

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha
4.01	SCHODIŠTĚ	19,26
4.02	PODESTA	18,02
4.03	CHODBA	64,05
4.04	SKLAD POMŮCEK	17,63
4.05	SKLAD POMŮCEK	21,81
4.06	CVIČNÁ KUCHYŇKA	65,00
4.07	UČEBNA FYZIKY A PŘÍRODNÍCH VĚD	91,82
4.08	UČEBNA INFORMATIKY	92,58
4.09	KABINET F A PŘ. VĚD	40,16
4.10	WC IMOBILNÍ	4,07
4.11	WC DÍVKY-PŘEDŠÍŇ	3,70
4.12	WC DÍVKY	1,57
4.13	HYGIENICKÁ KABINA	5,55
4.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	6,35
4.15	WC CHLAPCI-PŘEDŠÍŇ	3,33
4.16	WC CHLAPCI-PISOÁR	2,96
4.17	WC CHLAPCI	1,66
4.18	KABINET INFORMAT., SERVER	23,40
4.19	STROJOVNÁ VZDUCH	17,25
4.20	SCHODIŠTĚ	7,56

LEGENDA :

- RE - elektroměrný rozvaděč školy - stávající
RH - hlavní rozvaděč školy - stávající
SP - kabelová přípojková skříň objektu - stávající
RP - podružný rozvaděč 4NP
RV - rozvaděč výtahu
XC - zásuvkové podlahové skříně 6*230V,16A,50hz + 3* DATA
EOV - elektrický ohřivač TUV - 2,2kW, 230V,50hz
KJ - klimatizační jednotky 2kW, 230V,50hz
VZT - vzduchotechnická rekuperační jednotka 5kW,400V,50Hz
- E 1 - svítidlo nástropní interiérové LED 35W, 3770lm,230V,50Hz
E 2 - svítidlo nástropní interiérové LED 53W, 5800lm,230V,50Hz
E 3 - svítidlo nástěnné pod kuchyňskou linku LED 10W, 230V,50Hz
E 4 - svítidlo nástěnné kruhové LED 27W, 2930lm,230V,50Hz
E 5 - svítidlo nástropní kruhové LED 18W, 2040lm,230V,50Hz
E 6 - svítidlo nástropní kruhové LED 27W, 2930lm,230V,50Hz
E 7 - svítidlo nástropní interiérové LED 42W, 4630lm,230V,50Hz
N1 - svítidlo nouzové nástěnné 9W,230V,50Hz, 1 hod

- X 1 - zásuvka interiérová - 250V,10A,50Hz
X20 - zásuvka interiérová dvojnásobná 2*250V,16A,50Hz
X21 - zásuvka interiérová trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + 2*DATA
X3 - elektroinstalační krabice 400V, 16A,50hz
X4 - zásuvka vestavná 5P - 400V,16A,50hz, IP44
X40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná 4*250V,16A,50Hz
X41 - zásuvka interiérová pětínásobná 4*250V,16A,50Hz + 2*DATA

- V 1 - vypínač vestavný - 250V,16A,50Hz
V 2 - přepínač střídací vestavný - 250V,10A,50Hz
V 3 - přepínač sériový vestavný - 250V,10A,50Hz
V 6 - ovladač zapínací vestavný s orientační doutnavkou - 250V,10A,50Hz
V 9 - ovladač zapínací vestavný - 250V,10A,50Hz
OJ - ovládací jednotka žaluzii oken - 250V,10A,50Hz
CJ - ovládací jednotka pro odvětrání schodiště - 250V,10A,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem - 230V,50hz

- XD2 - datová zásuvka 2* RJ45

Poznámka

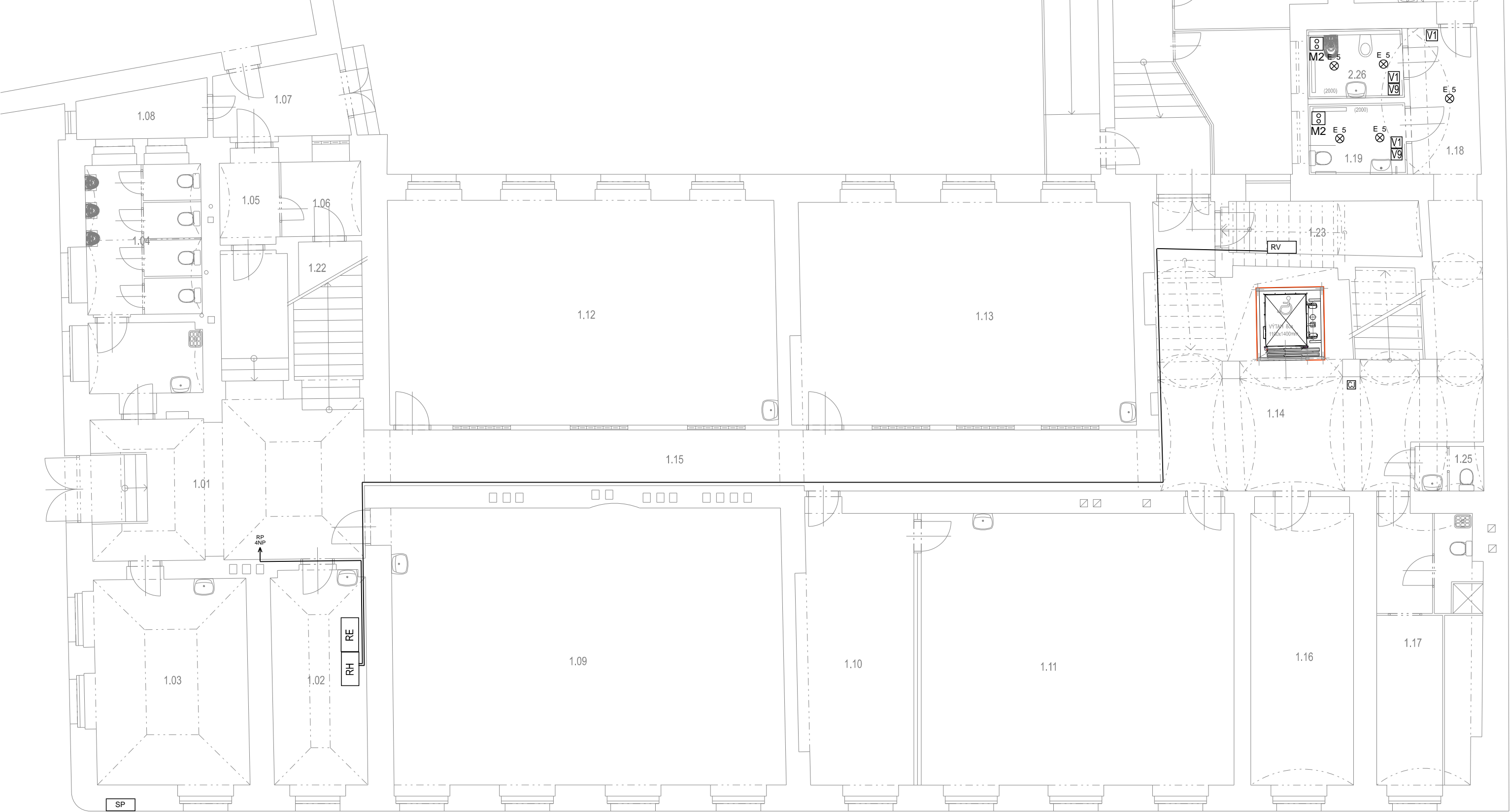
Napěťová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2

Ochrana při poruše
- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2

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

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE A REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY:	Chrudim Husova 9		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVOŘÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	DATUM:	5 / 2017
NÁZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA 9, CHRUDIM ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVOSTI ŠKOLY A PŮDNÍ VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN	Č. ZAK. :	1271/01/2017
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	STUPEŇ PD:	DSP
VÝKRES :	ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ 4NP	MĚŘÍTKO :	1:100
		ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02



Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha
1.01	VESTIBUL I	37,25
1.02	KABINET ČJ	15,18
1.03	VÝCHOVNÉ PRÁCE, KNIHOVNA	24,37
1.04	WC CHLAPCI	18,97
1.05	CHODBA	4,32
1.06	SKLAD	4,29
1.07	CHODBA	7,18
1.08	SKLAD	4,74
1.09	KMENOVÁ UČEBNA	80,71
1.10	KABINET PŘÍRODOPIS	23,30
1.11	KMENOVÁ UČEBNA	63,13
1.12	KMENOVÁ UČEBNA	64,64
1.13	KMENOVÁ UČEBNA	55,77
1.14	VESTIBUL II	50,99
1.15	CHODBA	33,63
1.16	KABINET	21,74
1.17	VÝMMĚNÍK	20,82
1.18	CHODBA	6,32
1.19	WC IMOBILNÍ	4,97
1.20	WC DÍVKY PŘEDSÍŇ	5,65
1.21	WC DÍVKY	10,02
1.22	SKLAD	5,72
1.23	STROJOVNA VÝTAHU	7,65
1.24	ŠATNY	141,75
1.25	WC UČITELE	2,22
2.26	HYGIENICKÁ KABINA	4,76

LEGENDA :

- RE - elektroměrný rozvaděč školy - stávající
RH - hlavní rozvaděč školy - stávající
SP - kabelová přípojková skříň objektu - stávající
RP - podružný rozvaděč 4NP
RV - rozvaděč výtahu
XC - zásuvkové podlahové skříňe 6*230V,16A,50hz + 3* DATA
EOV - elektrický ohřivač TUV - 2,2kW, 230V,50hz
KJ - klimatizační jednotky 2kW, 230V,50hz
VZT - vzduchotechnická rekuperační jednotka 5kW,400V,50Hz
- E 1 - svítidlo nástropní interiérové LED 35W, 3770lm,230V,50Hz
E 2 - svítidlo nástropní interiérové LED 53W, 5800lm,230V,50Hz
E 3 - svítidlo nástěnné pod kuchyňskou linku LED 10W, 230V,50Hz
E 4 - svítidlo nástěnné kruhové LED 27W, 2930lm,230V,50Hz
E 5 - svítidlo nástropní kruhové LED 18W, 2040lm,230V,50Hz
E 6 - svítidlo nástropní kruhové LED 27W, 2930lm,230V,50Hz
E 7 - svítidlo nástropní interiérové LED 42W, 4630lm,230V,50Hz
N1 - svítidlo nouzové nástěnné 9W,230V,50Hz, 1 hod

- X 1 - zásuvka interiérová - 250V,10A,50Hz
X20 - zásuvka interiérová dvojnásobná 2*250V,16A,50Hz
X21 - zásuvka interiérová trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + 2*DATA
X3 - elektroinstalační krabice 400V, 16A,50hz
X4 - zásuvka vestavná 5P - 400V,16A,50hz, IP44
X40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná 4*250V,16A,50Hz
X41 - zásuvka interiérová pětínásobná 4*250V,16A,50Hz + 2*DATA
- V 1 - vypínač vestavný - 250V,16A,50Hz
V 2 - přepínač střídaný vestavný - 250V,10A,50Hz
V 3 - přepínač sériový vestavný - 250V,10A,50Hz
V 6 - ovladač zapínací vestavný s orientační douthavkou - 250V,10A,50Hz
V 9 - ovladač zapínací vestavný - 250V,10A,50Hz
OJ - ovládací jednotka žaluzii oken - 250V,10A,50Hz
CJ - ovládací jednotka pro odvětrání schodiště - 250V,10A,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem - 230V,50hz
- XD2 - datová zásuvka 2* RJ45

Poznámka

Napěťová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2

Ochrana při poruše
- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2

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

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY:	Chrudim Husova 9		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVOŘÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274		
NÁZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA 9, CHRUDIM ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVOSTI ŠKOLY A PŮDNÍ VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN	DATUM: 5 / 2017 Č. ZAK. : 1271/01/2017 STUPEŇ PD: DSP	PARÉ:
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO : 1:100	
VÝKRES :	ELEKTROINSTALACE 1NP	ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 01

ZŠ Husova ELE SP.mkd