



LEGENDA :

- RE - elektronický rozváděč - kely - stávkující
- RH - hlavní rozváděč - kely - stávkující
- SP - kabelová přípojka skříní objektu - stávkující
- RP04 - podružný rozváděč ANP
- RV - rozváděč výřahu - dodávka výřahu
- XC - zásuvkové podlahové skříně sítě 6\*230V/16A, 50Hz-3\*DATA
- EOP - zdroj pro pasivní 230V/50Hz
- OH - ohřev vody
- KZ - kabelová přípojka VZT - 3kW - 400V
- VZT - vzduchotechnická rekuperační jednotka 5kW 50Hz
- CPO - řídicí jednotka požárního odvětrávání - 230V/50Hz
- E 1 - svidlo nástropní interiérové LED 35W, 3770lm, 230V/50Hz
- E 2 - svidlo nástropní interiérové LED 53W, 5800lm, 230V/50Hz
- E 3 - svidlo nástropní interiérové LED 10W, 230V/50Hz
- E 4 - svidlo nástropní interiérové LED 27W, 2930lm, 230V/50Hz
- E 5 - svidlo nástropní interiérové LED 18W, 2040lm, 230V/50Hz
- E 6 - svidlo nástropní interiérové LED 42W, 4630lm, 230V/50Hz
- E 7 - svidlo nástropní interiérové LED 42W, 4630lm, 230V/50Hz
- E 8 - svidlo podhledové bílá míčka 2\*18W, 2\*1350lm, 230V/50Hz
- PIR1 - svidlo nouzové naslenné 9W, 230V/50Hz, 1 hod
- PIR2 - nástropní lampa sání osvětlení 230V/50Hz

- X1 - zásuvka interiérová - 250V/10A, 50Hz
- X20 - zásuvka interiérová doplněná 2\*250V/16A, 50Hz
- X21 - zásuvka interiérová doplněná 2\*250V/16A, 50Hz + 2\*DATA
- X3 - elektronizační krabice 400V, 16A, 50Hz
- X4 - zásuvka vestavná SP - 400V/16A, 50Hz, IP44
- X40 - zásuvka interiérová čtyřnásobná 4\*250V/16A, 50Hz
- X41 - zásuvka interiérová čtyřnásobná 4\*250V/16A, 50Hz + 2\*DATA
- X 8 - kabelový vývod 1m - 24VDC
- V 1 - vypínač vestavný - 250V/16A, 50Hz
- V 2 - vypínač vestavný - 250V/10A, 50Hz
- V 3 - přepínač sériový vestavný - 250V/10A, 50Hz
- V 6 - ovladač zapínací vestavný s omezeními dohlaďkou - 250V/10A, 50Hz
- V 8 - vypínač vestavný pro VZT - - 250V/16A, 50Hz
- V 9 - ovladač zapínací vestavný - 250V/10A, 50Hz
- OJ - ovladač jednotka venkovních rolet - 250V/10A, 50Hz
- CJ - ovladač jednotka pro odvětrávání rolet - 250V/10A, 50Hz
- M 1 - ovladač nad spórak s osvětlením - 230V/50Hz
- M 2 - ovladač ventilátor s časovým ovládním - 230V/50Hz
- XD2 - datová zásuvka 2\* RJ45
- TEL - telefonní zásuvka

Uložení rozvodů:

- 1) Nová elektroinstalace bude vedena sítě nad potměny, pod omítkou, nebo v podlaží v elektroinstalčních trubkách nebo sbírkách. Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 3321.30.

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

- CYKY 3C\*x
- CYKY 5C\*x
- CYKY 2A1.5
- CYKY 3A1.5
- SYKEF 2\*0.8
- SYKEF 2\*2\*0.8

Typy kabelů jsou upřesněny na výkresech rozváděčů RP 04

Tabulka množství		Příměr
4.01	SKHODNÍ TE	18.02
4.02	SKHODNÍ TE	18.02
4.03	SKHODNÍ TE	18.02
4.04	SKHODNÍ TE	18.02
4.05	SKHODNÍ TE	18.02
4.06	SKHODNÍ TE	18.02
4.07	SKHODNÍ TE	18.02
4.08	SKHODNÍ TE	18.02
4.09	SKHODNÍ TE	18.02
4.10	SKHODNÍ TE	18.02
4.11	SKHODNÍ TE	18.02
4.12	SKHODNÍ TE	18.02
4.13	SKHODNÍ TE	18.02
4.14	SKHODNÍ TE	18.02
4.15	SKHODNÍ TE	18.02
4.16	SKHODNÍ TE	18.02
4.17	SKHODNÍ TE	18.02
4.18	SKHODNÍ TE	18.02
4.19	SKHODNÍ TE	18.02
4.20	SKHODNÍ TE	18.02
4.21	SKHODNÍ TE	18.02

TENTO VÝKRES PODLEHÁ COVENANTU DLE PŘÍLOHY NÍŽU USTANOVENÍ  
AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO KÓDU ČINNOSTI  
PROJEKTOVÝ ÚSTAV PROJEKTOVÝ ÚSTAV JE ZAMÁVATEL

INVESTOR:	Město Chudim, IČO 08270217		
MÍSTO STAVBY:	Resoluce č. 177/2017, 19. Chudim		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Chudim		
NAZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA 9, CHUDIM ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI ŠKOLY A PŮDNI VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN	DATUM: 08 / 2017 Č. ZAK. : 1272/02/2017 STUPEN PD: DPS	PARÉ:
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MÉRITKO: 1:100	
VÝKRES:	ZÁSUVKOVÉ OVBODY 4NP	ČÁST VÝKRESU:	EL 03

Z - Husova ELE PP 02.mkd

Poznámka

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

Základní ochrana

- Die ČSN 332000-4-41 ed.2
- příloha A - 8/A1
- příloha A - 8/A2

Ochrana při poru e

- Die ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411
- jistě s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chráněče 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

Ochrana proti požáru

- Die ČSN 332000-7-705 ed2
- ochrana použitím proudového chráněče s reziduálním proudem do 300 mA