



**ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.**  
**Pod Lisem 129**  
**171 02 Praha 8 - Troja**

Počet stran: 2  
Počet příloh/Počet stran příloh: -/-

Číslo protokolu: 501249-01/01

Datum vydání: 30.4.2015



## PROTOKOL O ZKOUŠCE

**Výrobek:** Přepěťová ochrana pro zásuvky Mosaic  
**Typ:** ZS1.1 Legrand  
**Jmenovité hodnoty:** Un=230 V, Uc=275 V AC, 50(60) Hz, In=16A  
**Výrobní číslo:** --  
**Výrobce:** HAKEL spol. s r. o.,  
Bratři Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Slezské  
Předměstí, Česko  
**Výrobní místo:**  
**Objednavatel:** HAKEL spol. s r. o.,  
Bratři Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Slezské  
Předměstí, Česko  
**Počet zkoušených vzorků:** --  
**Vzorky předloženy dne:** --  
**Místo provedení zkoušek:** EZÚ  
**Zkoušky prováděny v době od** 27.4.2015 **do** 30.4.2015  
**Jiné údaje:** Využity výsledky z protokolu EZÚ č. 201660-01/01.  
**Zkušební předpis:** ČSN EN 61643-11 ed.2:13 čl. 7.1.1, 7.1.2, 8.2, 8.3.1,  
8.4.4.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, 8.4.3, 8.5.5, 8.3.6, 8.3.7,  
8.5.1;

Zpracoval:   
Petra M. Slavková

Schválil:   
Ing. František Nekola  
vedoucí zkušební laboratoře




Výsledky zkoušek uvedené v protokolu o zkoušce se týkají pouze zkoušeného předmětu, a pokud není v protokolu o zkoušce uvedeno jinak, byly zkoušky prováděny způsobem a za podmínek stanovených zkušebním předpisem, technickou normou, návodem k užití a informacemi poskytovanými výrobcem ke zkoušenému předmětu a za použití výrobcem předepsaného příslušenství. Bez písemného souhlasu EZÚ nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Předmět certifikace: **Přepětová ochrana pro zásuvky Mosaic**  
Typ: ZS1.1 Legrand  
Jmenovité hodnoty:  $U_n = 230 \text{ V}$ ,  $U_c = 275 \text{ V AC}$ ,  $50(60) \text{ Hz}$ ,  $I_n = 16 \text{ A}$

Na výše uvedený výrobek byl vydán **certifikát EZÚ č. 1120279** ze dne 16. 4. 2012 s využitím výsledků zkoušek **dle protokolu 201660-01/01**. Certifikace byla provedena podle: ČSN EN 61643-11:03+A11:07 čl. 6.1.2, 7.2.2, 7.3, 7.4, 7.9.2.1, 7.9.3, 7.9.4, 7.9.5, 7.9.6, 7.9.7, 7.9.8, 7.9.9 s vyhovujícím výsledkem.

Dle prohlášení výrobce nebyly na výrobku provedeny žádné změny, které by měly vliv na bezpečnost, nebo základní funkci výrobku.

Pro stávající certifikaci bylo provedeno srovnání výše uvedených výsledků s požadavky aktualizovaných vydání norem: **ČSN EN 61643-11 ed.2:13 čl. 7.1.1, 7.1.2, 8.2, 8.3.1, 8.4.4.1, 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, 8.4.3, 8.5.5, 8.3.6, 8.3.7, 8.5.1** se závěrem, že tyto požadavky byly splněny.

Vypracoval:   
Dne: 30. 4. 2015