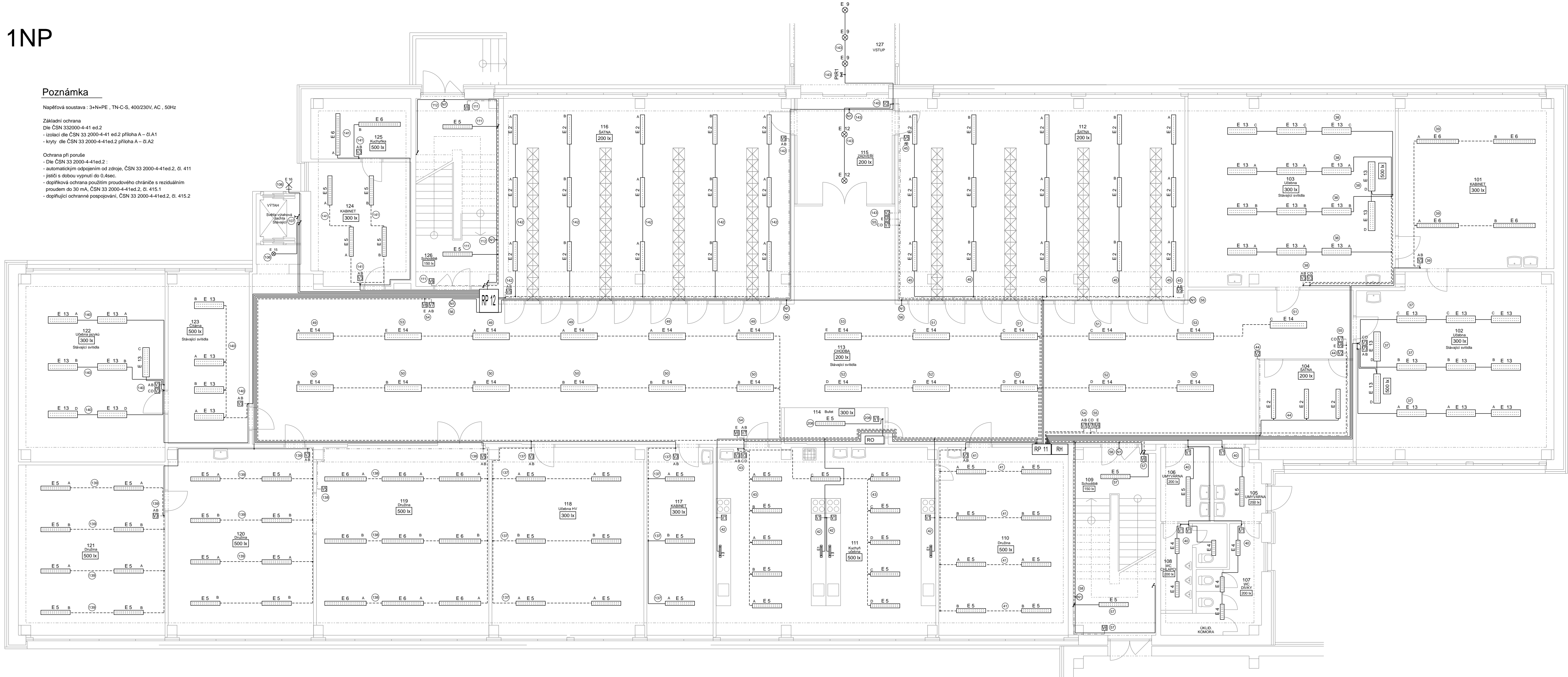


Poznámka

Nápeřová 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.1
- krytí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.2

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



Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude ve společných trasách vedena na povrchu v elektroinstalčních žiabech u stropu. Odbočení k vypínačům a zásuvkám ze společných silových tras bude provedeno v drážce pod omítkou. Pro uložení elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130. Pokud jsou vypínače nebo zásuvky umístěny v místě, kde je mozaika, bude instalace osazena na povrchu v elektroinstalčních lištách.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení
CYKY 3C*1,5
CYKY 5C*1,5
CYKY 2A*1,5
CYKY 3A*1,5

Typy kabelů jsou upřesněny na výkresu rozvaděčů RH a RP

LEGENDA :

RH - hlavní rozvaděč objektu
RP - podružné rozvaděče
RV - rozvaděč výtah - stávající
RO - rozvodnice bulet
MX - svorkovnicová skříň 24V - učebna fyziky

E 1 - LED svítidlo pod skříňku - 1350lm,14W,230V,50Hz, IP41
E 2 - LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W,4000K, 230V,50Hz,IP40
E 3 - LED svítidlo interiérové 4000lm, 29W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 4 - LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 5 - LED svítidlo interiérové 6400lm, 49W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 6 - LED svítidlo interiérové 8000lm, 59W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 7 - LED svítidlo interiérové 4800lm, 37W,4000K, 230V,50Hz,IP40
E 8 - LED svítidlo interiérové 4800lm, 37W,4000K, 230V,50Hz,IP40
E 9 - svítidlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
E 10 - svítidlo zářivkové řadové - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
E 11 - svítidlo podhledové interiérové - 2*18W,2400lm,230V,50Hz
E 12 - svítidlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
E 13 - LED svítidlo učebny - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
E 14 - LED svítidlo chodba 1NP - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
E 15 - LED svítidlo s mikrovlnným senzorem - 1450lm,20W, 230V,50Hz
E 16 - svítidlo venkovní halogenové s čidlem PIR - 100W,230V,50Hz,IP54
N 1 - nouzové svítidlo nástěnné - 1hod, 9W, 230V,50Hz

V 1 - vypínač osvětlení jednopólový bílý - 250V,10A,50Hz
V 2 - přepínač osvětlení stídací bílý - 250V,10A,50Hz
V 3 - přepínač osvětlení sérový bílý - 250V,10A,50Hz
V 5 - přepínač osvětlení stídací dvojí bílý - 250V,10A,50Hz
V 6 - ovladač osvětlení zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
V 7 - ovladač osvětlení zapínací dvojí bílý - 250V,10A,50Hz
V 9 - ovladač odvětrávání zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
V 16 - vypínač ventilátoru 3F - 400V,16A,50Hz
PIR1 - snímač pohybu PIR venkovní - 250V,10A,IP54

X 1 - zásuvka interiérová 230V,16A,50Hz
X 2 - zásuvka interiérová dvojnásobná 230V,16A,50Hz
X 20 - zásuvka interiérová dvojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
X 30 - zásuvka interiérová trojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
X 40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
X 3 - elektroinstalční karabice nástěnná 400V,16A,50Hz
X 4 - zásuvka nástěnná 400V,16A,50Hz, IP44
X 9 - zásuvka vestavná 24V, DC

M 1 - odvětrávací ventilátor 400V,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátory WC - 400V,50Hz
M 3 - odvětrávací ventilátory WC 2NP - 230V,50Hz
EOP - elektrický osoušeč rukou 2kW,230V,50Hz
EOP - průtokový ohřevac vody max 3,5kW,230V,50Hz
ET - zásuvka pro elektrické topidlo přenosné max 3,6kW,230V,50Hz
TR - trafo pro pisoře 230V,50Hz
DP - projektor 230V,50Hz

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

INVESTOR:	Město Chrudim, IČ: 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:	Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVOŘÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	DATUM: 12 / 2015 Č. ZAK.: STUPEŇ PD: DSP MĚŘÍTKO: 1:100 ČÁST VÝKRESU: 1 ČÍSLO VÝKRESU: EL 01
NÁZEV AKCE:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE SO 01 - UČEBNOVÝ PAVILON Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01	
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	
VÝKRES:	Elektroinstalace světelná 1NP	

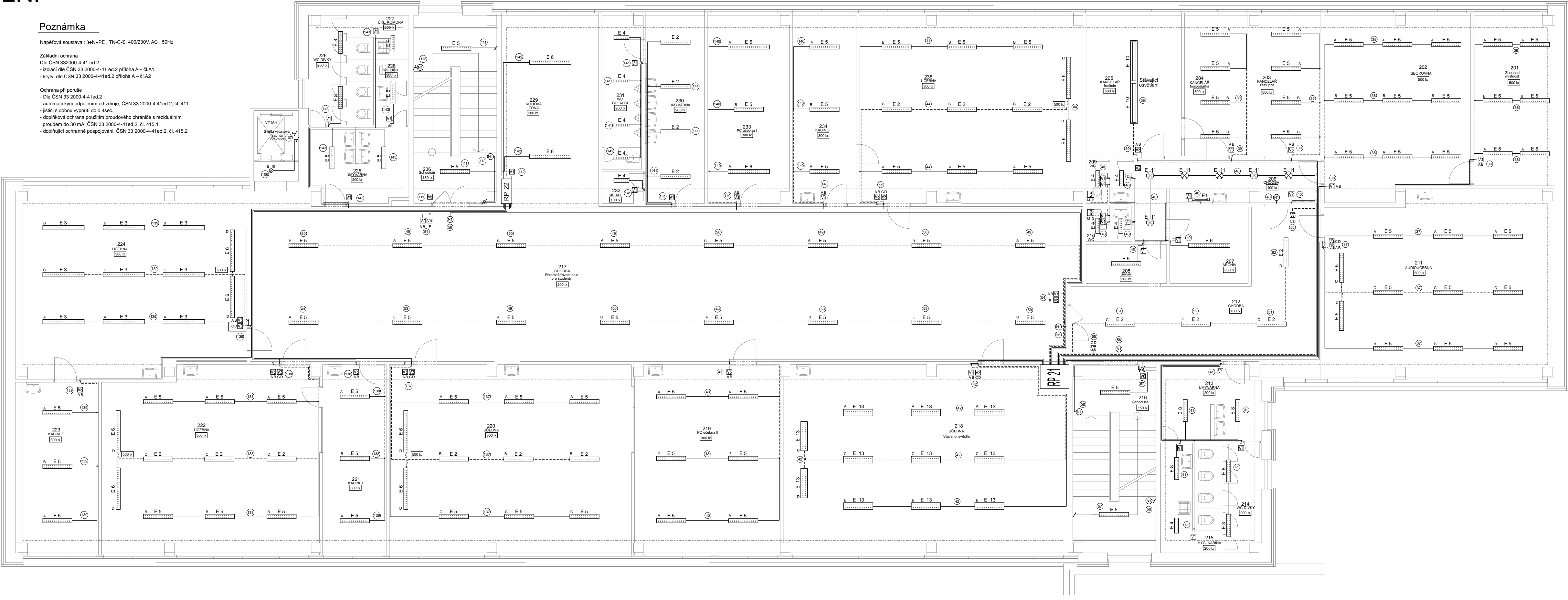
2NP

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
- krytí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl. A2

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



Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude ve společných trasách vedena na povrchu v elektroinstalčních žlábkách u stropu.
Odbočení k vypínačům a zásuvkám ze společných silových tras bude provedeno v drážce pod omítkou.
Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130.
Pokud jsou vypínače nebo zásuvky umístěny v místě, kde je mozaika, bude instalace osazena na povrchu v elektroinstalční liště.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení

- CYKY 3C*1,5
- CYKY 5C*1,5
- CYKY 2A*1,5
- CYKY 3A*1,5

Typy kabelů jsou upřesněny na výkrese rozváděčů RH a RP

LEGENDA :

- RH - hlavní rozváděč objektu
- RP - podružné rozváděče
- RV - rozváděč výtah - stávající
- RO - rozvodnice buřet
- MX - svorkovnicová skříň 24V - učebna fyziky

- E 1 - LED svídlo pod skříňku - 1350lm,14W,230V,50Hz, IP41
- E 2 - LED svídlo interiérové 3200lm, 26W,4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 3 - LED svídlo interiérové 4000lm, 29W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 4 - LED svídlo interiérové 3200lm, 26W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 5 - LED svídlo interiérové 6400lm, 49W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 6 - LED svídlo interiérové 8000lm, 59W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 8 - LED svídlo interiérové 4800lm, 37W,4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 9 - svídlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
- E10 - svídlo zářivkové řaditelné - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
- E11 - svídlo podhledové interiérové - 2*18W,2400lm,230V,50Hz
- E12 - svídlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
- E13 - LED svídlo učebny - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
- E14 - LED svídlo chodba 1NP - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
- E15 - LED svídlo s mikrovlnným senzorem 1450lm,20W, 230V,50Hz
- E16 - svídlo venkovní halogenové s čidlem PIR - 100W,230V,50Hz,IP54
- N 1 - nouzové svídlo nástěnné - 1hod, 9W, 230V,50Hz

- V 1 - vypínač osvětlení jednopólový bílý - 250V,10A,50Hz
- V 2 - přepínač osvětlení střídavý bílý - 250V,10A,50Hz
- V 3 - přepínač osvětlení sériový bílý - 250V,10A,50Hz
- V 5 - přepínač osvětlení střídavý dvojitý bílý - 250V,10A,50Hz
- V 6 - ovladač osvětlení zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
- V 7 - ovladač osvětlení zapínací dvojitý bílý - 250V,10A,50Hz
- V 9 - ovladač odvětrávání zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
- V16 - vypínač ventilátoru 3F - 400V,16A,50Hz
- PIR1 - snímač pohybu PIR venkovní - 250V,10A,IP54

- X 1 - zásuvka interiérová 230V,16A,50Hz
- X 2 - zásuvka interiérová dvojnásobná 230V,16A,50Hz
- X 20 - zásuvka interiérová dvojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
- X 30 - zásuvka interiérová trojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
- X 40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
- X 3 - elektroinstalční krabice nástěnná 400V,16A,50Hz
- X 4 - zásuvka nástěnná 400V,16A,50Hz, IP44
- X 9 - zásuvka vestavná 24V, DC

- M 1 - odvětrávací ventilátor 400V,50Hz
- M 2 - odvětrávací ventilátory WC 400V,50Hz
- M 3 - odvětrávací ventilátory WC 2NP - 230V,50Hz
- EOR - elektrický osoušeč rukou 2kW,230V,50Hz
- EOP - průtokový ohřev vody max 3,5kW,230V,50Hz
- ET - zásuvka pro elektrické topidlo přenosné max 3,6kW,230V,50Hz
- TR - trafa pro piosady 230V,50Hz
- DP - projektor 230V,50Hz

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

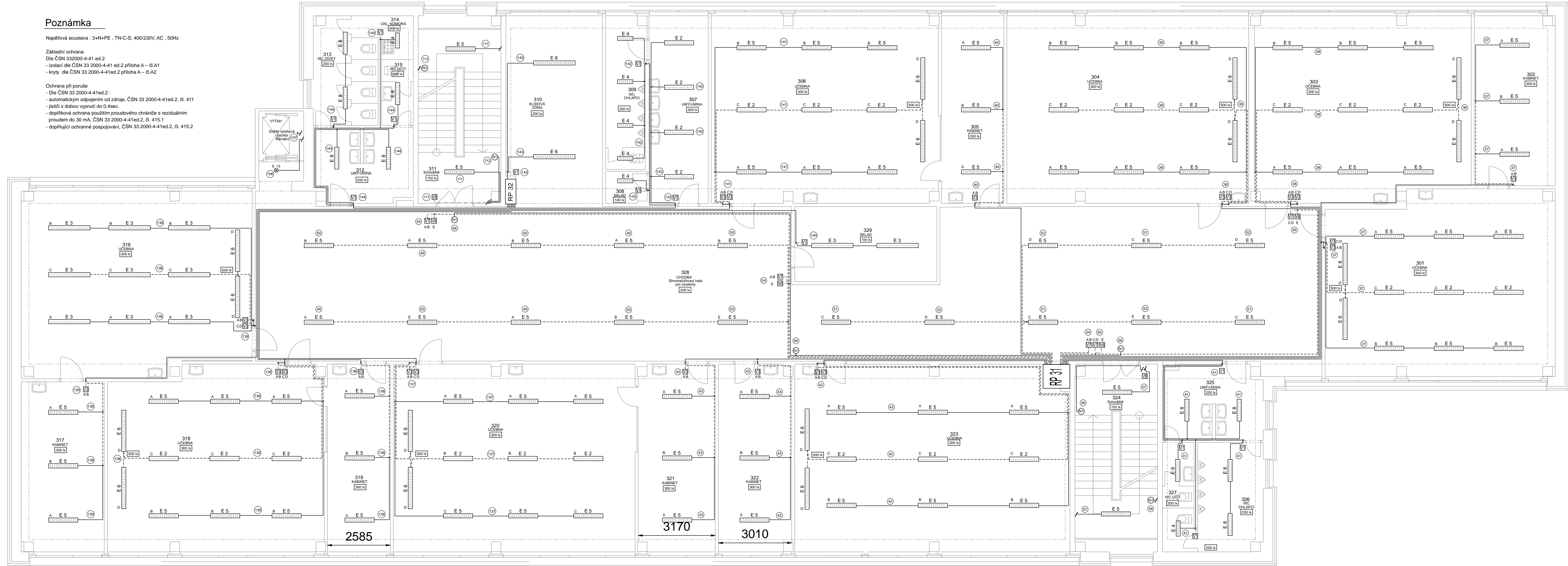
INVESTOR:	Město Chrudim, IČ: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556
MÍSTO STAVBY:	Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVORÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	DATUM: 12 / 2015 Č. ZAK. : STUPEŇ PD: DSP
NÁZEV AKCE:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE SO 01 - UČEBNOVÝ PAVILON Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01	
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO : 1:100
VÝKRES :	Elektroinstalace světelná 2NP	ČÁST VÝKRESU: 2 ČÍSLO VÝKRESU: EL 01

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 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl. A2

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



Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude ve společných trasách vedena na povrchu v elektroinstalčních žlábkách u stropu. Odbočení k vypínačům a zásuvkám ze společných silových tras bude provedeno v drážce pod omítkou. Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130. Pokud jsou vypínače nebo zásuvky umístěny v místě, kde je mozaika, bude instalace osazena na povrchu v elektroinstalční liště.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení
CYKY 3C*1,5
CYKY 5C*1,5
CYKY 2A*1,5
CYKY 3A*1,5

Typy kabelů jsou upřesněny na výkrese rozvaděčů RH a RP

LEGENDA :

- RH - hlavní rozvaděč objektu
RP - podružné rozvaděče
RV - rozvaděč výťah - stávající
RO - rozvodnice buřet
MX - svorkovnicová skříň 24V - učebna fyziky
- E 1 - LED svítidlo pod skříňku - 1350lm,14W,230V,50Hz, IP41
E 2 - LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W,4000K, 230V,50Hz,IP40
E 3 - LED svítidlo interiérové 4000lm, 29W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 4 - LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 5 - LED svítidlo interiérové 6400lm, 49W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 6 - LED svítidlo interiérové 8000lm, 59W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
E 8 - LED svítidlo interiérové 4800lm, 37W,4000K, 230V,50Hz,IP40
E 9 - svítidlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
E10 - svítidlo zářivkové řaditelské - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
E11 - svítidlo podhledové interiérové - 2*18W,2400lm,230V,50Hz
E12 - svítidlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
E13 - LED svítidlo ušebny - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
E14 - LED svítidlo chodba 1NP - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
E15 - LED svítidlo s mikrovlnným senzorem - 1450lm,20W, 230V,50Hz
E16 - svítidlo venkovní halogenové s číseln PIR - 100W,230V,50Hz,IP54
N 1 - nouzové svítidlo nástěnné - 1hod, 9W, 230V,50Hz

- V 1 - vypínač osvětlení jednopólový bílý - 250V,10A,50Hz
V 2 - přepínač osvětlení střídivý bílý - 250V,10A,50Hz
V 3 - přepínač osvětlení sériový bílý - 250V,10A,50Hz
V 5 - přepínač osvětlení střídivý dvojitý bílý - 250V,10A,50Hz
V 6 - ovladač osvětlení zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
V 7 - ovladač osvětlení zapínací dvojitý bílý - 250V,10A,50Hz
V 9 - ovladač odvětrávání zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
V16 - vypínač ventilátoru 3F - 400V,16A,50Hz
PIR1 - snímač pohybu PIR venkovní - 250V,10A,IP54

- X 1 - zásuvka interiérová 230V,16A,50Hz
X 2 - zásuvka interiérová dvojnásobná 230V,16A,50Hz
X 20 - zásuvka interiérová dvojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
X 30 - zásuvka interiérová trojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
X 40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
X 3 - elektroinstalční krabice nástěnná 400V,16A,50Hz
X 4 - zásuvka nástěnná 400V,16A,50Hz, IP44
X 9 - zásuvka vestavná 24V, DC

- M 1 - odvětrávací ventilátor 400V,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátory WC 400V,50Hz
M 3 - odvětrávací ventilátory WC 2NP - 230V,50Hz
EOR - elektrický osoušeč rukou 2kW,230V,50Hz
EOP - průtokový ohříváč vody max 3,5kW,230V,50Hz
ET - zásuvka pro elektrické topidlo přenosné max 3.6kW,230V,50Hz
TR - trať pro pisárny 230V,50Hz
DP - projektor 230V,50Hz

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

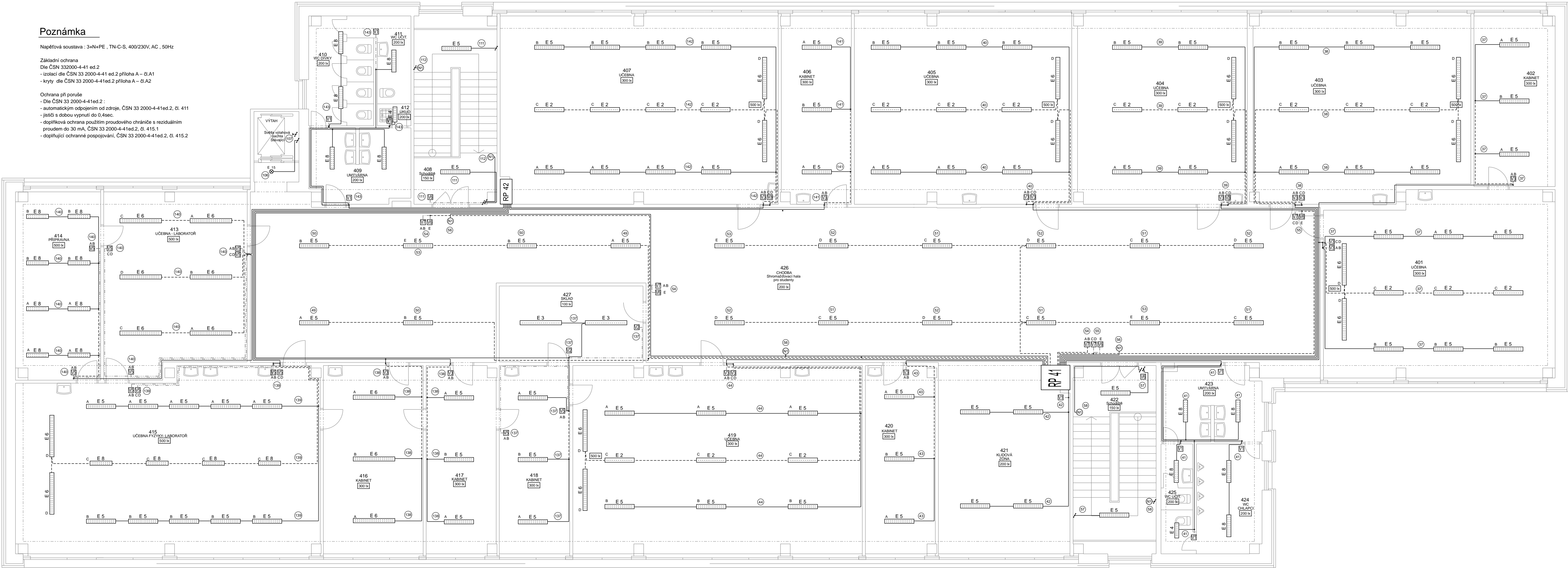
INVESTOR:	Město Chrudim, IČ: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556
MÍSTO STAVBY:	Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVORÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	DATUM: 12 / 2015 Č. ZAK. : STUPEŇ PD: DSP
NÁZEV AKCE:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE SO 01 - UČEBNOVÝ PAVILON Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01	
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO : 1:100
VÝKRES :	Elektroinstalace světelná 3NP	ČÁST VÝKRESU: 3 ČÍSLO VÝKRESU: EL 01

Poznámka

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

Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolaci 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
- jistič 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



Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude ve společných trasách vedena na povrchu v elektroinstalačních žlábkách u stropu. Odbočení k vypínačům a zásuvkám ze společných silových tras bude provedeno v drážce pod omítkou. Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130. Pokud jsou vypínače nebo zásuvky umístěny v místě, kde je mozaika, bude instalace osazena na povrchu v elektroinstalační liště.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení

- CYKY 3C*1,5
- CYKY 5C*1,5
- CYKY 2A*1,5
- CYKY 3A*1,5

Typy kabelů jsou upřesněny na výkresu rozvaděčů RH a RP

LEGENDA :

- RH - hlavní rozvaděč objektu
- RP - podružné rozvaděče
- RV - rozvaděč výhled - slávající
- RO - rozvodnice buřet
- MX - svorkovnicové skříně 24V - učebna fyziky

- E 1 - LED svítidlo pod skříňku - 1350lm,14W,230V,50Hz, IP41
- E 2 - LED svítidlo interiérové 3200lm, 29W,4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 3 - LED svítidlo interiérové 4000lm, 29W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 4 - LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 5 - LED svítidlo interiérové 6400lm, 48W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 6 - LED svítidlo interiérové 8000lm, 59W, 4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 8 - LED svítidlo interiérové 4800lm, 37W,4000K, 230V,50Hz,IP40
- E 9 - svítidlo venkovní nástropní LED - 3080lm,2400lm,230V,50Hz,IP44
- E10 - svítidlo zářivkové řaditelská - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
- E11 - svítidlo podhledové interiérové - 2*18W,2400lm,230V,50Hz
- E12 - svítidlo venkovní nástropní LED - 3080lm,230V,50Hz,IP44
- E13 - LED svítidlo učebny - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
- E14 - LED svítidlo chodby 1NP - 230V,50Hz - STÁVAJÍCÍ
- E15 - LED svítidlo s mikrovlnným senzorem 1450lm,20W, 230V,50Hz
- E16 - svítidlo venkovní halogenové s čidlem PIR - 100W,230V,50Hz,IP54
- N 1 - nouzové svítidlo nástenné - 1hod, 9W, 230V,50Hz

- V 1 - vypínač osvětlení jednopólový bílý - 250V,10A,50Hz
- V 2 - přepínač osvětlení sfidový bílý - 250V,10A,50Hz
- V 3 - přepínač osvětlení sfidový bílý - 250V,10A,50Hz
- V 5 - přepínač osvětlení sfidový dvojité bílý - 250V,10A,50Hz
- V 6 - ovladač osvětlení zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
- V 7 - ovladač osvětlení zapínací dvojité bílý - 250V,10A,50Hz
- V 9 - ovladač odvětrávání zapínací bílý - 250V,10A,50Hz
- V16 - vypínač ventilátoru 3F - 400V,16A,50Hz
- PIR1 - snímač pohybu PIR venkovní - 250V,10A,IP54

- X 1 - zásuvka interiérová 230V,16A,50Hz
- X 2 - zásuvka interiérová dvojnásobná 230V,16A,50Hz
- X 20 - zásuvka interiérová dvojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
- X 30 - zásuvka interiérová trojnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
- X 40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná vodorovná 230V,16A,50Hz
- X 3 - elektroinstalační krabice nástenná 400V,16A,50Hz
- X 4 - zásuvka nástenná 400V,16A,50Hz, IP44
- X 9 - zásuvka vestavná 24V, DC

- M 1 - odvětrávací ventilátor 400V,50Hz
- M 2 - odvětrávací ventilátory WC 400V,50Hz
- M 3 - odvětrávací ventilátory WC 2NP - 230V,50Hz
- EOR - elektrický osoušeč rukou 2kW,230V,50Hz
- EOP - průtokový ohříváč vody max 3,5kW,230V,50Hz
- ET - zásuvka pro elektrické topidlo přenosné max 3,6kW,230V,50Hz
- TR - trafo pro pisárny 230V,50Hz
- DP - projektor 230V,50Hz

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

INVESTOR:	Město Chrudim, IČ: 00270211 Resellovo 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:	Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVORÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	DATUM: 12 / 2015 Č. ZAK. : STUPEŇ PD: DSP	
NÁZEV AKCE:	OPRAVA ELEKTROINSTALACE SO 01 - UČEBNOVÝ PAVILON Základní škola Chrudim, Dr. Jana Malíka 958, PSČ 537 01		
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D 1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO : 1:100	4
VÝKRES :	Elektroinstalace světelná 4NP	ČÍSLO VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 01