

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 ZÁSUVEK SK SJEDNOCENA S OSAZENÍM STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK 230V.

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

| | | | |
|---------------|---|-------------|-----------|
| Projektant | | Zpracovatel | |
| 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 |
| Obsah výkresu | PŮDORYS 1.NP | Stupeň | DPS |
| | | Měřítko | Č.výkresu |
| | | - | 03 |

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 | | Zpracovatel | |
| 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 |
| 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 | | Zpracovatel | |
| 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 |
| 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



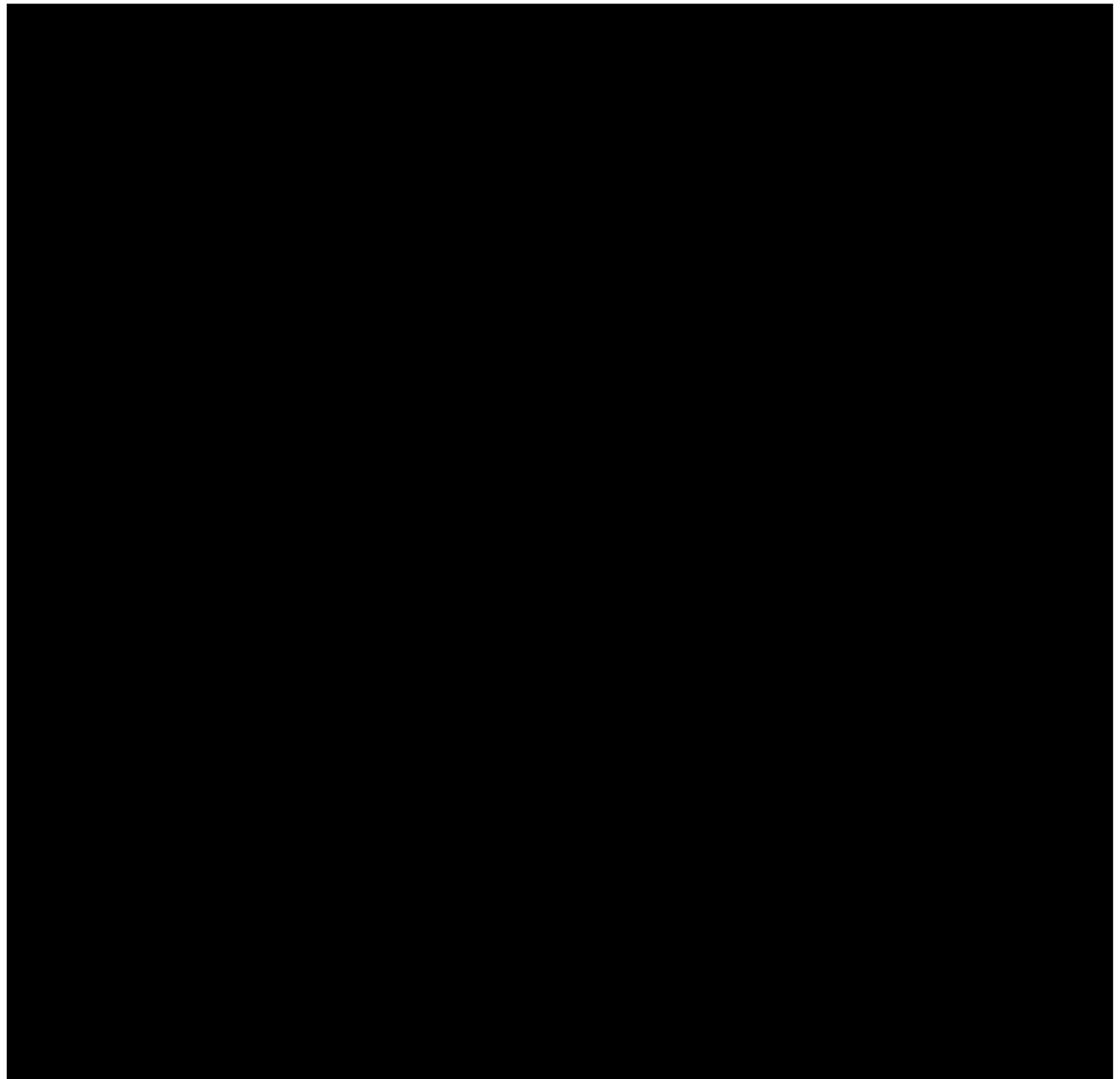
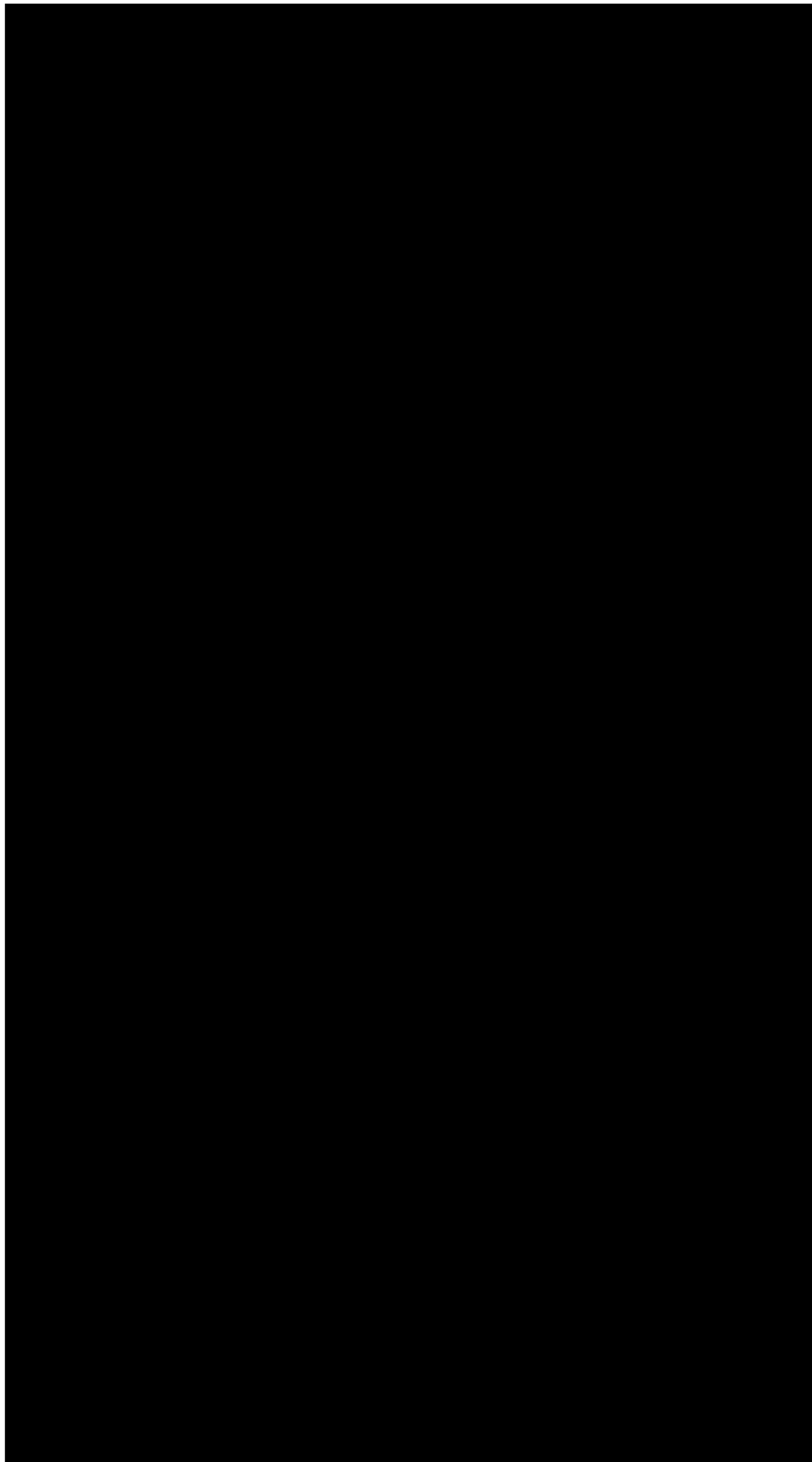
SK - rozvody SM OS2

| | | | |
|---------------|---|-------------|-----------|
| Projektant | | Zpracovatel | |
| 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 | 1A4 |
| Část | Rekonstrukce datové sítě | Datum | 01/2024 |
| Obsah výkresu | BLOKOVÉ SCHÉMA SK | Stupeň | DPS |
| | | Měřítko | Č.výkresu |
| | | - | 08 |

OBSAH DOKUMENTACE




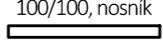
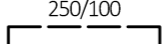



| | |
|---------------------------------|----|
| TECHNICKÁ ZPRÁVA | 01 |
| VÝKAZ VÝMĚR | 02 |
| PŮDORYS 1.NP | 03 |
| PŮDORYS 2.NP | 04 |
| PŮDORYS 3.NP | 05 |
| PŮDORYS PŮDA | 06 |
| TĚLOCVIČNA - PŮDORYS 1.NP, 2.NP | 07 |
| BLOKOVÉ SCHÉMA SK | 08 |
| NÁVRH OSAZENÍ DR | 09 |
| ROZVADĚČE NN | 10 |

| | | | |
|--------------|---|-------------|----------------------------------|
| Projektant | [REDACTED] | Zpracovatel | [REDACTED] |
| 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 |



| | | | |
|---------------|---|-------------|-----------|
| Projektant | [REDACTED] | Zpracovatel | |
| Investor | Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná | [REDACTED] | |
| Místo stavby | ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím - Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Dr. Olszaka 156/2, 733 01 Karviná - Fryštát | [REDACTED] | |
| 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 |

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 - 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.

ZÁSUVKA 230V BUDE INSTALOVÁNA DO DATOVÉHO ROZVADĚČE.

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

| | | | |
|---------------|---|-------------|-------------------|
| Projektant | | Zpracovatel | |
| 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 |
| Obsah výkresu | PŮDORYS PŮDA | Stupeň | DPS |
| | | Měřítko | Č.výkresu - 06 |

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

| | | | |
|---------------|---|-------------|-----------|
| Projektant | | Zpracovatel | |
| 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 | 1A4 |
| Část | Rekonstrukce datové sítě | Datum | 01/2024 |
| Obsah výkresu | ROZVADĚČE NN | Stupeň | DPS |
| | | Měřítko | Č.výkresu |
| | | - | 10 |

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

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 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.

ZÁSUVKA 230V BUDE INSTALOVÁNA DO DATOVÉHO ROZVADĚČE.

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S INTERIÉREM

| | | | |
|---------------|---|-------------|-------------------|
| Projektant | | Zpracovatel | |
| 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 |
| Obsah výkresu | TĚLOCVIČNA - PŮDORYS 1.NP, 2.NP | Stupeň | DPS |
| | | Měřítko | Č.výkresu - 07 |