



KONSTRUKČNÍ NÁVRH SESTAVY ROZVODNICE

- SKŘÍŇ OCEP ZAPUŠTĚNÁ S DVÍŘKY, IP40/20; požární uzávěr min. EI 15 DP1

nezaplněná krytí výstupní svorkovnice			
em	em	em	em
podružné elektroměry			
nezaplněná krytí podružné jističe, relé			
ET1	ET2	ET3	ET4
HD01	HD02	rez.	rez.
hl. jističe pod zaplněná krytím			

RE + RH

ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ROZVÁDĚČE :

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3N+PE ~50Hz, 400V/230V
- JÍMENOVITÝ PROUD ROZVÁDĚČE - 160A
- ZKRATOVÁ ODOLNOST - Ik'' = 10kA
- NAPĚŤOVÁ ODOLNOST (IMPULZNÍ VÝDRŽNÁ KATEGORIE III) - 4,0kV při zkoušce impulsem 1,2/50µs
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACE, KRYTIV A PŘEPÁŽKAMI
- TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - II, II (dvojitá nebo zesílená izolace)
- ROZVÁDĚČ BUDE OPATŘEN VÝROBNÍM ŠTÍTKEM DLE ČSN EN 60439-1 ed. 2 (umístěn uvnitř)

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ :

- KRAJINÍ VODIČE "L" - ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
- STŘEDNÍ VODIČ "N" - SVĚTLEMODRÁ
- OCHRAN. VODIČ "PE" - ZELENOLUTÁ

HB.SYS

Ing. Hynek Bureš

Zadevatel (stavebník):

Město Šluknov, nám. Míru 1, Šluknov

Název díla:

DŮM KULTURY - revitalizace objektu č.p. 321
v ul. T. G. Masaryka ve ŠLUKNOVĚ

ELEKTROMĚROVÁ A HLAVNÍ ROZVODNICE RE/RH

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

Stupně:

Dokumentace k stavebnímu řízení (DSP)

Profese (zařazení):

EL - Elektrotechnická zařízení

Výslek (č. parol):

Měří:

Číslo zakázky:

HB2009.024

Datum:

12 / 2009

Č. výkresu:

EL-02