



## 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, jistěno 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. souborový příkon pro dimenzování zařízení (stanoven normou resp. výpočtem)



Zadavatel (stavebník - investor) :

**Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín**

Název akce :

**VÝMĚNA ZTI A MODERNIZACE SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ  
MŠ Děčín XXXII, Májová 372, příspěvková org.  
Májová 372, 40711 Děčín XXXII-Boletice nad Labem  
SO 02 – KUCHYŇ**

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

Číslo zakázky :

HB2023.008

Vypracoval :

Ing. Hynek BUREŠ

Datum :

**11 / 2023**

Stupeň :

**Dokumentace pro výběr zhotovitele**

Část (profese - zařízení) :

**ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Výtisk (č. paré) :

Měř. :

----

Č. výkresu :

**EL-01**