

Příloha č. 1

Technická specifikace předmětu dodávky

Rozměrové parametry

Formát jízdenky 85,6 mm x 50,8 ⁺⁰/_{-0,5} mm

Velikost bloku 85,6 x 254 mm.

Vazba do bloku

Jednotlivé jízdenky umístěny vedle sebe v počtu 5 ks a odděleny perforací s poměrem můstek/průsek 3:1, aby jízdenky byly snadno oddělitelné. Tiskové archy jsou lepeny do bloku po 100 listech.

Papír

Papír bílý, bez optických zjasňovacích prostředků s vodoznakovým motivem.

Složení 100% celulóza. Plošná hmotnost 120g/m².

Tisk

Tisk přímými barvami z lícové i z rubové strany. Základní podtisk jízdenek, proveden v 8mi barvách a je ve všech mutacích shodný. Dotisk proměnnými údaji (nominální hodnota, číslování, texty, atd.) je proveden jednobarevně a jednostranně v cca 25 mutacích.

Číslování

Číslování jízdenek 8mi místné, navazující, doplněné písmenem série a kontrolní číslicí. Kontrolní číslice bude výsledkem utajeného matematického algoritmu.

Ochranné prvky

- Stříbrný pruh obsahující exklusivní holografický motiv s vlastním logem a s transparentními motivy (viditelnými pouhým okem z obou stran).
- Vodoznak s univerzálním motivem.
- Viditelná a neviditelná vlákna v papíru (viditelná červená, neviditelná svítící v UV oboru). Minimální počet vláken na 1 dm² - 40 ks).
- Prvek přeměny vlnové délky záření z neviditelného infra oboru do oboru viditelného spektra (Prvek je na trhu známý pod ozn. „Antistokes“).
- Chemická vrstva barevně reagující na pásku v označovači. Doba viditelné reakce do 10 sec. Páska je k dispozici k otestování funkce na adrese Brno, Hlinky 151, oddělení Tarifní zařízení a distribuce jízdenek, kontaktní osoba Martin Štrumfa, tel. 543171340.
- Vrstva barevně reagující po silnějším kontaktu s kovovými mincemi hodnot 1,2 a 5 Kč
- Barva svítící v UV oboru spektra.
- Barva reflexní (oranžová).
- Kontrolní modulo vypočtené podle utajeného matematického algoritmu.
- Mikroperforace originálního motivu. Originální prvek, složený z mikroperforačních linek identifikovatelný průhledem i hmatem.
- Guilloche, mikrotexy.

Balení

Zapáskované balíčky po 2x500 ks, přepočítané s provedením kontroly úplnosti číselné řady a podpisy zaměstnanců výstupní kontroly, opatřené popiskou o obsahu a číselné řadě. Tyto balíčky budou dále baleny do krabic po 10 ks (celkem v krabici 10 000 ks jízdenek). Tyto krabice budou řazeny na paletu v max. počtu 60 ks. Každá krabice bude opatřena etiketou s vyznačením druhu jízdenek, počtu kusů, číselné řady a podpisy zaměstnanců výstupní kontroly.

Dodávka

Výhradně vozidlem s čelem, ruční překládka není z časových a technických důvodů skladu možná.