

Tabulka místnosti	
Číslo	Jméno
1.01	ZÁDVERÍ
1.02	CHODBA
1.03	ŠATNA-ZÁČI
1.04	ŠATNA-ZÁČI
1.05	ŠATNA-ZÁČI
1.06	ŠATNA-ZÁČI
1.07	PODTEPLNA
1.08	REDITELNA
1.09	CHODBA
1.10	CHODBA
1.11	KUCHYŇ
1.12	CHODBA
1.13	ZÁDVERÍ
1.14	THERMOPORTY
1.15	ŠATNA-LÚČTELKY
1.16	ŠATNA-KUCHYNÉ
1.17	NEOBSAZENO
1.18	WC-KUCHYŇ
1.19	WC-PŘEDSÍŘ-KUCHYŇ
1.20	TÉLOCVIČNA
1.21	WC-PŘEDSÍŇ
1.22	WC
1.23	HERNA
1.24	SPISOVNA
1.25	CHODBA
1.26	CHODBA
1.27	SUCHÝ SKLAD
1.28	ÚKLIDOVÁ KOMORA
1.29	HRUBÁ PŘÍPR. ZELENINY

SLABOPROUDÉ ROZVODY:

- datový kabel CAT 5e vnitřní
- 2" datový kabel CAT 5e vnější
- kabelové trasy datových kabelů do SO2,SO3
- kabel MAR - JYSTY 2*2*0,8
- kabel rekupence - SYKY 2*2*0,5
- kabel rekupence - CYKY 2A*1,5
- telefonní kabel

Trasy slaboproudých rozvodů
- Hlavní trasa slaboproudých rozvodů bude vedena po chodbě 1PP
na porouch v elektronizačním žlábu
- V kolektorech pod spojovacími chodbami do objektů SO2 a SO3 budou
kabely vedeny na porouch v elektronizačním žlábu.
- V ostatních částech objektu budou kabely složeny skrytě v elektronizačních
trubkách pod omítkou
- Slaboproudé rozvody budou vedeny odděleně od silových a je možné je svazkovat.

LEGENDA :

- SR - kabelová přípojková skříň objektu
- RE - elektronický rozvaděč
- RH - hlavní rozvaděč
- RP1 - podružný rozvaděč SO1-1PP
- RP2 - podružný rozvaděč SO2-1NP
- RP3 - podružný rozvaděč SO3-2NP
- RP4 - podružný rozvaděč SO2-1NP - stávající
- RP5 - podružný rozvaděč SO2-2NP
- MaR - rozvaděč měření a regulace
- MET - hlavní ekvivalentní přípojnice
- TS - tlačítko TOTAL STOP

- REK - rekuperační jednotka
- OR - ovládací jednotka rekuperace
- T 1 - termostat spínání ventilátoru M3
- OJ - ovládací jednotka žaluzií vestavná
- AQ - soumrakové dído

- HDR- Hlavní datový rozvaděč
- XD - vývod datového kabelu CAT 5e - 2,5m
- XD1 - zásuvka datová jednorázová vestavná - 1*1RJ45 CAT5e
- XD2 - zásuvka datová dvojnásobná vestavná - 2*1RJ45 CAT5e

- M1 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz
- ovládány samostatným vypínačem
- M2 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz
- ovládány společně s osvětlením
- M3 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz
- ovládány prostorovým termostatem
- M5 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz
- ovládány samostatným tlačítkem

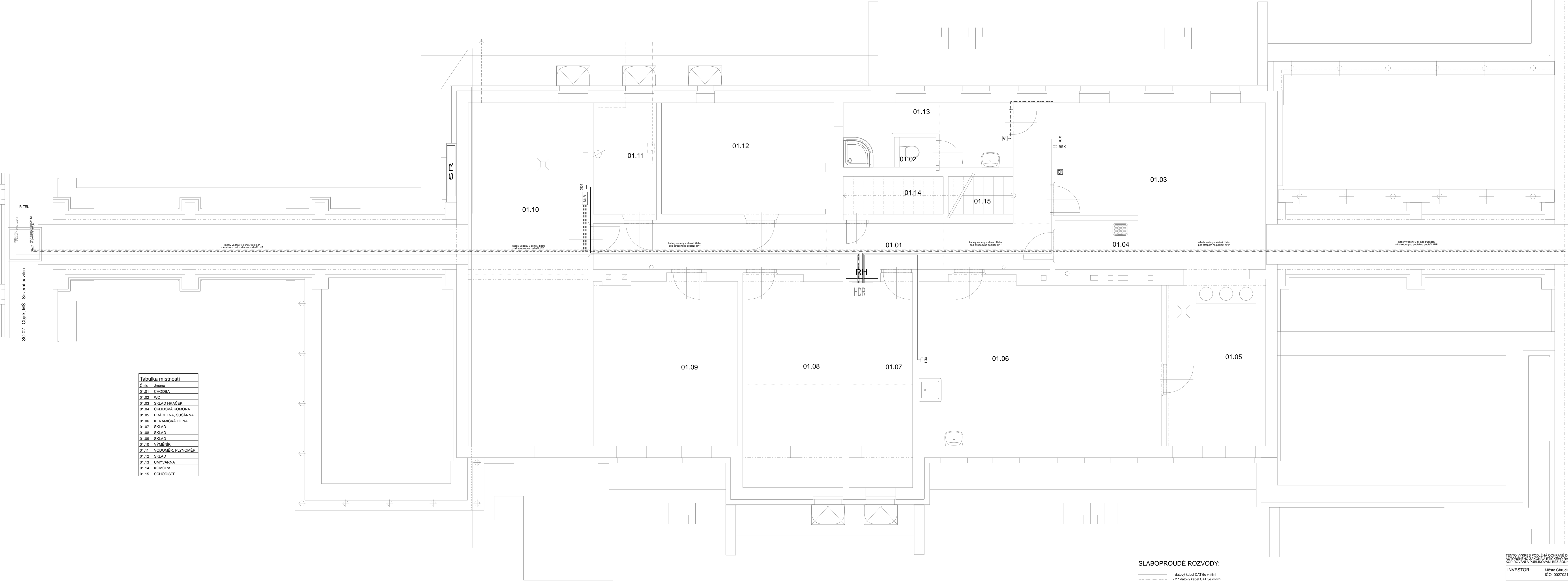
- E 1 - Svítidlo nástropní LED - 30W, 4200lm,230V/50Hz -
- E 2 - Svítidlo nástropní LED - 30W, 4020lm,230V/50Hz -
- E 3 - Svítidlo nástropní antirandal LED - 18W, 2268lm,230V/50Hz -
- E 4 - Svítidlo nástropní LED - 43W, 5660lm,230V/50Hz, IP66 -
- E 5 - Svítidlo nástropní LED - 12W, 1500lm,230V/50Hz, IP54 -
- E 6 - Svítidlo nástropní LED - 58W, 7280lm,230V/50Hz, IP54 -
- E 7 - Svítidlo nástropní LED - 24W, 2840lm,230V/50Hz, IP54 -
- E 8 - Svítidlo nástropní LED - 14W, 1760lm,230V/50Hz, IP54 -
- E 9 - Svítidlo nástropní LED - 22W, 2720lm,230V/50Hz, IP54 -
- E10 - Svítidlo nástropní LED - 18W, 2240lm,230V/50Hz, IP54 -
- E11 - Svítidlo nástropní LED - 16W, 1980lm,230V/50Hz, IP54 -
- E12 - Svítidlo nástropní LED - 22W, 2720lm,230V/50Hz, IP54 -
- E13 - Svítidlo nástropní LED - 27W, 3540lm,230V/50Hz, IP66 -
- E14 - Svítidlo nástropní LED - 14W, 1760lm,230V/50Hz, IP54 -
- E15 - Svítidlo nástropní LED - 12W, 1500lm,230V/50Hz, IP54 -
- E16 - Svítidlo nástropní LED - 11W, 1410lm,230V/50Hz, IP66 -
- E17 - Svítidlo nástropní LED - 15W, 1840lm,230V/50Hz, IP66 -
- E18 - Svítidlo nástropní LED - 35W, 4020lm,230V/50Hz -
- E18 - Svítidlo nástropní LED s čidem pohybu - 12W, 1500lm,230V/50Hz, IP54 -
- E20 - Svítidlo nástropní LED s čidem pohybu - 14W, 1760lm,230V/50Hz, IP54 -
- E21 - Svítidlo nástropní LED - 24W, 2840lm,230V/50Hz, IP54 -
- N 1 - Svítidlo nouzové LED - 2W, 1 hod,230V/50Hz

- V 1 - spínač jednofázový vestavný 230V,10A,50Hz
- V 3 - vypínač sériový vestavný 230V,10A,50Hz
- V 6 - ovládací zapínací ventilátoru vestavný 230V,10A,50Hz
- V 9 - ovládací zapínací rekuperace vestavný 230V,10A,50Hz
- V11 - vypínač vestavný 230V,16A,50Hz, IP44
- V13 - vypínač sériový vestavný 230V,10A,50Hz, IP44
- V15 - přepínač střídavý dvojitý vestavný 230V,10A,50Hz, IP44
- V16 - vypínač nástěnný v krabici 3F,400V,16A,50Hz, IP44
- V32 - vypínač nástěnný v krabici 3F,400V,25A,50Hz, IP44
- V50 - vypínač nástěnný v krabici 3F,400V,50A,50Hz, IP44
- PR1 - pohybový mikrovlnný spínač osvětlení nástropní 230V,10A,50Hz

- X 1 - zásuvka vestavná 16A,230V/50Hz
- X 2 - zásuvka dvojitá vestavná 16A,230V/50Hz
- X 4 - zásuvka 16A,400V,5P, 50Hz, IP44
- X 5 - kabelový vývod 400V - 2,5m
- X 6 - kabelový vývod 230V - 2,5m
- X 7 - vývod ochranného spojení 2,5m
- X11 - zásuvka vestavná 230V,16A,50Hz, IP44
- X21 - zásuvka dvojnásobná vestavná 230V,16A,50Hz, IP44
- X40 - zásuvka čtyřnásobná vestavná 4*16A,230V/50Hz
- X50 - zásuvka přenosná vestavná 5*16A,230V/50Hz

TENTO VÝKRES PODLEHA OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ
AUTORSKEHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211		
MÍSTO STAVBY:	MŠ Srojařů 846, Chrudim 537 01		
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
NÁZEV AKCE:	Snižování energetické náročnosti budovy MŠ Srojařů, Chrudim SO 01 - HOSPODÁŘSKÝ OBJEKT	DATUM: 02 / 2022 Č. ZAK. : 139506/2021 STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO : 1:50	PARÉ:
ČÁST:	D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:	1
VÝKRES :	SLABOPROUDÉ OBVOODY 1NP	ČÍSLO VÝKRESU:	EL 03



Tabulka místností	
Číslo	Jméno
01.01	CHODBA
01.02	WC
01.03	SKLAD HRAČEK
01.04	ÚKLIDOVÁ KOMORA
01.05	PRÁDELNA, SUŠARNA
01.06	KERAMICKÁ DÍLNA
01.07	SKLAD
01.08	SKLAD
01.09	SKLAD
01.10	VÝMĚNÍK
01.11	VODOMĚR, PLYNOMĚR
01.12	SKLAD
01.13	UMÝVÁRNA
01.14	KOMORA
01.15	SCHODIŠTĚ

LEGENDA :

- SR - kabelová přípojková skříň objektu
RE - elektronický rozvaděč
RH - hlavní rozvaděč
RP1 - podružný rozvaděč SO1-1PP
RP2 - podružný rozvaděč SO3-1NP
RP3 - podružný rozvaděč SO3-2NP
RP4 - podružný rozvaděč SO2-1NP - stávající
RP5 - podružný rozvaděč SO2-2NP
MaR - rozvaděč měření a regulace
MET - hlavní ekvipotenciální přípojnice
TS - Tlačítko TOTAL STOP

- REK - rekuperační jednotka
OR - ovládací jednotka rekuperace
T1 - termostat spínání ventilátoru M3
OU - ovládací jednotka žaluzie vestavná
AQ - sounrazkové okno

- HDR - hlavní datový rozvaděč
XD - vývod datového kabelu CAT 5e - 2,5m
XD1 - zásuvka datová jednorázobná vestavná 1*RJ45 CAT5e
XD2 - zásuvka datová dvojnásobná vestavná 2*RJ45 CAT5e

- M1 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz ovládaný samostatným vypínačem

- M2 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz ovládaný společně s osvětlením

- M3 - odvětrávací ventilátor 230V/50Hz ovládaný prostorovým termostatem

- M5 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem 230V/50Hz ovládaný samostatným tlačítkem

- Místní kabely k Odstr. T2 4* JYESTY 2*2*0,8
2* kabel CAT5 vestaví kabel CAT5 vestaví
E1 - Svítidlo nástropní LED - 35W, 4280lm,230V/50Hz -
E2 - Svítidlo nástropní LED - 35W, 4020lm,230V/50Hz -
E3 - Svítidlo nástropní antireflexní LED - 18W, 2268lm,230V/50Hz -
E4 - Svítidlo nástropní LED - 43W, 5660lm,230V/50Hz, IP66 -
E5 - Svítidlo nástropní LED - 12W, 1500lm,230V/50Hz, IP54 -
E6 - Svítidlo nástropní LED - 38W, 7260lm,230V/50Hz, IP54 -
E7 - Svítidlo nástropní LED - 24W, 2840lm,230V/50Hz, IP54 -
E8 - Svítidlo nástropní LED - 14W, 1760lm,230V/50Hz,IP54 -
E9 - Svítidlo nástropní LED - 22W, 2720lm,230V/50Hz, IP54 -
E10 - Svítidlo nástropní LED - 18W, 2240lm,230V/50Hz, IP54 -
E11 - Svítidlo nástropní LED - 16W, 1980lm,230V/50Hz, IP54 -
E12 - Svítidlo nástropní LED - 22W, 2720lm,230V/50Hz, IP54 -
E13 - Svítidlo nástropní LED - 27W, 3540lm,230V/50Hz, IP68 -
E14 - Svítidlo nástropní LED - 14W, 1740lm,230V/50Hz, IP54 -
E15 - Svítidlo nástropní LED - 12W, 1500lm,230V/50Hz, IP54 -
E16 - Svítidlo nástropní LED - 11W, 1410lm,230V/50Hz, IP68 -
E17 - Svítidlo nástropní LED - 15W, 1900lm,230V/50Hz, IP68 -
E18 - Svítidlo nástropní LED - 30W, 4020lm,230V/50Hz -
E19 - Svítidlo nástropní LED s odtěm pohybu - 12W, 1500lm,230V/50Hz, IP54 -
E20 - Svítidlo nástropní LED s odtěm pohybu - 14W, 1760lm,230V/50Hz,IP54 -
E21 - Svítidlo nástropní LED - 24W, 2840lm,230V/50Hz, IP54 -
N1 - Svítidlo rozsvětí LED - 2W, 1 hod,230V/50Hz

- V1 - spínač jednopólový vestavný 230V,10A,50Hz
V3 - vypínač sériový vestavný 230V,10A,50Hz
V6 - ovladač zapínací ventilátoru vestavný 230V,10A,50Hz
V9 - ovladač zapínací rekuperace vestavný 230V,10A,50Hz
V11 - vypínač vestavný 230V,16A,50Hz, IP44
V13 - vypínač sériový vestavný 230V,10A,50Hz, IP44
V15 - přepínač střídavý dvojitý vestavný 230V,10A,50Hz, IP44
V16 - vypínač nastěnný v krabici 3F/400V,16A,50Hz,IP44
V32 - vypínač nastěnný v krabici 3F/400V,32A,50Hz,IP44
V50 - vypínač nastěnný v krabici 3F/400V,50A,50Hz,IP44
PIR1 - pohybový mikrovlnný spínač osvětlení nástropní 230V,10A,50Hz

- X1 - zásuvka vestavná 16A,230V/50Hz
X2 - zásuvka dvojitá vestavná 16A,230V/50Hz
X4 - zásuvka 16A/400V/5P, 50Hz,IP44
X5 - kabelový vývod 400V - 2,5m
X6 - kabelový vývod 230V - 2,5m
X7 - vývod ochranného spojení 2,5m
X11 - zásuvka vestavná 230V,16A,50Hz, IP44
X21 - zásuvka dvojnásobná vestavná 230V,16A,50Hz, IP44
X40 - zásuvka čtyřnásobná vestavná 4*16A,230V/50Hz
X50 - zásuvka pětinásobná vestavná 5*16A,230V/50Hz

SLABOPROUDÉ ROZVODY:

- datový kabel CAT 5e vnitřní
----- 2" datový kabel CAT 5e vnitřní
----- kabelové trasy datových kabelů do SO2,SO3
----- kabel MAR - JYESTY 2*2*0,8
----- kabel rekuperace - SYKYFY 2*2*0,5
----- kabel rekuperace - CYKY 2A*1,5
----- telefonní kabel

Trasy slaboproudých rozvodů
- Hlavní trasa slaboproudých rozvodů bude vedena po chodbě 1PP na povrchu v elektroinstalacním žlabu.
- V kolektorech pod spojkami chodbami do objektů SO2 a SO3 budou kabely vedeny na povrchu v elektroinstalacním žlabu.
- V ostatních částech objektu budou kabely uloženy skrytě v elektroinstalacních trubkách pod omítkou
- Slaboproudé rozvody budou vedeny odděleně od silových a je možné je svazkovat.

TENTO VÝKRES PODLEŽÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONNÁ A ETICKÉHO ŘÁDU ČJAIT. KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211	DATUM: 02 / 2022 Č. ZAK. : 139506/2021 STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO : 1:50 ČÁST VÝKRESU: 2 ČÍSLO VÝKRESU: EL 03	PARE:
MÍSTO STAVBY:	MŠ Strojářů 846, Chrudim 537 01		
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
NÁZEV AKCE:	Snížení energetické náročnosti budovy MŠ Strojářů, Chrudim SO 01 - HOSPODÁŘSKÝ OBJEKT		
ČÁST:	D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE		
VÝKRES :	SLABOPROUDÉ OBVODY 1PP		

MŠ Strojářů SO-01-Hospodářský ELE.mkd