

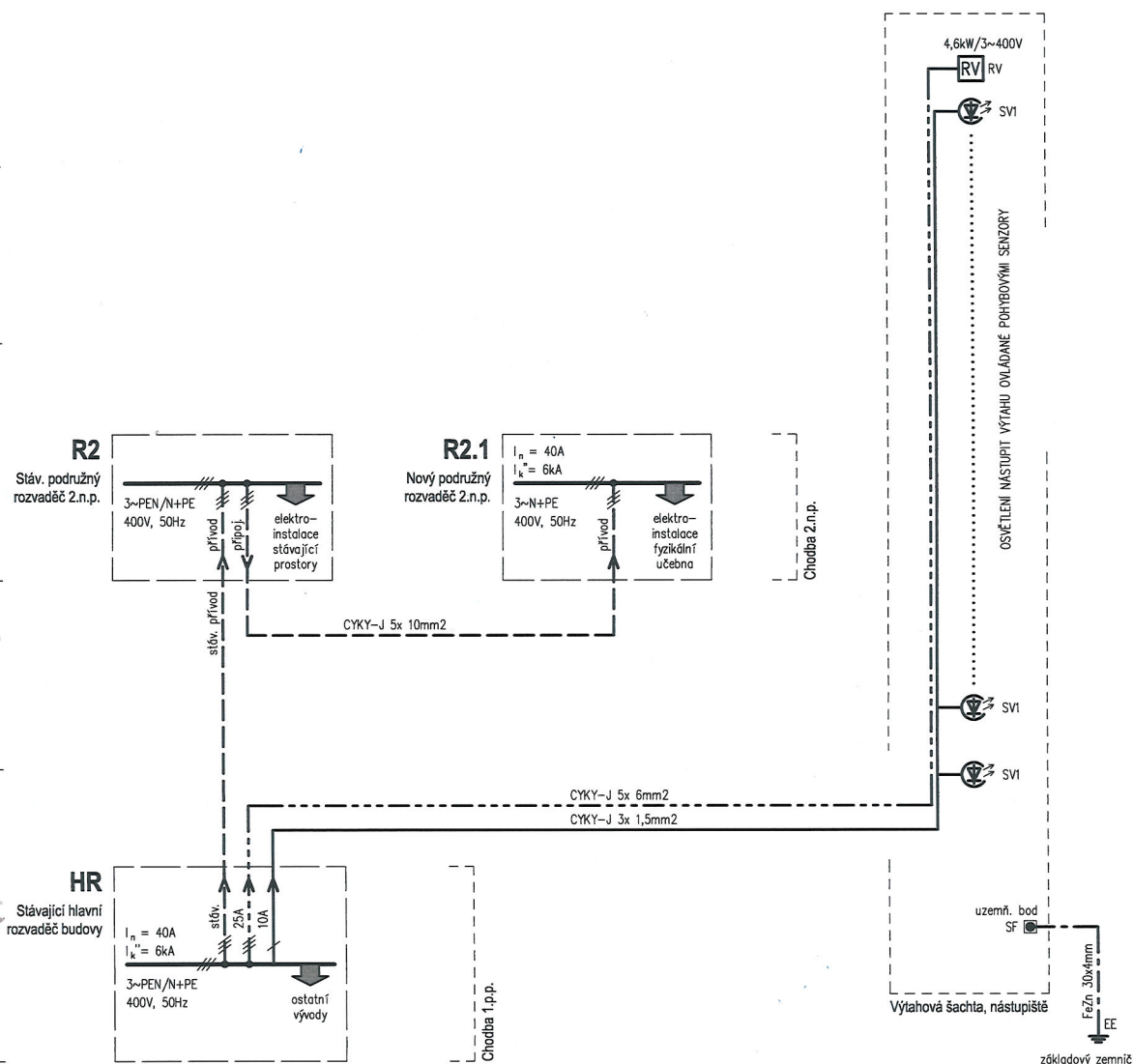
4.n.p.

3.n.p.

2.n.p.

1.n.p.

1.p.p.



## Základní elektrotechnické údaje, soustava napětí, proudové dimenzování :

- je součástí popisu jednotlivých bloků

$U_n$ [= 400V]	Jmenovité napětí sítě (efektivní hodnota sdruženého napětí v třífázové síti)
TN-C	Druh rozvodné sítě se společným středním a ochranným vodičem PEN
TN-C-S	Druh rozvodné sítě s rozděleným středním vodičem N a ochranným vodičem PE
$I_n$ [A]	Jmenovitý proud zařízení (pro trvalé zatížení, jističeno před přetížením)
$I_k^*$ [kA]	Počáteční hodnota rázového zkratového proudu v síti (< min. zkratová odolnost zařízení)
$P_i$ [kW]	Celkový instalovaný příkon všech připojených zařízení (el. spotřebičů)
$P_p$ [kW]	Max. soudobý příkon pro dimenzování zařízení (stanoven normou resp. výpočtem)
$U_{imp}$ [kV]	Jmenovitá impulsní napěťová výdržnost zařízení dle ČSN dle ČSN 33 2000-4-443 ed. 2



Zadavatel (stavebník - investor) :

**Základní škola TGM a gymnázium Česká Kamenice**

Název akce :

**REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU**

ZŠ TGM a gymnázia v České Kamenici, Palackého 535

Název výkresu :

**PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA HLAVNÍCH ROZVODŮ**

projektová kancelář elektro

Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I.

www.hbsys.cz IČ 44360657

hbsys@hbsys.cz 603 471 872

Zodpovědný projektant :

Ing. Hynek BUREŠ

Vypracoval :

Ing. Hynek BUREŠ

Číslo zakázky :

HB2017.001

Datum :

01 / 2017

Stupeň :

**Změna stavby před dokončením**

Profese (zařízení) :

**ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Výtisk (č. paré) :

Měř. :

----

Č. výkresu :

**EL-01**