Příloha č. 1

**Technická specifikace**

**role do pokladen IDS JMK**

Počet kusů rolí: 80 000 kusů

**Technické parametry:**

Šíře papíru: 79,5 mm +/- 0,1 mm

Šíře role: maximálně 80,0 mm

Vnější průměr role: max. 80,0 mm

Vnitřní průměr dutinky: 1 inch = 25,4 mm

Vnější průměr dutinky: 28,70 mm

Navinutí papíru: na dutinku, s přilepením konce

Materiál dutinky: plast

Návin: 51,5 bm

Délka výběhové části s označením konce na lícové (vnější) straně role:

minimálně 400 mm

Strana určená k termotisku: vnější

Typ termocitlivého papíru: MITSUBISHI T 7034

Plošná hmotnost papíru: 73 g / m2

Tloušťka papíru: 76 mikrometrů

Počet barev potisku: minimálně 6 na vnitřní straně / 1 na vnější straně

Ochranné prvky potisku:

a) reflexní barva svítící v UV oboru světla

b) prvky v designu (mikropísmo, interferenční rastry, giloše apod.)

c) termoreaktivní barva

Kvalita tisku:

a) velikost mikropísma maximálně 0,2 mm

b) tiskový rastr o lineatuře minimálně 175 lpi

c) reprodukovatelnost linky maximálně 0,035 mm

d) nárůst tiskového bodu maximálně 20 %