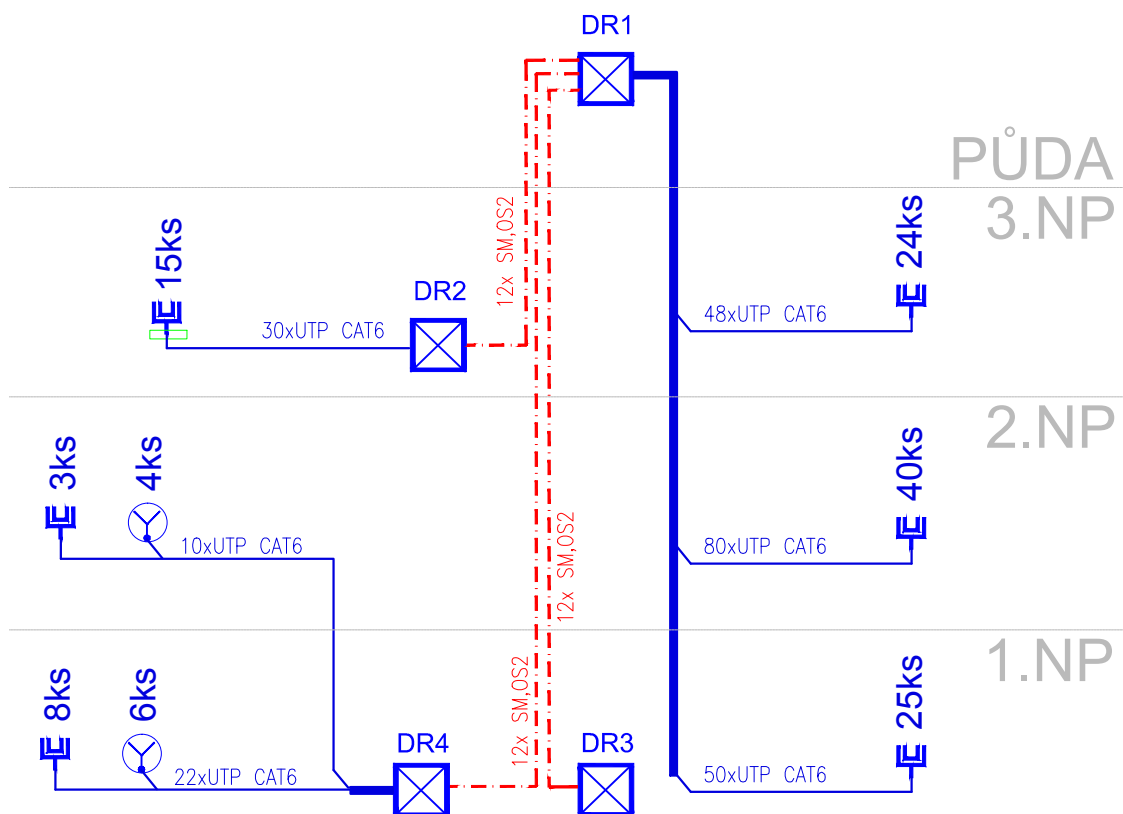
KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDE VÝŠKA OSAZENÍ ZÁSUVK SK SJEDNOCENA S OSAZENÍM STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVK 230V.

ZÁSUVKA 230V BUDE INSTALOVÁNA DO DATOVÉHO ROZVADĚČE.

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná	Eva LOBPREISOVÁ projekce slaboproudých zařízení Fillova 99/2, 638 00 Bmo Tel.: +420 607 968 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát		
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karvině	Formát	6A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
Obsah výkresu	PŮDORYS 3.NP	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu 05



LEGENDA

- DATOVÝ ROZVADĚČ
- ZÁSUVKA 2xRJ45
- ZÁSUVKA 2xRJ45 v parapetním žlabu
- KABELOVÝ VÝVOD S KONEKTOREM v instalační krabici
- SK - rozvody UTP CAT6
- SK - rozvody SM OS2

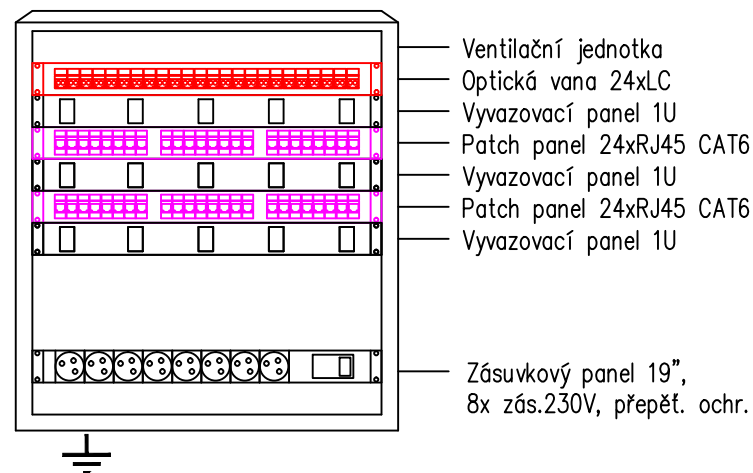
Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná	Eva LOBPŘISOVÁ projekce slaboproudých zařízení	
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát	Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné	Formát	1A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
Obsah výkresu	BLOKOVÉ SCHÉMA SK	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu 08

OBSAH DOKUMENTACE

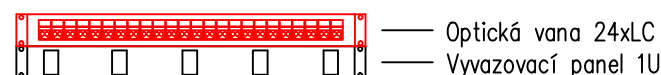
TECHNICKÁ ZPRÁVA	01
VÝKAZ VÝMĚR	02
PŮDORYS 1.NP	03
PŮDORYS 2.NP	04
PŮDORYS 3.NP	05
PŮDORYS PŮDA	06
TĚLOCVIČNA - PŮDORYS 1.NP, 2.NP	07
BLOKOVÉ SCHÉMA SK	08
NÁVRH OSAZENÍ DR	09
ROZVADĚČE NN	10

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel Eva LOBPREISOVÁ <i>projekce slaboproudých zařízení</i> Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná		
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát		
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné	Formát	4A4
		Datum	01/2024
Část	Rekonstrukce datové sítě	Stupeň	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

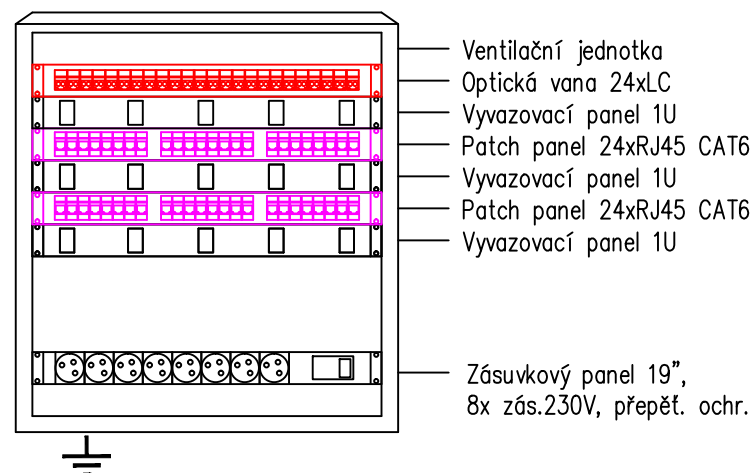
3NP (učebna)
DR2
12U/600/600



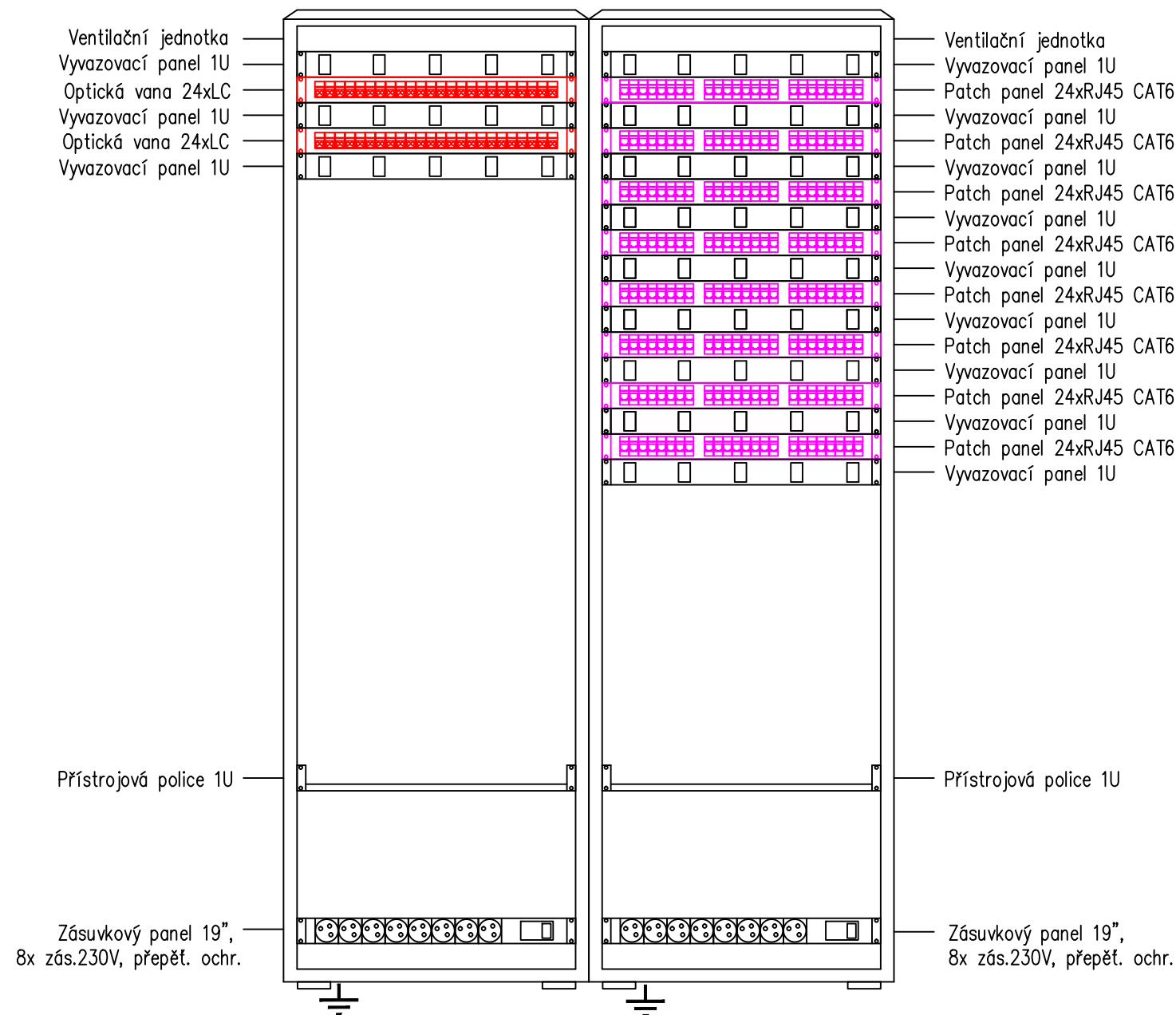
1NP (učebna)
DR3
stávající rack



Tělocvična 1NP (chodba)
DR4
12U/600/600



PŮDA (podesta schodiště)
DR1.A DR1.B
37U/600/900 37U/600/900



Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná	Eva LOBPŘISOVÁ <i>projekce slaboproudých zařízení</i>	
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát	Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné	Formát	2A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
Obsah výkresu	NÁVRH OSAZENÍ DR	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu 09

SK: 6xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 28xUTP CAT6 ;
prostup do 3np

SK: 4xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 10xUTP CAT6
prostup do 3np

FO: 1x12SM,OS2
SK: 32xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 4xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 14xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 16xUTP CAT6
prostup do 3np

FO: 2x12SM,OS2
SK: 10xUTP CAT6
pevná pvc tr.Ø50mm na podlaze

NN: 1xCYKY3x2.5+CYA16mm2
pevná pvc tr.Ø50mm na podlaze

FO: 2x12SM,OS2
SK: 10xUTP CAT6
prostup do 3np

NN: 1xCYKY3x2.5+CYA16mm2
prostup do 3np

SK: 8xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 12xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 14xUTP CAT6
prostup do 3np

SK: 20xUTP CAT6
prostup do 3np

PŮDA

žlab 100/100 na stěně

žlab 100/100 na stěně

NN: 3xCYKY3x2.5+2xCYA16mm2
prostup ze 3np

ZDR1a)
DR1.A
37U/600/900
ZDR1b)
DR1.B
37U/600/900

žlab 250/100 na stěně

žlab 100/100 na stěně

žlab 100/100 na stěně

žlab 100/100 na stěně

žlab 100/100 na stěně

LEGENDA SK

- DATOVÝ ROZVADĚČ
- TRASA VEDENÍ SK
- PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
- 100/100, nosník

Žlab drátěný kabelový s integrovanou spojkou, délka 3 m,
výložník nástěnný pro drátěný žlab s roztečí 2m
- 250/100

Žlab kabelový neperforovaný s integrovanou spojkou,
délka 3 m
- DVOJITÁ ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ
- TRASA VEDENÍ NN
- PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

ROZVODY

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDOU KABELOVÉ TRASY VEDENY V PVC LIŠTÁCH NA POVRCHU.
SVISLÉ PŘÍVODY K ZÁSUVKÁM BUDOU VEDENY V PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.
ROZVODY 230V BUDOU VEDENY V SAMOSTATNÉ PVC LIŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.

JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OD ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH :
PŘI SOUBĚHU DO 5M - ODSUP 6 CM
PŘI SOUBĚHU NAD 5 M - ODSUP 20 CM

KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ

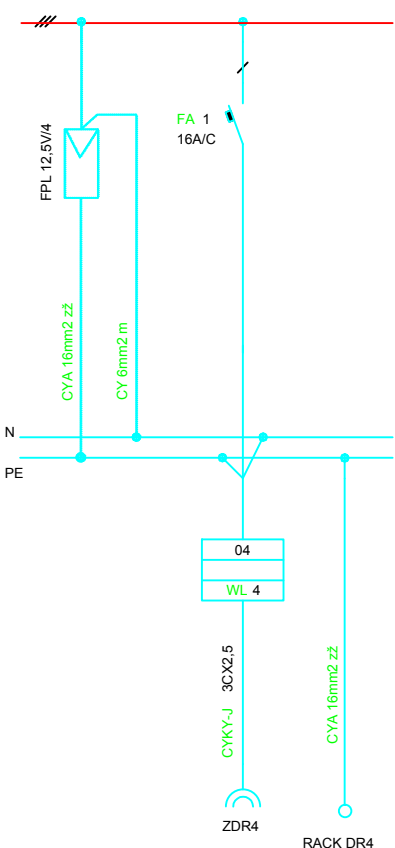
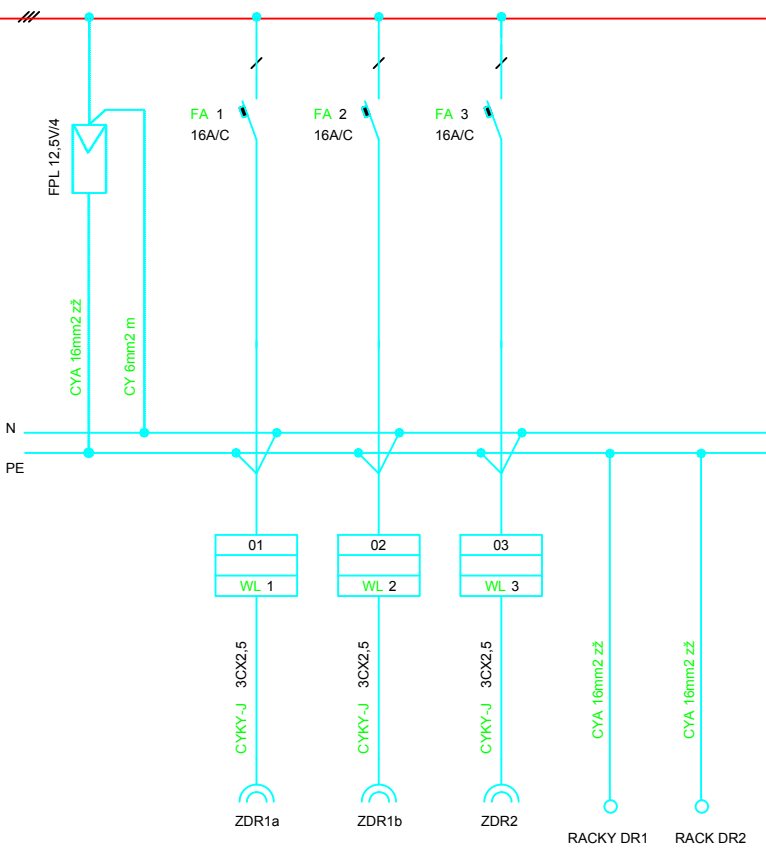
NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDE VÝŠKA OSAZENÍ ZÁSUVEK SK SJEDNOCENA S OSAZENÍM
STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK 230V.
ZÁSUVKA 230V BUDE INSTALOVÁNA DO DATOVÉHO ROZVADĚČE.

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná	Eva LOBPŘISOVÁ projekce slaboproudých zařízení	
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát	Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 698 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné Rekonstrukce datové sítě	Formát	6A4
Část		Datum	01/2024
Obsah výkresu	PŮDORYS PŮDA	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu - 06

DOZBROJENÍ ROZVADĚČE 3NP

DOZBROJENÍ ROZVADĚČE 1NP



ROZVODNÁ SOUSTAVA 3NPE AC 50Hz 400/230V/TN-S
OCHRANA PŘED NDN DLE ČSN 33 2000-4-41

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná	Eva LOBPŘISOVÁ <i>projekce slaboproudých zařízení</i>	
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát	Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné	Formát	1A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
Obsah výkresu	ROZVADĚČE NN	Stupeň	DPS
		Měřítko	Č.výkresu 10

	DATOVÝ ROZVADĚČ
	ZÁSUVKA 2xRJ45
	ZÁSUVKA 2xRJ45 pro WIFI/CCTV/INTERKOM instalace na strop nebo na stěnu do V3000-3500mm
	TRASA VEDENÍ SK
	PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ NN
	DVOJITÁ ZÁSUVKA JEDNOFÁZOVÁ
	TRASA VEDENÍ NN
	PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ

NENÍ-LI UVEDENO JINAK, BUDOU KABELOVÉ TRASY VEDENY V PVC LÍŠTÁCH NA POVRCHU.
SVISLÉ PRÍVODY K ZAŠŤAVKAM BUDOU VEDENY V PVC LÍŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.
ROZVODY 230V BUDOU VEDENY V SAMOSTATNÉ PVC LÍŠTĚ 20/20 NEBO 40/20.

JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OD ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH :
PŘI SOUBĚHU DO 5M - ODSTUP 6 CM
PŘI SOUBĚHU NAD 5 M - ODSTUP 20 CM

NEJEN-LI UVEDENO JINAK, BUDE VÝŠKA OSAZENÍ ZÁSUVKY SK SJEDNOCENA S OSAZENÍM STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVKY 230V.
ZÁSUVKA 230V BUDE INSTALOVÁNA DO DATOVÉHO ROZVADĚČE.
UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

Architectural floor plan showing a large empty room on the left and a kitchen/office area on the right. The kitchen area includes a staircase, a hallway (CHODBA), a kitchen (KUCHYŇKA), and an office (UČEBNA). Various technical specifications for cable management and network infrastructure are noted throughout the plan.

Technical notes and specifications:

- rez. min. 5m kr. u podlahy
- SK: 4xUTP CAT6
- žlab 40/20 u podlahy
- 4.23/4.24
- venk. WIF
- 4.25/4.26
- venk. CCTV
- 4.27/4.28
- 4.29/4.30
- 4.31/4.32
- SK: 10xUTP CAT6
- žlab 60/40 u podlahy
- 10/180/500
- 15/04
- 10/180/500
- CHODBA
- KUCHYŇKA
- UČEBNA

Projektant	Eva Lobpreisová	Zpracovatel Eva LOBPREISOVÁ <i>projekte slaboproudých zařízení</i> Fillova 99/2, 638 00 Brno Tel.: +420 607 966 688 E-mail: lobpreisova@seznam.cz	
Investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná		
Místo stavby	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát		
Název akce	Konektivita PZŠ Dr. Olszaka v Karviné	Formát	6A4
Část	Rekonstrukce datové sítě	Datum	01/2024
		Stupeň	DPS
Obsah výkresu	TĚLOCVIČNA - PŮDORYS 1.NP, 2.NP	Měřítko	Č.výkresu - 07