

SE	kabelová přípojka skříní objektu - stávající
RP	elektrický rozvaděč
R TS	rozvaděč TOTAL STOP
MET	hlavní ochranná přípojnice
RH	hlavní rozvaděč školy INP
RP 10	podružný rozvaděč 1NP - pravá strana
RP 11	podružný rozvaděč 1NP - levá strana
RP 20	podružný rozvaděč 2NP- levá strana
RP 21	podružný rozvaděč 2NP - pravá strana
RP 30	podružný rozvaděč 3NP - levá strana
RP 31	podružný rozvaděč 3NP - pravá strana
RP 40	podružný rozvaděč 4NP - není součástí tohoto projektu
R 36	rozvaděč úběrna PC 2NP - stávající
P 61	rozvaděč úběrna PC 2NP - stávající
RT 1	rozvaděč úběrna PC 2NP - stávající
RS	rozvaděč výtahu - dodávka výtahu
TR	rozvaděč výměník - dodávka MaR
MS	tlačítko TOTAL STOP

- | | |
|------|--|
| E 1 | světlo vestavné interiérové LED 45W, 4980lm,230V,50Hz
PSV ROMA B LED 7160/840 PAR |
| E 2 | světlo vestavné interiérové LED 37W, 5200lm,230V,50Hz
NAOS 2.4ft 6400/840 |
| E 3 | světlo vestavné interiérové LED 14W, 1760lm, 230V,50Hz
LINEA RONDOL 2300/840 |
| E 4 | světlo závěsné interiérové LED 46W, 6430lm,230V,50Hz
NAOS 2.5ft 8000/840 |
| E 5 | světlo nástenné kruhové LED 24W, 2840lm,230V,50Hz
LINEA RONDOL 3600/840 |
| E 6 | světlo nástenné interiérové LED 37W, 5130lm, 230V,50Hz
LINEA 2.4ft 6400/840 |
| E 7 | světlo nástenné interiérové LED 19W, 2090lm,230V,50Hz,IP44
DL 230 BARI LED 3820/840 |
| E 8 | světlo závěsné interiérové LED 15W, 1590lm,230V,50Hz,IP44
DL 195 BARI LED 2220/840 |
| E 9 | světlo závěsné přímo osvětlové LED 33W, 4820lm,230V,50Hz, IP66
PRIMA LED 1.5m PC 5500/840 |
| E 10 | světlo nástenné kruhové LED 14W, 1740lm,230V,50Hz
LINEA RONDOL 2200/840 |
| E 11 | světlo nástenné interiérové LED 16W, 2000lm, 230V,50Hz
LINEA SQUARE 2500/840 |
| E 12 | světlo vestavné interiérové LED 31W, 3320lm,230V,50Hz
PSV ROMA B LED 4770/840 PAR |
| E 13 | světlo vestavné interiérové LED 36W, 4320lm,230V,50Hz
PSV PRAT LED 4320/840 |
| E 14 | světlo vestavné interiérové LED 28W, 2830lm,230V,50Hz,IP44
DL 230 BARI LED 3820/840 |
| E 15 | světlo vestavné interiérové LED 15W, 1660lm,230V,50Hz,IP44
DL 230 BARI LED 2220/840 |
| E 16 | světlo vestavné interiérové LED 10W, 1160lm,230V,50Hz,IP44
DL 195 BARI LED 1820/840 |
| E 17 | světlo venkovní nástěnné s řídícím pohybu LED 17W,
1740lm,230V,50Hz, IP54 - LINEA RONDOL SNS 2200/840 |
| N 1 | světlo LED nouzové nástěnné 2W, 150lm,230V,50Hz, 1 hod
Helios LED M02 M1H |

PIR1 - nástropní čidlo spínání osvětlení 230V,50Hz
PIR2 - nástropní čidlo spínání VZT 230V,50Hz

PIR2 - nástropní čidlo spínání VZT 230V,50Hz

- REK 1 - rekuperační jednotka 400V,50Hz
REK 2 - rekuperační jednotka 230V,50Hz
CO - čidlo CO2

- EOV 1- elektrický ohřívač TUV nástěnný - 2,2kW, 230V,50hz
EOV 2- elektrický ohřívač TUV pod linkou - 2,5kW, 230V,50hz
EOV 3- elektrický ohřívač TUV nástěnný stávající - 230V,50hz
EOR - elektrický osoušeč rukou 230V,50Hz

- X 1 - zásuvka interiérová - 230V, 10A, 50Hz
- X 20 - zásuvka interiérová dvojnásobná 2*230V, 16A, 50Hz
- X 30 - zásuvka interiérová trojnásobná 3*230V, 16A, 50Hz
- X 11 - zásuvka nástěnná 230V, 16A, 50Hz, IP44
- X 21 - zásuvka nástěnná dvojnásobná 2*230V, 16A, 50Hz, IP44
- X 41 - zásuvka interiérová pětínásobná 4*250V, 16A, 50Hz + DATA
- X 4 - zásuvka vestavná 5P - 400V, 16A, 50Hz, IP44
- X 6 - kabelový vývod 0,5m - 230V, AC
- X 8 - instalační krabice se svorkou hlavního spojení

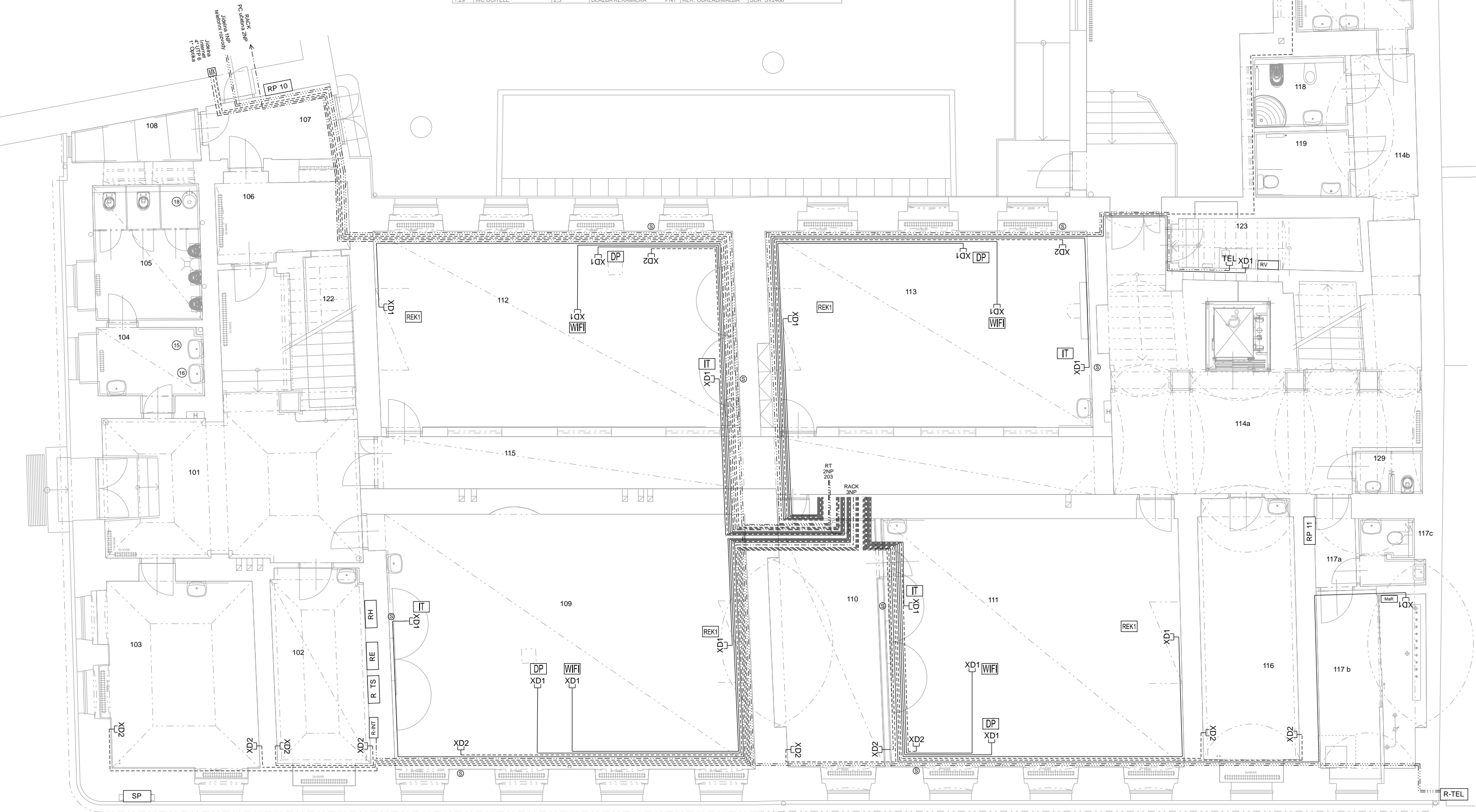
- V 1 - vypínač vestavný - 230V, 16A, 50Hz
V12 - prepínač striedavý vestavný - 230V, 10A, 50Hz, IP44
V 3 - prepínač sériový vestavný - 230V, 10A, 50Hz
V 6 - ovladač zapínací vestavný s orientačnou doutravkou - 230V, 10A, 50Hz
V 9 - ovladač zapínací vestavný - 230V, 10A, 50Hz
V11 - vypínač jednopólový vestavný 230V, 10A, 50Hz, IP44

- M 1 - ventilátor s časovým doběhem - 50W,230V,50Hz
M 2 - nástěnný ventilátor s časovým doběhem - 30W,230V,50Hz - stávající
M 3 - potrubní ventilátor s časovým doběhem - 53W,230V,50Hz
M 4 - nástěnný ventilátor s časovým doběhem - 30W,230V,50Hz
M 5 - potrubní ventilátor - 133W,230V,50Hz
M 6 - nástěnný ventilátor - 42W,230V,50Hz
T 1 - prostorový termostat pro ovládání VZT - 230V,50Hz

SLABOPROUD

- IT - interaktivní tabule 230V,50Hz
DP - datový projektor 230V,501Hz
WIFI - wifi jednotka
HDR - hlavní datový rozvaděč RACK
RT - telefonní ústředna
R-TEL - telefonní přípojková skříň
R-INT - přípojková skříň internet optika
MX - ukončovací krabice
XD1 - datová zásuvka RJ45
XD2 - datová zásuvka 2x RJ45
TEL - telefonní zásuvka
S - elektroinstalční trubka 40mm do prostoru nad podhledem

Tabuľka miestnosti						
Číslo	Názov	Plocha [m.]	Podlaha	STĚNY	STROP	
1.01	HALA	37,19	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	OMYV.NÁTER.MALBA	KLEBNÁ SV.3880-4100
1.02	KABINET	18,74	PVC	PN2	OMYV.NÁTER.MALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.03	KABINETAŇHOVNÁ	29,53	PVC	PN2	MALBA	KLEBNÁ SV.3880-4100
1.04	WC CHLAPČÍ - PŘEDSÍNÍ	6,34	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	KER. OBLK.DALMALBA	MINERAL. PODHLED SV.3400
1.05	WC CHLAPČÍ	11,50	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	KER. OBLK.DALMALBA	MINERAL. PODHLED SV.3400
1.06	DILNA SKLOKIN	8,23	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	MALBA	KLEBNÁ SV.2250-2400
1.07	PAVEDRÍ	10,60	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	KER. OBLK.DALMALBA	KALUBA SV.2450-2630
1.08	KLADNÁ	4,36	DLAŽBA TERACOD	PS6	MALBA	PRKĚNNÝ SV.2330-2450
1.09	ÚČEBNÁ	75,13	PVC	PN3	MALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.10	KABINET	21,88	PVC	PN2	MALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.11	ÚČEBNÁ	58,14	PVC	PN3	MALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.12	ÚČEBNÁ	58,14	PVC	PN3	MALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.13	ÚČEBNÁ	52,63	PVC	PN3	MALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.14a	HALA	47,29	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	MALBA	TRÁMOVÝ/OMITKA SV.4500
1.14b	CHODBA	33,01	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	OMYV.NÁTER.MALBA	KLEBNÁ SV.3880-4100
1.15	CHODBA	33,01	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	OMYV.NÁTER.MALBA	TRÁMOVÝ/OMITKA SV.3980
1.16	KABINET	21,02	PVC	PN1	MALBA	KLEBNÁ SV.3500-4200
1.17a	CHODBA	2,82	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	MALBA	SKO SV.2620
1.17b	CHODBA	1,01	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	MALBA	SKO SV.2170-4120
1.17c	WC	3,19	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN4	KER. OBLK.DALMALBA	SKO SV.2620
1.18	HYGIENICKÁ KABINA	5,25	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN4	KER. OBLK.DALMALBA	HURDIS SV.4200
1.19	WC IMOBILI	5,08	DLAŽBA KERAMICKÁ	PS3	KER. OBLK.DALMALBA	HURDIS SV.4200
1.20	WC OBLČÍ PŘEDSÍNÍ	5,08	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	KER. OBLK.DALMALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.21	WC DÍVKY	10,60	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	KER. OBLK.DALMALBA	MINERAL. PODHLED SV.3500
1.22	SKLO	5,69	DLAŽBA BETONOVÁ	PN1	MALBA	KAMENNÉ STUPE SV.9500-2500
1.23	STROJOVNA VÝTAHU	8,22	BETON+NÁTER	PN5	OMYV.NÁTER.MALBA	KAMENNÉ STUPE
1.24	CHODBA	27,27	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	OMYV.NÁTER.MALBA	KLEBNÁ SV.3880-4100
1.25	ŠATNA ŽÁKŮ-TELOVÝCHNA	30,27	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	OMYV.NÁTER.MALBA	HURDIS SV.3250
1.26	ŠATNA ŽÁKŮ	27,29	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1		HURDIS SV.3250
1.27	NEOBAZENÉ					
1.28	NEOBAZENÉ					
1.29	WC UČITELÉ	2,3	DLAŽBA KERAMICKÁ	PN1	KER. OBLK.DALMALBA	SKO SV.2480



—————	1 * datový kabel CAT 6 nestíněný
-----	2 * datový kabel CAT 6 nestíněný
.....	1 * datový kabel optický
-.-.-.-.-	1 * telefonní kabel SYKFY 2*2*0,5

Rozvody budou provedeny dle popisu v technické zprávě projektu elektro
dle kapitol :

- Rozvody sítě internet
- Telefonní rozvody
- Chráničky v učebnách

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ
AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPIROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim		
MÍSTO STAVBY:	Chrudim ZŠ Husova 9		
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
NÁZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA REKONSTRUKCE VNITŘNÍCH INSTALACÍ A SANACE VLHKOSTI UČEBEN A ŠATEN	DATUM:	11 / 2022
		Č. ZAK. :	1431/09/2022
		STUPĚN PD:	DPS
		MĚŘÍTKO :	1:100
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:	
VÝKRES :	SLABOPROUDÉ OBVODY 1NP	ČÍSLO VÝKRESU:	EL 07