

Protokol o zkoušce

evidenční číslo 11.904.245

Zákazník: **International Player, s.r.o., Břustkova 779/20a Ostrava-Výškovice 700 30**
Objednávka č. : **Potvrzená nabídka email ze dne 31.10.2018**
Zakázka TÜV SÜD Czech **5401808338**
s.r.o.:

pro vzorek/typ:

Název:	Dětský zábavní stroj na trati
Typ:	ZNSK
Verze:	Kiddy Train, Tram, Roller Coaster
Napájecí napětí:	1N PE230V
Frekvence:	50 Hz
Příkon max:	350 W
Napětí kolejiště:	15 V AC
Krytí:	IP20
Třída ochrany:	I
Pojistka napájení:	6 A
Výrobce:	International Player, s.r.o., Břustkova 779/20a Ostrava-Výškovice 700 30

Předvedený vzorek: Sklolaminátový materiál použitý pro kryty a základnu výrobku ZNSK Kiddy Train - zařízení na trati. Použity 3 zkušební vzorky různých částí zařízení dodané výrobcem.

Druh zkoušky: **Zkouška odolnosti proti ohni a vznícení žhavou smyčkou**
Datum přijetí vzorku/typu: **9.11. 2018**
Zkoušku provedl: **TÜV SÜD Czech s.r.o. (prostřednictvím v záhlaví uvedené kanceláře)**
Zkušební postup: **ČSN EN 60335-1 čl. 30.2, ČSN EN 60695-2-11**
Další údaje o zkouškách: **Teplota žhavé smyčky 750 °C, doba zkoušky 30 s – pro zkoušku částí z izolačního materiálu a nekovového materiálu zařízení.**

Podmínky zkoušky:

Místo měření:
Atmosférické podmínky
zkoušky:

Zkušební místnost TUV SUD Ostrava

2018-11-09 teplota zkušební místnosti: $22,5\text{ °C} \pm 0,5\text{ °C}$
relativní vlhkost: $52,3\% \pm 0,2\%$

Použité kontrolní, měřicí a
zkušební zařízení TÜV SÜD
Czech:

- Digitální stopky evid. č. PM-2164
- Přístroj na měření vlhkosti ALMEMO 2290-4 ev.č.PM-2161
- Digitální teploměr TZ 5 K, evid. č. PM-2160
- Zkušební zařízení pro zkoušku žhavou smyčkou – ZZ-239
- Klešťový ampérmetr – PM-2294
- Zkušební zdroj proudu AZ 11

Přístroje podléhají pravidelné kalibraci.

Použité kontrolní, měřicí a
zkušební zařízení výrobce:

Nebylo použito

Nastavení zkušebního zařízení

- Před zkouškou byl nastaven proud žhavou smyčkou na zdroji proudu – na hrotu po ustálení byla naměřena teplota 750 °C
Odhad nejistoty měření: $\pm 1,8\text{ °C}$

Výsledky zkoušky provedené dne 9.11.2018:

Během zkoušky při teplotě žhavé smyčky 750 °C materiál nehořel ani neodkapával.



Vyhodnocení zkoušky:

Během zkoušky a po zkoušce se materiál zkoušených vzorků nevznítil a neodkapával. Zkoušené dodané vzorky vyhověly zkoušce žhavou smyčkou dle ČSN EN 60335-1 čl. 30.2, ČSN EN 60695-2-11 pro teploty 750°C.

Přílohy:

Bez příloh

Výsledky zkoušky podané v tomto protokolu se vztahují pouze ke zkoušenému výrobku/ zařízení. Protokol nelze bez souhlasu TÜV SÜD Czech s.r.o. reprodukovat jinak než vcelku.

v Ostravě, dne 12.11.2018

Zkoušky provedl inspektor TÜV SÜD Czech s.r.o.: Ing. Tomáš Liberda

Vedoucí obchodní jednotky TÜV SÜD Czech s.r.o.: Ing. Michal Svrček



Konec Protokolu o zkoušce