Správa železnic, s. o.

Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

SPRÁVA ŽELEZNIC

Projekt Kryté stání MUV PS Staré město u Uherského Hradiště

Zakázka číslo PD1303

Zákazník

Ing. Lukáš Bobek
Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava
+420 775 148 939
lukasbobek@email.cz
IČ: 87240718

Zhotovitel

RELPro spol. s r.o.
Petřvaldská 604, 735 32 Rychvald
+420 608 741 349
relpro@email.cz
IČO: 21466769, DIČ: CZ21466769

Název dokumentu **Jednopólové schéma**

Číslo dokumentu D.1.3.4

Pare:

Projektant:	Ing. Michal Šrámek
Vypracoval:	Ing. Michal Šrámek
Schválil :	Ing. Petr Havlena
Datum:	20.06.2025
Stupeň dokumentace:	DUSP + PDPS

Počet stran: 4

KOPÍROVÁNÍ A PODSTOUPENÍ TOHOTO DOKUMENTU TŘETÍ OSOBĚ BEZ SOUHLASU VÝROBCE JE ZAKÁZÁNO.

++VENEK+ZS3

-FU1
63 A gG/gL
KRYTÉ STÁNÍ MUV

-W02
1-CYKY
4x35 mm² 25 m

+MET

-PE
PE

-WPE
H07V-K
1x25 mm² 20 m

-XPE
PE

PE

-PE

++GARÁŽ

+R1

-X1
L1/L2/L3/PEN

-FA1
AC přepěťová ochrana
FLP-B+C MAXI V/3

PEN

-QF1
100A, 250/440V AC
HLAVNÍ VYPÍNAČ

PEN N PE

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

L1-L3 / 3.2:D

-FC1
B40A

-FC2
B40A

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

-W10
CYKY-J
5x16 mm² 22 m

-W11
CYKY-J
5x16 mm² 32 m

+RZ1
ROZVADĚČ ZÁSUVKOVÝ 1

-FB1
40A
30mA
TYP AC

-FC1
B16A

-FC2
B16A

-FC3
B16A

-FC4
B32A

-XD1
230VAC/16A/3P

-XD2
230VAC/16A/3P

-XD3
230VAC/16A/3P

-XD4
230VAC/16A/3P

-XD5
400VAC/16A/5P

-XD6
400VAC/32A/5P

+RZ2
ROZVADĚČ ZÁSUVKOVÝ 2

-FB1
40A
30mA
TYP AC

-FC1
B16A

-FC2
B16A

-FC3
B16A

-FC4
B32A

-XD1
230VAC/16A/3P

-XD2
230VAC/16A/3P

-XD3
230VAC/16A/3P

-XD4
230VAC/16A/3P

-XD5
400VAC/16A/5P

-XD6
400VAC/32A/5P

Rev.	Datum	Kreslil	Kontroloval	Schválil
A	31.01.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA
A1	31.03.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA
A2	20.06.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA

RELPro spol. s r.o.
Petřvaldská 604, 735 32 Rychvald
+420 608 741 349
relpro@email.cz
IČO: 21466769, DIČ: CZ21466769

Ing. Lukáš Bobek
Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava
+420 775 148 939
lukasbobek@email.cz
IČ: 87240718

Název projektu
Kryté stání MUV PS Staré město u Uherského Hradiště

Popis stránky
SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTROINSTALACE GARÁŽE

Správa železnic, s. o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

SPRÁVA ŽELEZNIC

Kreslil	Ing. Michal Šrámek
Kontroloval	Ing. Michal Šrámek
Schválil	Ing. Petr Havlena
Datum	20.06.2025
Status projektu	DUSP + PDPS
Měřítko	1:1
Zařízení	
Místo instalace	
Číslo dokumentu	D.1.3.4
List	2
Listů	4

++GARÁŽ

+R1

2.15:D / L1-L3

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

L1-L3 / 4.2:D

-FC3
B40A

-FC4
B40A

-FBC1
B16A
30mA
TYP A

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S

-W12
CYKY-J
5x16 mm² 30 m

-W13
CYKY-J
5x16 mm² 40 m

-W14
CYKY-J
3x6 mm² 45 m

+RZ3
ROZVADĚČ ZÁSUVKOVÝ 3

-FB1
40A
30mA
TYP AC

-FC1
B16A

-FC2
B16A

-FC3
B16A

-FC4
B32A

-XD1
230VAC/16A/3P

-XD2
230VAC/16A/3P

-XD3
230VAC/16A/3P

-XD4
230VAC/16A/3P

-XD5
400VAC/16A/5P

-XD6
400VAC/32A/5P

+RZ4
ROZVADĚČ ZÁSUVKOVÝ 4

-FB1
40A
30mA
TYP AC

-FC1
B16A

-FC2
B16A

-FC3
B16A

-FC4
B32A

-XD1
230VAC/16A/3P

-XD2
230VAC/16A/3P

-XD3
230VAC/16A/3P

-XD4
230VAC/16A/3P

-XD5
400VAC/16A/5P

-XD6
400VAC/32A/5P

-XD1
230VAC/16A/3P
Famatel - AcquaBOX

-XD2
230VAC/16A/3P
Famatel - AcquaBOX

-XD3
230VAC/16A/3P
Famatel - AcquaBOX

Z1
Zásuvkový okruh:
- Pravá strana

Z1
Zásuvkový okruh:
- Pravá strana

Z1
Zásuvkový okruh:
- Pravá strana

Rev.	Datum	Kreslil	Kontroloval	Schválil
A	31.01.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA
A1	31.03.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA

RELPro spol. s r.o.
Petřvaldská 604, 735 32 Rychvald
+420 608 741 349
relpro@email.cz
IČO: 21466769, DIČ: CZ21466769

Ing. Lukáš Bobek
Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava
+420 775 148 939
lukasbobek@email.cz
IČ: 87240718

Název projektu
Kryté stání MUV PS Staré město u Uherského Hradiště

Popis stránky
SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTROINSTALACE GARÁŽE

Správa železnic, s. o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

SPRÁVA ŽELEZNIC

Kreslil	Ing. Michal Šrámek
Kontroloval	Ing. Michal Šrámek
Schválil	Ing. Petr Havlena
Datum	20.06.2025
Status projektu	DUSP + PDPS
Měřítko	1:1
Zařízení	
Místo instalace	
Číslo dokumentu	D.1.3.4
List	3
Listů	4

++GARÁŽ

+R1

3.15:D / L1-L3

3/N/PE AC 230/400 V 50 Hz / TN-C-S

-FBC2	-FBC3	-FBC4	-FBC5	-FBC6	-FBC7	-FBC8	-FBC9	
B16A 30mA TYP A	B16A 30mA TYP A	B16A 30mA TYP A	B10A 30mA TYP A	B10A 30mA TYP A	B10A 30mA TYP A	B16A 30mA TYP A	B10A 30mA TYP A	
1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S	1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S	1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S	1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S	1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S	1/N/PE AC 230 V 50 Hz / TN-C-S			
-W15 CYKY-J 3x6 mm² 52 m	-W16 CYKY-J 3x4 mm² 15 m	-W17 CYKY-J 3x4 mm² 50 m	-W20 CYKY-J 3x2,5 mm²	-W21 CYKY-J 3x2,5 mm²	-W22 CYKY-J 3x2,5 mm²			
-XD4 230VAC/16A/3P Famatel - AcquaBOX 1/N/PE	-XD5 230VAC/16A/3P Famatel - AcquaBOX 1/N/PE	-XD6 230VAC/16A/3P Famatel - AcquaBOX 1/N/PE	-XD7 230VAC/16A/3P Famatel - AcquaBOX 1/N/PE	-XD8 230VAC/16A/3P Famatel - AcquaBOX 1/N/PE	-EA1	-EA2	-EA3	
Z2	Z2	Z2	Z3	Z4	S1	S2	S3	
Zásuvkový okruh: - Levá strana	Zásuvkový okruh: - Levá strana	Zásuvkový okruh: - Levá strana	Zásuvkový okruh: - Vrata 1	Zásuvkový okruh: - Vrata 2	Světelný okruh: - Pravá strana	Světelný okruh: - Levá strana	Světelný okruh: - Venkovní	

++VENEK

A	31.01.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA
A1	31.03.2025	ŠRÁMEK	ŠRÁMEK	HAVLENA
Rev.	Datum	Kreslil	Kontroloval	Schválil

RELPro spol. s r.o.
Petřvaldská 604, 735 32 Rychvald
+420 608 741 349
relpro@email.cz
IČO: 21466769, DIČ: CZ21466769

Ing. Lukáš Bobek
Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava
+420 775 148 939
lukasbobek@email.cz
IČ: 87240718

Název projektu
Kryté stání MUV PS Staré město u Uherského Hradiště

Popis stránky
SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTROINSTALACE GARÁŽE

Správa železnic, s. o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

SPRÁVA ŽELEZNIC

Kreslil	Ing. Michal Šrámek
Kontroloval	Ing. Michal Šrámek
Schválil	Ing. Petr Havlena
Datum	20.06.2025
Status projektu	DUSP + PDPS
Měřítko	1:1
Zařízení	
Místo instalace	
Číslo dokumentu	D.1.3.4
List	4
Listů	4