

B.1.1 Opis predmetu zákazky pre časť č. 1 predmetu zákazky s názvom Tlač manuálnych prepravných dokladov

B.1.1.1 Špecifikácia

1. Nálepka na batožinu v pojazdnej úschovni batožín (ZSSK 073514483/33106)

Náklad: kus

Formát: šírka 59 mm, dĺžka 185 mm

Popis vyhotovenia: samolepka

Papier: biely, hmotnosť 120 g/m²

Perforácia: 1 x 41 mm od horného okraja

Tlač: jednostranná - text a čiary

Farba: - tlač čiar a textu - čierna,

- farebná potlač - modrá a žltá vo vyznačených kolónkach,

- číslovanie - tlač textu „číslo 000000“ - čierna na bielom podklade.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania.

Balenie: nálepky prepáskované po 100 ks a balené v krabiciach, ktoré sú označené štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslo od...do. Hmotnosť jednej krabice nesmie presiahnuť 10 kg.

2. Písaný cestovný lístok ZSSK (073524101/33234)

Náklad: blok, v bloku zošitých 2 x 10 listov (súprava)

Formát: šírka 76 mm, dĺžka 150 mm, vrátane okraja zošitku 10 mm

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, hmotnosť 1. listu 80 g/m², hmotnosť 2. listu 60 g/m², reflexný faktor minimálne 82 %, 1. list CB samoprepisovací, 2. diel CF prijímací.

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja.

Tlač:

jednostranná

- krycí list,
- 1. diel - **licna strana:** text, logo spoločnosti, čiary a vo vyznačených rubrikách potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- 2. diel - text, logo spoločnosti, čiary, vo vyznačených rubrikách potlač a krížom cez diel v 45° uhle nápis KMEŇ.

Farba:

1. list súpravy

- tlač čiar a textu - modrá Pantone 286,
- logo v záhlaví lístka - biele, vyňaté z bieleho podkladu,
- text „Železničná spoločnosť Slovensko, a. s., Písaný cestovný lístok - 1. diel (cestovný lístok)“ biely, vyňatý z bieleho podkladu,
- číslovanie - tlač textu „číslo: XX 000000“ - čierna na bielom podklade.

2. list súpravy

- tlač čiar a textu - modrá Pantone 286,
- číslovanie - tlač textu „číslo: XX 000000“ - čierna na bielom podklade,
- text „KMEŇ“ - antikopírovacia oranžová.

Potlač:

1. diel - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne,
 - modrá vo vyznačených rubrikách plne,
 - zelená vo vyznačených rubrikách plne,
2. diel - svetlá šedá farba plne a ochranné prvky podľa zadania.

Ochranné prvky:

1. diel - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE,
- tlač zvislého pruhu, ktorý tvoria logá spoločnosti, viditeľný len pod UV lampou zeleného odtieňa, zvisle cez lístok 20 mm od perforácie lístka,

2. diel - križom cez diel v 45° uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE raster 42, okrúhly bod.

Väzba: blok, 2 x 10 súprava, balenie do obálky 80 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1 x na ľavej strane.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, séria, čísla od.....do.....podľa zadania na oboch dieloch rovnaké, umiestnenie číslovania vyznačené vo vzore (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do....., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne, jednotlivé balíky previazať.

3. Zjednodušený písaný cestovný lístok (ZSSK 073524104/33237)

Náklad: blok, v bloku zošitých 2 x 10 listov (súprava)

Formát: šírka 62 mm, dĺžka 95 mm, vrátane okraja zošitku 10 mm

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, reflexný faktor minimálne 82 %, hmotnosť: 1. list 80 g/m², 2. list 60 g/m², 1. list CB samoprepisovací, 2. list CF prijímací.

Perforácia: - 1 x 10 mm od ľavého okraja.

Tlač:

jednostranná

- Krycí list – text,
- 1. diel – text, logo spoločnosti a čiary, vo vyznačených miestach potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- 2. diel – text, logo spoločnosti a čiary, vo vyznačených miestach potlač ochranných prvkov podľa zadania,

Farba: - tlač čiar a textu na oboch dieloch modrá Pantone 286 a na krycom liste,
- tlač číslovania čierna na všetkých dieloch.

Potlač: 1. diel – oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne,
2. diel – svetlá šedá farba plne a ochranné prvky podľa zadania.

Ochranné prvky:

1. diel - potlač v rubrike „Cena celkom“ - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne,

- tlač loga spoločnosti viditeľného len pod UV lampou zeleného odtieňa zvisle cez lístok 20 mm od perforácie lístka,

2. diel - križom cez diel v 45° uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE raster 42, okrúhly bod.

Väzba: blok, 2 x 10 súprava, balenie do obálky 70 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na ľavej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, séria, čísla od.....do.....podľa zadania na oboch dieloch rovnaké, umiestnenie číslovania vyznačené vo vzore (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do....., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne, jednotlivé balíky previazať. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg.

4. Potvrdenie/Vymáhanie cestovného (ZSSK 073524175/33252)

Náklad: blok, v bloku zošitých 2 x 10 listov (súprava).

Formát: šírka 100,50 mm, dĺžka 150 mm, vrátane okraja zošitku 10 mm.

Papier: biely, bezdrewný, bez optických zosvetľovačov, hmotnosť 1. list 80 g/m², 2. list 60 g/m², reflexný faktor minimálne 82 %, 1. list CB samoprepisovací, 2. diel CF prijímací.

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja.

Tlač:

jednostranná

- Krycí list - text,
- 1. diel - text, logo spoločnosti a čiary, vo vyznačených rubrikách - potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- 2. diel - text, logo spoločnosti a čiary, vo vyznačených rubrikách - potlač ochranných prvkov podľa zadania.

Farba: - tlač čiar a textu na oboch dieloch čierna,
- tlač číslovania čierna na všetkých dieloch.

Potlač: 1. diel - oranžová antikopirovací reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne,
2. diel - svetlá šedá farba plne a ochranné prvky podľa zadania.

Ochranné prvky:

1. diel - potlač v rubrikách uvedených v časti tlač - oranžová antikopirovací reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE,

- tlač zvislého pruhu, ktorý tvoria logá spoločnosti, viditeľného len pod UV lampou zeleného odtieňa zvisle cez listok 20 mm od perforácie listka,

2. diel - križom cez diel v 45° uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopirovací reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE raster 42, okrúhly bod.

Väzba: blok, 2 x 10 súprava, balenie do obálky 70 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na ľavej strane.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania na oboch dieloch rovnaké, umiestnenie číslovania vyznačené vo vzore (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, balené v krabiciach, ktoré sú označené štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do....., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky balíť samostatne, jednotlivé balíky previazať. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg.

5. Lôžkový / ležadlový listok (073524260/33278)

Náklad: blok, v bloku zošitých 2 x 10 listov (súprava).

Formát: šírka 82,55 mm, dĺžka 150 mm vrátane okraja zošitku 10 mm.

Papier: biely, bezdrewný, bez optických zosvetľovačov, 1. list CB samoprepisovací - hmotnosť

80 g/m², 2. list CF prijímací - hmotnosť 60 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja.

Tlač:

jednostranná

- krycí list - text,
- 1. diel - text, logo spoločnosti a čiary, vo vyznačených rubrikách potlač ochranných prvkov,
- 2. diel - text, logo spoločnosti a čiary, vo vyznačených rubrikách potlač ochranných prvkov.

Farba: na oboch dieloch - tlač čiar a textu modrá Pantone 286, tlač číslovania čierna.

- potlač: 1. diel oranžová antikopirovací reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne,

- potlač: 2. diel svetlá šedá plne.

Ochranné prvky:

1. diel - potlač v rubrikách uvedených v časti tlač - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE,

- tlač zvislého pruhu, ktorý tvoria logá spoločnosti, viditeľného len pod UV lampou zvisle zelený odtieň cez lístok 20 mm od perforácie lístka,

2. diel - križom cez diel v 45° uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE, raster 42, okrúhly bod.

Väzba: blok, 2 x 10 súprava balenie do obálky 70 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1- krát na ľavej strane.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, od.....do.....podľa zadania, na oboch dieloch rovnaké (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od.....do....., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

6. Prepravný list kuriérnej zásielky (ZSSK 073524405/33294)

Náklad: blok, v bloku zošitých 4 x 10 listov (súprava)

Formát: - krycí list, 1. a 2. diel - šírka 82 mm, dĺžka 200 mm, vrátane okraja zošitku 10 mm,
- 3. a 4. list - šírka 82 mm, dĺžka 160 mm, vrátane okraja zošitku 10 mm.

Papier: biely, bezdrevný, krycí list - hmotnosť 60 g/m², hmotnosť 70 g/m², 1. diel - samoprepisovací CB, 2. diel - prijímací CF a samoprepisovací CB, 3. diel - prijímací CF a samoprepisovací CB, 4. diel - prijímací CF

Perforácia: - 1. list - 10 mm a 160 mm od ľavého okraja,
- 2., 3., 4. list - 1 x 10 mm od ľavého okraja.

Tlač: krycí list a 2. diel jednostranná, 1., 3. a 4. diel obojstranná,
krycí list - nápis Prepravný list kuriérnej zásielky, číselné označenie,

1. diel - predná strana text, čiary,
- zadná strana text,

2. diel - tlač textu, čiar,

3. diel - tlač textu, čiar,
- zadná strana text,

4. diel - tlač textu, čiar,
- zadná strana text,

1. a 4. diel - tlač loga spoločnosti.

Farba:

- krycí list a 1.- 4. diel - tlač čiar a textu modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex Blue U,

- 1. a 3. diel - plôšky reflexná oranžová,

- 2. a 4. diel - plôšky sivá,

- 1. až 4. diel - tlač číslovania biela.

Ochranné prvky: 1. a 3. diel v poliach „Cena zásielky“ a „Cena vrátane DPH“ antikopírovacia reflexná oranžová farba UNIWARE 804 UNICURE v rasti 42, okrúhly bod.

Väzba: šitie 1 x na ľavej strane drôtom, zošitý blok na ľavom okraji, v bloku zošitých 10 kusov 4 - dielneho tlačiva v poradí 1. až 4. diel, 1. až 4. diel, atď. 10-krát a podložka z polokartónu, vrchná obálka 160 mm zo 70 g konceptu s tlačou na prednej strane.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie číslovania na prednej strane hore.

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 50 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do....., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne, jednotlivé balíky previazať.

7. Úschovný lístok (ZSSK 073524408/33297)

Náklad: blok, 1 x 25 listov

Formát: šírka 60 mm, dĺžka 210 mm, vrátane okraja zošitku 10 mm

Papier: biely, hmotnosť 100 g/m²

Perforácia: - 1 x 10 mm od ľavého okraja,

- 6 x jemná perforácia medzi jednotlivými časťami listka.

Tlač:

jednostranná - 2. a 3. časť,

obojsstranná - 1. a 4. časť.

Krycí list - jednofarebná tlač textu.

Lícna strana - skladá sa zo 4 častí:

1. časť - text, poradové číslo, tabuľka a miesto pre dátumovú pečiatku,
2. časť - text, poradové číslo, miesto pre dátumovú pečiatku a číselné označenie,
3. časť - text, poradové číslo, pozostáva zo 4 útržkov,
4. časť - text, poradové číslo, miesto pre dátumovú pečiatku a číselné označenie.

Rubová strana - text - pokyny.

Farba:

- tlač čiar a textu modrá, tlač textu v záhlaví biela, tlač číslovania čierna na všetkých dieloch,
- potlač - oranžová a modrá vo vyznačených rubrikách plne,
- v poličku „Cena celkom DPH“ a „ZD/20 % DPH“ oranžová antikopírovacia reflex. farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE

Väzba: blok po 25 kusov, balenie do obálky 80 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenia) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na ľavej strane.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie číslovania je vyznačené vo vzore

Balenie: balík 1.000 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, balené v krabiciach, ktoré sú označené štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do....., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne, jednotlivé balíky previazať. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg.

8. Medzinárodný rezervačný doklad CIV (ZSSK 0735244282/33279)

Náklad: zošitok, 5x1 list

Formát: šírka 82,55mm, dĺžka 200,025 mm vrátane okraja zošitku 12,7 mm.

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, reflexný faktor min. 82 %, hmotnosť 60 g/m², 1. list CB samoprepisovací, 2. list CBF samoprepisovací a prijímací, 3. list CBF samoprepisovací a prijímací, 4. list CBF samoprepisovací a prijímací, 5. list CF prijímací.

Perforácia: 1x 12,7 mm od ľavého okraja.

Tlač:

jednostranná

1. diel - text čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač nápisu KMEŇ oranžovou antikopírovacou farbou druhu podľa zadania, krížom cez diel v 45° uhle,
2. diel - text, čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač nápisu KMEŇ oranžovou antikopírovacou farbou druhu podľa zadania, krížom cez diel v 45° uhle,
3. diel - text, čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač ochranných prvkov podľa zadania;
4. diel - text, čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač ochranných prvkov podľa zadania;
5. diel - text, čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač ochranných prvkov podľa zadania.

Farba:

1. diel - tlač čiar, číslovania a textu čierna na žltom papieri, tlač nápisu Kmeň - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U,
2. diel - tlač čiar, číslovania a textu na ružovom papieri, tlač nápisu Druhopis - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U,
3. diel - tlač čiar, číslovania a textu čierna na žltom papieri, tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U,
4. diel - tlač čiar, číslovania a textu čierna na žltom podklade, tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U,
5. diel - tlač čiar, číslovania a textu modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex Blue U, tlač bezpečnostného podkladu - reflexná oranžová Pantone 804 U, modrá 20 % Pantone Process Cyan U zmiešaná s 80 % Pantone biela, tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U.

Ochranné prvky:

1. diel - križom cez diel v 45° uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopírovacia reflexná farba Pantone 804U,
2. diel - križom cez diel v 45° uhle nápis - DRUHOPIS - oranžová antikopírovacia reflexná farba Pantone 804 U,
3. diel - tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U umiestneného cez dolnú polovicu evidenčného čísla (vzor),
4. diel - tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - antikopírovacia reflexná oranžová Pantone 804 U umiestneného cez dolnú polovicu evidenčného čísla (vzor),
5. diel - tlač zvislého pruhu loga spoločnosti viditeľného len pod UV lampou zelený odtieň, umiestnený 35 mm od perforácie na ľavej strane cez celú šírku listu, tlač bezpečnostného podkladu s plošným prekrytím a rastrovou tlačou (raster 42, okrúhly bod) vo farbách modrej

a svetlo oranžovej vzájomne zosúladených s pomermi 1/4 k 1/2 k 1/4 na pozdĺžnej strane smerom zhora nadol (k dispozícii sú filmy), tlač jednofarebného oranžového antikopírovacieho poľa oranžovou antikopírovacou reflexnou farbou Pantone 804 U umiestneného cez dolnú polovicu evidenčného čísla (vzor).

Väzba: kus, 5 x 1 súprava, balenie do obálky 70 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva, logo spoločnosti, mapa siete DODÁVATEĽ, fotografia vlaku) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na ľavej strane.

Číslovanie: číslovanie šesťmiestne, vzostupné, čísla od ... do ... podľa zadania.

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

9. Medzinárodný písaný cestovný lístok CIV (ZSSK 073524301/33290)

Náklad: blok, v bloku zošitých 2x5 listov (súprava)

Formát: šírka 82,55 mm, dĺžka 200,025 mm vrátane okraja zošitku 12,7 mm.

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, reflexný faktor min. 82 %, hmotnosť 60 g/m², 1. list CB samoprepisovací, 2. list CF prijímací.

Perforácia: 1 x 12,7 mm od ľavého okraja.

Tlač:

1. diel - jednostranná - text čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač nápisu KMEŇ podľa zadania, križom cez diel v 45° uhle,
2. diel - obojstranná - text, čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač ochranných prvkov podľa zadania.

Farba:

1. list - tlač čiar, textu a číslovania modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex Blue U,
 - potlač nápisu - KMEŇ - reflexná oranžová antikopírovacia farba Pantone 804 U, raster 42, okrúhly bod,
2. list - tlač čiar, textu a číslovania modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex Blue U,
 - tlač bezpečnostného podkladu - reflexná oranžová antikopírovacia Pantone 804 U, modrá 20 % Pantone Process Cyan U zmiešaná s 80 % Pantone biela,
 - tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - reflexná oranžová antikopírovacia Pantone 804 U.

Ochranné prvky:

1. list - križom cez diel v 45°uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopírovacia reflexná farba Pantone 804 U,
1. list - tlač zvislého pruhu loga Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s. viditeľného len pod UV lampou zeleného odtieňa, 20 mm od perforácie z ľavej strany, tlač bezpečnostného podkladu s plošným prekrytím a rastrovou tlačou (raster 42, okrúhly bod) vo farbách modrej a reflexnej oranžovej vzájomne zosúladených s pomermi 1/4 k 1/2 k 1/4 na pozdĺžnej strane smerom zhora nadol, tlač jednofarebného oranžového antikopírovacieho poľa oranžovou antikopírovaciou reflexnou farbou Pantone 804 U umiestneného cez dolnú polovicu evidenčného čísla (podľa vzoru).

Väzba: blok, 2 x 5 súprava, balenie do obálky 70 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na ľavej strane;

Číslovanie: číslovanie sedemmiestne, vzostupné, čísla od ... do ... podľa zadania, umiestnené v ľavej hornej časti lístkov (podľa vzoru), rovnaké na oboch lístoch.

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg.

10. Medzinárodný doplnkový lístok CIV (ZSSK 073524310/33292)

Náklad: blok, v bloku zošitých 2 x 5 listov (súprava).

Formát: šírka 82,55 mm, dĺžka 200,025 mm vrátane okraja zošitku 12,7 mm.

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, reflexný faktor min. 82 %, hmotnosť 60 g/m², 1. list CB samoprepisovací, 2. list CF prijímací.

Perforácia: 1 x 12,7 mm od ľavého okraja.

Tlač:

3. diel – jednostranná - text čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač nápisu KMEŇ podľa zadania, križom cez diel v 45° uhle,
4. diel – obojstranná - text, čiary a piktogramy slovensky, francúzsky a nemecky, potlač ochranných prvkov podľa zadania.

Farba:

Krycí list: žltá

1. list - tlač čiar, textu a číslovania modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex Blue U,
 - potlač nápisu - KMEŇ - reflexná oranžová antikopírovacia farba Pantone 804 U, raster 42, okrúhly bod,
3. list - tlač čiar, textu a číslovania modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex Blue U,
 - tlač bezpečnostného podkladu - reflexná oranžová antikopírovacia Pantone 804 U, modrá 20 % Pantone Process Cyan U zmiešaná s 80 % Pantone biela,

- tlač jednofarebného antikopírovacieho poľa - reflexná oranžová antikopírovacia Pantone 804 U.

Ochranné prvky:

1. list - križom cez diel v 45° uhle nápis - KMEŇ - oranžová antikopírovacia reflexná farba Pantone 804 U.

2. list - tlač zvislého pruhu loga spoločnosti viditeľného len pod UV lampou zeleného odtieňa, 20 mm od perforácie z ľavej strany, tlač bezpečnostného podkladu s plošným prekrytím a rastrovou tlačou (raster 42, okrúhly bod) vo farbách modrej a reflexnej oranžovej vzájomne zosúladených s pomermi 1/4 k 1/2 k 1/4 na pozdĺžnej strane smerom zhora nadol, tlač jednofarebného oranžového antikopírovacieho poľa oranžovou antikopírovacou reflexnou farbou Pantone 804 U umiestneného cez dolnú polovicu evidenčného čísla (podľa vzoru).

Väzba: blok, 2 x 5 súprava, balenie do obálky 70 g/m² konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na ľavej strane.

Číslovanie: číslovanie sedemmiestne, vzostupné, čísla od ... do ... podľa zadania, umiestnené v ľavej hornej časti lístkov (podľa vzoru), rovnaké na oboch listoch.

Balenie: balík 100 blokov, prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg.

11. Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ za 0,50 EUR (ZSSK 33245)

Náklad: blok, 1x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm (16 mm + 31 mm + 31 mm)

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

Jednostranná: Krycí list – jednofarebná tlač textu

Obojstranná:

Lícna strana BCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: logo bez názvu, text; 2. časť: potlač ochranných prvkov podľa zadania, nákras označovača, poradové číslo, číselné označenie lístka, cena a vyčíslenie DPH BCL, dátum výroby; 3. časť: tabuľka – cenník na TEŽ.

Rubová strana BCL – textová časť, mapa TEŽ, textová časť.

Farba : 4+1

1. časť: logo bez názvu spoločnosti a text - farba biela na modrom podklade - Pantone 286

2. časť: ľavý okraj - nákras označovača – farba žltá,

stredná časť - cena – písmo farba čierna, farba oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %,

- číslo lístka, dátum výroby a označenie lístka – farba čierna,

3. časť: tabuľka s cennikom na TEŽ - písmo čierne, podfarbenie riadkov tabuľky žlté, šedé a bez farby.

Pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky,

- 2 x šípka smerom vpravo - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE svietiaci v oblasti UV spektra 100 %.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %, reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. S tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.
Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru, v druhej časti.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

12. Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ za 0,25 EUR (ZSSK 33246)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm (16 mm + 31 mm + 31 mm)

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 1 0 mm od ľavého okraja

Tlač:

Jednostranná: Krycí list – jednofarebná tlač textu

Obojstranná:

Lícna strana BCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: logo bez názvu, text; 2. časť: potlač ochranných prvkov podľa zadania, náčrt označovača, poradové číslo, číselné označenie lístka, cena a vyčíslenie DPH BCL, dátum výroby; 3. časť: tabuľka – cenník na TEŽ.

Rubová strana BCL – textová časť, mapka TEŽ, textová časť.

Farba : 4+1

1. časť: logo bez názvu spoločnosti a text - farba biela na modrom podklade - Pantone 286

2. časť: ľavý okraj - náčrt označovača - farba žltá,

stredná časť - cena - písmo farba čierna, farba oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %,

- číslo lístka, dátum výroby a označenie lístka - farba čierna,

3. časť: tabuľka s cenníkom na TEŽ - písmo čierne, podfarbenie riadkov tabuľky žlté, šedé a bez farby.

Pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky,

- 2 x šípka smerom vpravo - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE svietiaci v oblasti UV spektra 100 %.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %, reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/ m², konc. S tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru, v druhej časti.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

13. Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ za 1,00 EUR (ZSSK 33371)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm (16 mm + 31 mm + 31 mm)

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1x10 mm od ľavého okraja

Tlač:

Jednostranná: Krycí list – jednofarebná tlač textu

Obojstranná:

Lícna strana BCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: logo bez názvu, text; 2. časť: potlač ochranných prvkov podľa zadania, nákras označovača, poradové číslo, číselné označenie lístka, cena a vyčíslenie DPH BCL, dátum výroby; 3. časť: tabuľka – cenník na TEŽ.

Rubová strana BCL – textová časť, mapka TEŽ, textová časť.

Farba : 4+1

1. časť: logo bez názvu spoločnosti a text - farba biela na modrom podklade - Pantone 286

2. časť: ľavý okraj - nákras označovača – farba žltá,

stredná časť - cena – písmo farba čierna, farba oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %,

- číslo lístka, dátum výroby a označenie lístka – farba čierna,

3. časť: tabuľka s cennikom na TEŽ - písmo čierne, podfarbenie riadkov tabuľky žlté, šedé a bez farby.

Pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky,

- 2x šípka smerom vpravo - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE svietiaci v oblasti UV spektra 100 %.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %, reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/ m², konc. S tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru, v druhej časti.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

14. Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ za 2.00 EUR (ZSSK 33568)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia

dĺžka - 78 mm (16 mm + 31 mm + 31 mm)

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

Jednostranná: Krycí list – jednofarebná tlač textu

Obojstranná:

Lícna strana BCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: logo bez názvu, text; 2.časť: potlač ochranných prvkov podľa zadania, nákras označovača, poradové číslo, číselné označenie lístka, cena a vyčíslenie DPH BCL, dátum výroby; 3. časť: tabuľka – cenník na TEŽ.

Rubová strana BCL – textová časť, mapka TEŽ, textová časť.

Farba: 4+1

1. časť: logo bez názvu spoločnosti a text - farba biela na modrom podklade - Pantone 286

2. časť: ľavý okraj - nákras označovača – farba žltá,

stredná časť - cena – písmo farba čierna, farba oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %,

- číslo lístka, dátum výroby a označenie lístka – farba čierna,

3. časť: tabuľka s cennikom na TEŽ - písmo čierne, podfarbenie riadkov tabuľky žlté, šedé a bez farby.

Pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky,

- 2x šípka smerom vpravo - oranžová antikopírovacia reflexná farba
UNIWARE 804 UNICURE svietiaci v oblasti UV spektra 100 %.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %, reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. S tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru v druhej časti.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

15. Časový sieťový cestovný lístok na TEŽ 1-dňový obyčajný (ZSSK 33583)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia

dĺžka - 78 mm (16 mm + 31 mm + 31 mm)

Papier: biely, bezdrevný, 100g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

Jednostranná: Krycí list – jednofarebná tlač textu

Obojstranná:

Lícna strana BCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: logo bez názvu, text; 2. časť: potlač ochranných prvkov podľa zadania, nákras označovača, poradové číslo, číselné označenie lístka, cena a vyčíslenie DPH BCL, dátum výroby; 3. časť: tabuľka – cenník na TEŽ.

Rubová strana BCL – textová časť, mapa TEŽ, textová časť.

Farba: 4+1

1. časť: logo bez názvu spoločnosti a text - farba biela na modrom podklade - Pantone 286

2. časť: ľavý okraj - nákras označovača – farba žltá,

stredná časť - cena – písmo farba čierna, farba oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %,

- číslo lístka, dátum výroby a označenie lístka – farba čierna,

3. časť: tabuľka s cennikom na TEŽ - písmo čierne, podfarbenie riadkov tabuľky žlté, šedé a bez farby.

Pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky,

- 2x šípka smerom vpravo - oranžová antikopírovacia reflexná farba
UNIWARE 804 UNICURE svietiaci v oblasti UV spektra 100 %.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %, reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. S tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru v druhej časti.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ...,

prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štitku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

16. Sprievodný list (ZSSK 073524284/33280)

Náklad: list.

Formát: A 4

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, hmotnosť 80 g/m², reflexný faktor minimálne 82 %.

Tlač:

obojsstranná - lícna strana: text, logo spoločnosti a čiary, v pravom hornom rohu pri číslovaní vodorovný pruh – potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana – text a čiary.

Farba: - tlač čiar a textu na oboch stranách modrá Pantone 286,

- tlač číslovania čierna na lícnej strane,

- tlač potlače: predná strana pri číslovaní – oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Ochranné prvky:

1. diel – potlač v rubrikách uvedených v časti tlač – oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Číslovanie: - číslovanie sedemmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania,
- umiestnenie číslovania vyznačené vo vzore (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 kusov, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do.....

17. Kontrolný list obsadenia lôžkového vozňa (ZSSK 073524285/33281)

Náklad: list.

Formát: A 4

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, hmotnosť 80 g/m², reflexný faktor minimálne 82 %.

Tlač:

obojsstranná - lícna strana: text, logo spoločnosti a čiary, v pravom hornom rohu pri číslovaní vodorovný pruh – potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana – text a čiary.

Farba: - tlač čiar a textu na oboch stranách modrá Pantone 286,

- tlač číslovania čierna na lícnej strane,

- tlač potlače: predná strana pri číslovaní – oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Ochranné prvky:

1. diel – potlač v rubrikách uvedených v časti tlač – oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Číslovanie: - číslovanie sedemmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania,
- umiestnenie číslovania vyznačené vo vzore (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 kusov, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do.....

18. Kontrolný list obsadenia ležadlového vozňa (ZSSK 073524286/33282)

Náklad: list.

Formát: A 4

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, hmotnosť 80 g/m², reflexný faktor minimálne 82 %.

Tlač:

obojstranná - lícna strana: text, logo spoločnosti a čiary, v pravom hornom rohu pri číslovaní vodorovný pruh – potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana – text a čiary.

Farba: - tlač čiar a textu na oboch stranách modrá Pantone 286,

- tlač číslovania čierna na lícnej strane,

- tlač potlače: predná strana pri číslovaní – oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Ochranné prvky:

1. diel – potlač v rubrikách uvedených v časti tlač - oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne.

Číslovanie: - číslovanie sedemmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania,

- umiestnenie číslovania vyznačené vo vzore (v pravej hornej časti).

Balenie: balík 100 kusov, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od..... do.....

19. Obal KVC k medzinárodným cestovným dokladom (ZSSK 073514311/33097)

Náklad: kus

Formát: 235 x 297 mm, 2 x zalomený do seba, výsledný rozmer obálky 235 x 99 mm

Papier: biely, 90 g/m²

Tlač: obojstranná

Farebnosť: 1+1 alebo 4+1

Špeciálna požiadavka: po zalomení základného formátu je potrebné zhotoviť obálku, ktorá je zlepená len na jednom – ľavom okraji, pravá strana musí zostať otvorená.

Upresnenie grafiky pre každú dodávku bude predmetom záväznej objednávky.

Balenie: tlačivá po 200 ks zabalené do fólie, s označeným štítkom s uvedením identifikačného čísla, názvom tlačiva a počet. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť hmotnosť 10 kg.

20. Obálka na kupónové cestovné lístky CIV (ZSSK 073514312/33098)

Náklad: kus

Formát: šírka 85 mm, dĺžka 201 mm

Papier: biely, bezdrevný, bez optických zosvetľovačov, reflexný faktor min. 82 %, hmotnosť 120 g/m².

Tlač:

obojstranná

1. strana - text, čiary a rušeň,

2. strana - slovenský text podmienok použitia,

3. strana - francúzsky text podmienok použitia,

4. strana - nemecký text podmienok použitia.

Farba: tlač čiar, číslovania a textu, modrá 90 % Pantone Process Blue U a 10 % Pantone Reflex

Blue U.

Číslovanie - číslovanie šesťmiestne, vzostupné, čísla od ... do ... podľa zadania, umiestnené v dolnej ľavej časti prvej stránky obálky.

Balenie: balík 1 000 ks, prepáskovaných po 100 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

21. Blokový cestovný lístok Bratislava-Petržalka – Rajka (ZSSK 07352/33665)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm (20 mm + 58 mm)

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu

obojsstranná:

- líčna strana BCL – skladá sa z dvoch častí: 1. časť: logo spoločnosti bez názvu a identifikačné údaje spoločnosti (text); 2. časť: textová časť a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

1. časť: logo bez názvu spoločnosti a text - farba biela na oranžovom podklade (výplň) - Pantone 165,

2. časť: textová časť – Pantone Cool Gray 9, Pantone 165,
číselné označenie ceny – písmo: biela farba, podklad: farba oranžová
antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV
spektra 100 %,

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: oranžová antikopírovacia reflexná farba UNIWARE 804 UNICURE plne svietiaci v oblasti UV spektra 100 %, reaktivna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1 x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazat.

22. Časový cestovný lístok Levice – Štúrovo (ZSSK 07352/33669)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,

- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek - Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

23. Časový cestovný lístok Bánovce nad Ondavou – Veľké Kapušany (ZSSK 07352/33670)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia

dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek - Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ...,

prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

24. Časový cestovný lístok Kúty – Skalica na Slovensku (ZSSK 07352/33671)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek - Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

25. Časový cestovný lístok Šahy – Čata (ZSSK 07352/33672)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) – farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek – Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Šteti – šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

26. Časový cestovný lístok Trenčianska Teplá – Horné Srnie (ZSSK 07352/33673)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka – 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka – 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) – farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek – Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Šteti – šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

27. Časový cestovný lístok Úľany nad Žitavou – Zlaté Moravce (ZSSK 07352/33674)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek - Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

28. Časový cestovný lístok Zvolen – Šahy – Čata (ZSSK 07352/33675)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek - Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1 x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

29. Časový cestovný lístok Žilina – Rajec (ZSSK 07352/33676)

Náklad: blok, 1 x 25 kusov

Formát: šírka - 78 mm (63 mm + 15 mm) + perforácia
dĺžka - 78 mm

Papier: biely, bezdrevný, 100 g/m²

Perforácia: 1 x 10 mm od ľavého okraja

Tlač:

jednostranná:

- krycí list – jednofarebná tlač textu – názov a označenie tlačiva

obojsstranná:

- líčna strana ČCL – skladá sa z troch častí: 1. časť: označenie cestovného lístka; 2. časť: textová časť, 3. časť: logo spoločnosti bez názvu a text, pozdĺžny pravý okraj lístka – nákresy označovačov a šípiek a potlač ochranných prvkov podľa zadania,
- rubová strana BCL – textová časť, číslo lístka, identifikačné údaje spoločnosti, kontaktné adresy, označenie lístka a dátum výroby.

Farba:

Predná strana

textová časť – Pantone 165, Pantone Cool Gray 9 (podľa vzoru),

pravý okraj lístka (15 mm) - farba biela, chemicky aktívne šikmé pružky, nákresy označovačov a šípiek - Pantone Cool Gray 9.

Zadná strana

textová časť – Pantone Cool Gray 9.

Ochranné prvky: reaktívna chemická vrstva chemikáliou od Neograf Štetí - šikmé pružky 10 mm.

Väzba: blok po 25 ks, balenie do obálky 70 g/m², konc. s tlačou na prednej strane (názov tlačiva a číselné označenie) s podložkou 120 g/m² kartón, šitie drôtom 1x na spodnej strane.

Číslovanie: šesťmiestne, vzostupné, čísla od.....do.....podľa zadania, umiestnenie podľa vzoru.

Balenie: balík 100 blokov prepáskovaných po 10 širšou páskou, označený štítkom s uvedením identifikačného čísla a názvom tlačiva, počet a číslovanie od ... do ..., prepáskované bloky zabalené do fólie. Na štítku uviesť prípadné odchýlky balenia. Zostatky baliť samostatne. Jednotlivé balíky previazať.

B.1.1.2 Predpokladané množstvo jednotlivých druhov manuálnych prepravných dokladov za zmluvné obdobie 2 roky

P. č.	Názov prepravného dokladu (označenie ZSSK)	Merná jednotka	Predpokladané množstvo prepravných dokladov na 2 roky
1	Nálepka na batožinu v pojazdnej úschovni batožín (ZSSK 073514483/33106)	1 ks	20 000 ks
2	Písaný cestovný lístok (ZSSK 073524101/33234)	1 blk/10 ks	3 000 blk
3	Zjednodušený písaný cestovný lístok (ZSSK 073524104/33237)	1 blk/10 ks	3 000 blk
4	Potvrdenie/Vymáhanie cestovného (ZSSK 073524175/33252)	1 blk/10 ks	3 000 blk
5	Lôžkový / ležadlový lístok (ZSSK 073524260/33278)	1 blk/10 ks	3 000 blk
6	Prepravný list kuriérnej zásielky (ZSSK 073524405/33294)	1 blk/10 ks	250 blk
7	Úschovný lístok (ZSSK 073524408/33297)	1 blk/25 ks	3 000 blk
8	Medzinárodný rezervačný doklad CIV (ZSSK 0735244282/33279)	1 ks	10 000 ks
9	Medzinárodný písaný cestovný lístok CIV (ZSSK 073524301/33290)	1 blk/5 ks	1 500 blk
10	Medzinárodný doplnkový lístok CIV (ZSSK 073524310/33292)	1 blk/5 ks	1 500 blk
11	Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ (ZSSK 33245)	1 blk/25 ks	8 000 blk
12	Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ (ZSSK 33246)	1 blk/25 ks	3 000 blk
13	Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ (ZSSK 33371)	1 blk/25 ks	8 000 blk
14	Blokový cestovný lístok na TEŽ a OŽ (ZSSK 33568)	1 blk/25 ks	3 000 blk
15	Časový sieťový cestovný lístok TEŽ 1-dňový obyčajný (ZSSK 33583)	1 blk/25 ks	3 000 blk
16	Sprievodný list (ZSSK 073524284/33280)	1 ks	20 000 ks
17	Kontrolný list obsadenia lôžkového vozňa (ZSSK 073524285/33281)	1 ks	20 000 ks
18	Kontrolný list obsadenia ležadlového vozňa (ZSSK 073524286/33282)	1 ks	10 000 ks
19	Obal KVC k medzinárodným cestovným dokladom (ZSSK 073514311/33097)	1 ks	2 400 000 ks
20	Obálka na kupónové cestovné listky CIV (ZSSK 073514312/33098)	1 ks	3 000 ks
21	Blokový cestovný lístok Bratislava-Petržalka – Rajka (ZSSK 33665)	1 blk/25 ks	2 000 blk
22	Časový cestovný lístok Levice – Štúrovo (ZSSK 33669)	1 blk/25 ks	2 000 blk
23	Časový cestovný lístok Bánovce nad Ondavou – Veľké Kapušany (ZSSK 33670)	1 blk/25 ks	1 000 blk
24	Časový cestovný lístok Kúty – Skalica na Slovensku (ZSSK 33671)	1 blk/25 ks	2 000 blk
25	Časový cestovný lístok Šahy – Čata (ZSSK 33672)	1 blk/25 ks	3 000 blk

26	Časový cestovný lístok Trenčianska Teplá – Horné Srnie (ZSSK 33673)	1 blk/25 ks	1 500 blk
27	Časový cestovný lístok Úľany nad Žitavou – Zlaté Moravce (ZSSK 33674)	1 blk/25 ks	1 000 blk
28	Časový cestovný lístok Zvolen – Šahy – Čata (ZSSK 33675)	1 blk/25 ks	3 000 blk
29	Časový cestovný lístok Žilina – Rajec (ZSSK 33676)	1 blk/25 ks	2 000 blk

B.1.2 Opis predmetu zákazky pre časť č. 2 predmetu zákazky s názvom Tlač teplocitlivých cestovných lístkov do KVC

B.1.2.1 Špecifikácia

1. Cestovný lístok do KVC (ZSSK 33680)

1. Formát a spracovanie

➤ merná jednotka: rol

- pás navinutý na kotúčiku o šírke **82,50 mm**, spracovaný ako rol s nanesením čiary vždy po **54,00 mm** na rubovej strane",
- **rol tvorí** - 1 prvý kus tlačiva na začiatku bez číslovania s takou dĺžkou, aby bolo prekryté prvé predajné tlačivo s povinným číslovaním (slúži ako obal) + 1 000 ks základných jednotiek (rozmer 82,50 mm x 54,00 mm) s číslovaním + 1 posledný kus základnej jednotky bez číslovania s potlačou na zadnej strane „NEPREDAJNÝ" s dĺžkou od 200 - 240 mm,

➤ parametre rol:

- vonkajší priemer rol – max. 300 mm - v závislosti od maximálneho návinu papiera stanovenej hrúbky pri dodržaní zadanych parametrov rol,
- priemer vnútorného jadra (dutinky) - 35 mm (+ 1 mm),
- hrúbka jadra - 2 mm (+ 1 mm),
- typ jadra – lepenkový,
- návin papiera na jadro – lícnou, teplocitlivou stranou nahor, bez pripojenia na jadro.

2. Papier

- prírodne biely s teplocitlivou vrstvou (bezdrevný, bez optických zosvetľovačov), vhodný pre ofsetovú tlač, vrchná ochranná vrstva s vysokou citlivosťou, odolná voči poškrabaniu s čo najnižšou abrazivitou, požadovaná trvácnosť potlače údajov minimálne 12 rokov (nutné predložiť testovaciu správu k ponúkanému produktu),
- potlačiteľný pri rýchlosti termotlačiarne do 12"/sec,
- **hmotnosť:** 128 + - 7 g/m² (testovacia metóda ISO 536),
- **hrúbka:** od 131 + - 7 micron (testovacia metóda ISO 534),
- **hladkosť:** > 600 sec (testovacia metóda ISO 5627),
- **lesk, bielosť (R 457):** > 90 % (testovacia metóda ISO 2469),
- **pevnosť pri pretrhnutí – pozdĺžna:** > 120 N/15 mm (testovacia metóda ISO 1924/1),
- **pevnosť pri pretrhnutí – priečna:** > 70 N/15 mm (testovacia metóda ISO 1924/1),
- **opacita, nepriehľadnosť:** > 93 %,
- veľmi stabilný materiál voči prírodným vplyvom ako sú napr.: teplota, vlhkosť, svetlo, lanolin, etanol, voda.

	Podmienky	Požadovaná odolnosť výtlaku	Požadovaná odolnosť kontrastu
Tepelná odolnosť	60° C / 24 hod.	>90 %	>90 %
Odolnosť voči vlhkosti	40° C / 90 % r. h. / 24 hod.	>85 %	>85 %
Svetelná odolnosť, vrátane UV žiarenia	10 000 kJ / m ²	>90 %	>85 %

(odporúčanie - teplocitlivý papier podľa technickej špecifikácie TF 1267)

Reflexné faktory papiera: papier bez optických zosvetľovačov, RF schopnosť odrazu svetla minimálne

82 %, meranie pri hodnote 457 nm.

Hodnoty:

-a zelená, +a červená, -b modrá, +b žltá sa majú pohybovať v tolerancii:

*L (jasnosť) 92 – 94,5

*a -1,15 – +0,70

*b -0,50 – +6,65

3. Farby

Predná strana

- bezpečnostné pozadie (rastrový podklad)
 - modrá (cyan) - ofsetový UV - cyan proces (približne 30 - 50 % Pantone Process Cyan U + 50 - 70 % priehľadná Pantone biela, podľa farby papiera), napr. SICPA 3CP4001,
 - oranžová - ofsetový UV 3UL – pri dennom svetle jasne fluoreskujúca oranžová (PMS804 – Pantone 804 U), napr. SICPA 3UL2002,
 - žltá - ofsetový UV - bezfarebný UV atrament, ktorý svieti žltá pod UV svetlom (viditeľný s použitím 365 nm UV lampy), napr. SICPA 360112F.

Zadná strana

- text, číslovanie, 1D kód a black mark - čierna.

4. Tlač

- tlač ofsetová, nekonečný pás - tlačové valce 17" (8 x 53,98 mm) alebo 24" (11 x 55,42 mm),
- obojstranná.
- v rámci základnej jednotky o rozmeroch 54 mm a 82,50 mm sú umiestnené jednotlivé prvky, pre vnútroštátnu prepravu sa použije formát 1 x základná jednotka, pre medzinárodnú prepravu sa použije formát 4 x základná jednotka, t. j. o dĺžke 216 mm a šírke 82,50 mm (podľa vzoru).

Predná strana tlačiva - ochranné prvky (špecifikácia farieb uvedená vyššie)

- ochranný raster CIT tlačený modrou farbou a fluoreskujúcou oranžovou reagujúcou pod UV,
- ochranná giloša (modrá a fluoreskujúca oranžová),
- tlač loga ZSSK farbou transparentnou a svietiacou pod UV 365 nm – **rastrová tlačová technika**,
- tlač UV vlnky farbou transparentnou a svietiacou pod UV 365 nm – **plná tlač**,
- mikropísmo.

Zadná strana

- **black mark** - radiaci znak pre tlačiareň - čierna značka: farba čierna, stupeň odrazu je rovný alebo nižší ako 7 % a PCS je rovné alebo väčšie ako 9. Aby sa vyhlo šedým a svetlým miestam, je treba použiť farby na olejovom základe. Na zvýšenie PCS hodnôt je doporučené pretláčať čiernu značku,
 - **pozícia black marku** - v pravej časti základnej jednotky, a to 27 mm od horného, začiatočného priečneho okraja, v pravidelnej vzdialenosti (rovnajúcej sa dĺžke základnej jednotky 54,00 mm),
 - **rozmer black marku** - 14 mm dlhý a 5 (+ / -) mm široký obdĺžnik, tlačený hned od okraja čiernou farbou pre systém OCR, s prípadnou toleranciou 0,5 mm,
- **označenie začiatku základnej jednotky** - čiara umiestnená 27 mm od hornej hrany black marku (v smere tlače),
- **sériové číslo základnej jednotky** - spojené vzostupné 7 - miestne číslovanie lístkov v rámci každej série,
- **čiarový 1-D kód** určujúci poradové číslo lístka – BAR CODE 128,
- text – podľa predlohy (1 x na každú základnú jednotku) tlačený čiernou farbou. Rubová strana obsahuje textové informácie pro cestujúcich, copyright CIT a špecifické produkčné dáta (aktuálny text a špecifické produkčné dáta budú dodané spoločne s tlačovými dátami).

5. Tlačové dáta

Tlačiar dáta netvorí sám, ale tlačí na základe dodaných tlačových dát.

Tlačové dáta obsahujú certifikačnú značku CIT 2012, preto budú vyrobené priamo pre konkrétneho dodávateľa cestovných lístkov na základe zmluvného vzťahu. Dodajú sa v samostatnom súbore

údajov, pripravené na tlač, s implementáciou údajov na rôznych pozíciách vo všetkých farbách (modrá, oranžová, UV), ako sú mikrotexy, giloša, informácie týkajúce sa tlačiarenskej spoločnosti a železničného podniku. Veľkosť ofset tlače - font 0,21 mm.

Po dodaní tlačových dát je dodávateľ cestovných lístkov povinný predložiť Medzinárodnej komisii pre železničnú dopravu (CIT) 5 vzoriek na kontrolu. Až po odsúhlasení z CIT bude vystavená objednávka na cestovné lístky.

6. Balenie

Každú rolku samostatne na začiatku chrániť nábehovým pásom s označením názvu a číselného rozpätia cestovných lístkov, ktorý po prelepení nezasahuje do plochy prvého cestovného lístka.

Rolky ukladať do previazaných kartónových a bezpečnostne opatrených balíkov s takým počtom, aby hmotnosť jedného balíka nepresiahla 10 kg – 12 rol v balíku. Na kartónovom balíku musí byť štítok, resp. iné dôveryhodné označenie, ktoré bude vyjadrovať presný obsah obalu - druh, číselné označenie tlačiva, množstvo, m. j., číselný rozsah, resp. označenie nezrovnalosti v obsahu balíka. Prípadné zmeny v balení budú predmetom obojstrannej písomnej dohody. Pod bezpečnostným opatrením balíka sa rozumie také zabezpečenie všetkých vstupných otvorov do balíka (prelepenie, previazanie), ktoré hneď pri vizuálnej kontrole neporušenosti obalu zabezpečí zistenie prípadného násilného vniknutia do balíka inou osobou.

B.1.2.2 Predpokladané množstvo teplocitlivých cestovných lístkov do KVC za zmluvné obdobie 2 roky

P.č.	Názov prepravného dokladu (označenie ZSSK)	Merná jednotka	Predpokladané množstvo prepravných dokladov na 2 roky
1.	Cestovný lístok do KVC (ZSSK 33680)	1 rol	80 000 rol

B.1.3 Opis predmetu zákazky pre 3. časť predmetu zákazky s názvom Tlač teplocitlivých cestovných lístkov do nPOP a automatov

B.1.3.1 Špecifikácia

1. Cestovný lístok do stacionárnych automatov (ZSSK 073524294/33286)

Merná jednotka: rol = 1 000 ks

Formát: šírka lístka: 79 +0/-1 mm, dĺžka lístka: 101,6 mm

Papier: biely s teplocitlivou vrstvou, vhodný pre ofsetovú tlač, hrúbka 60 do 85 mikrometrov, stredná citlivosť, čo najnižšia abrazivita, požadovaná stabilita údajov minimálne 10 rokov, kvalita lístkov na teplocitlivom papieri ostane nezmenená do teploty 45 °C.

Spracovanie:

- pás navinutý na kotúčiku,
- priemer kotúča max. 200 mm, priemer jadra (dutinky) 25,4 mm,
- líčna teplocitlivá strana papiera vhodná na potlač leží na kotúčiku zvnútra.

Počet lístkov na kotúčiku: Rovnaký na každom kotúčiku, v závislosti od maximálneho návinu papiera uvedenej hrúbky pri dodržaní zadáných parametrov kotúča. Kotúč bude tvoriť 6 nepredajných a 1 000 predajných lístkov, t. j. 1 006 lístkov v kotúčiku. Nepredajné lístky budú po 3 na začiatku a po 3 na konci kotúča. Lístky ku dutinke nelepiť.

Tlač: obojstranná

Farba: reflexná (antikopírovacia) oranžová svietiaci v oblasti UV spektra, reflexná (antikopírovacia) zelená svietiaci v oblasti UV spektra, modrá Pantone 286, čierna – pre systém OCR (odrážavosť max. 7 %, hodnota PCS väčšia alebo rovná 0,9 v pásme 900 nm).

Farebná potlač s ochrannými znakmi z líčnej strany. Potlač s čiernou farbou na lícnej strane. Myslia sa tým výpisy ako nepredajný lístok, koniec kotúča a číslovanie PÚT. Čierna farba spôsobuje zanášanie tlačovej hlavy.

Ochranné prvky:

Líčna strana:

- 5 mm široký súvislý pás pozdĺž ľavého okraja lístka (kotúča), tlačený v ploche reflexnou oranžovou farbou svietiacou v UV spektre,
- podtlač tvorená irisovým (kontinuálnym) prechodom dvoch priamych farieb – reflexnej oranžovej a reflexnej zelenej svietiacich v UV spektre,
- pozične (1x na lístok) mikroperforácia – motiv vytvorený z mikroperforačných liniek.

Ďalšie požiadavky:

Líčna teplocitlivá strana:

- v rámečku číslo železnice

1156

 zov „Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.“ - modrou Pantone 286,
- 2 miestne abecedné sériovanie lístkov tlačené čiernou farbou,
- spojitě vzostupné 7 miestne číslovanie lístkov v rámci každej série tlačené čiernou farbou,
- pozične (1 x na lístok) tlačené logo spoločnosti modrou Pantone 286 (líniový raster).

Rubová strana:

- na ľavom okraji lístka v pravidelnej vzdialenosti (rovnajúcej sa dĺžke lístka) tlač riadiacich znakov pre tlačiareň (Bar kód – black mark), ide o 12 mm dlhý a 5 (+ / -) mm široký obdĺžnik, tlačený čiernou farbou pre systém OCR,
- pozične (1x na lístok) tlačený text modrou farbou Pantone 286.

Balenie: balík previazaný a bezpečnostne opatrený v prepáskovaných kartónových obaloch po 15 roliek. Na kartónovom obale musí byť štítok, resp. iné dôveryhodné označenie, ktoré bude vyjadrovať presný obsah obalu - druh, číselné označenie tlačiva, množstvo, m. j., číselný rozsah, resp. označenie nezrovnalostí v obsahu balíka. Prípadné zmeny v balení budú predmetom obojstrannej písomnej dohody. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg. Pod

bezpečnostným opatrením balíka sa rozumie také zabezpečenie všetkých vstupných otvorov do balíka (prelepenie, previazanie), ktoré hneď pri vizuálnej kontrole neporušenosti obalu zabezpečí zistenie prípadného násilného vniknutia do balíka inou osobou.

2. Cestovný lístok do nPOP (ZSSK 33668)

Merná jednotka: rol

Formát a spracovanie:

- pás navinutý na kotúčiku o šírke **80 mm**, spracovaný ako rol s nanosením prerušovanej čiary vždy po **1 cm** na rubovej strane od pravého okraja rol,
- dĺžka listka - rôzna, riadená SW tlačiarne podľa množstva potláčaných údajov na lístok,
- **počet lístkov na rol** (dĺžka rol): rovnaký na každej rol, v závislosti od maximálneho návinu papiera uvedenej hrúbky pri dodržaní zadáných parametrov rol. Kotúč bude tvoriť: začiatok tlačiva, číselne označený pás tlačiva a koniec tlačiva, nelepený k dutinke kotúča (podľa vzoru).

Spracovanie rol:

- pás navinutý na kotúčiku o šírke listka **80 mm**,
- max. vonkajší priemer rol – **40 mm**,
- priemer vnútorného jadra (dutinky) kotúča - **12,7 mm**,
- návin papiera na jadro – lícnou, teplocitlivou stranou nahor, bez pripojenia na jadro.

Papier: biely s teplocitlivou vrstvou, vhodný pre ofsetovú tlač, hrúbka 84 – 85 µm, stredná citlivosť, čo najnižšia abrazivita, požadovaná stabilita údajov minimálne 10 rokov, kvalita cestovných lístkov na teplocitlivom papieri ostane nezmenená do teploty 45 °C.
(odporúčanie - teplocitlivý papier podľa technickej špecifikácie T 8033).

Tlač: obojstranná

Ochranné prvky:

Lícna strana tlačiva

- **bezpečnostný rastrový podklad** tlačný s plošným prekrytím, raster 42 okrúhly bod, modrá a oranžová farba zosúladené s pomermi $\frac{1}{4}$ k $\frac{1}{2}$ k $\frac{1}{4}$ na pozdĺžnej strane smerom zhora nadol. Na bezpečnostnom podklade musí byť viditeľná prípadná chemická alebo mechanická (gumovanie, škrabanie, umývanie) manipulácia (vzor v prílohe),
- pozdĺž ľavého okraja cestovného listka **cca do 15 mm od okraja je tlač zvislého pásu, ktorý tvoria logá spoločnosti**, a to farbou viditeľnou len **pod UV lampou** (šírka 7,6 mm x výška 5 mm), **odstúpené po 5 mm**.

Farby:

- **pre bezpečnostný rastrový podklad:** svietiaci (fluorescentná) oranžová - Pantone 804 U a modrá - 20 % Pantone Prozess Cyan U miešaná s 80 % Pantone bielou,
- **pre doplňujúci ochranný prvok:** farba tlačná na podklad, viditeľná len pod UV lampou,
- **pre text:** čierna.

Označenie rol na zadnej strane (identifikácia papiera)

- číslo rol – v štruktúre: séria (2 znaky) + 5 znakov číslice tlače tlačene vertikálne každé 4 cm pozdĺž ľavého okraja rol,
- identifikátor dĺžky rol v centimetroch - 4 číslice tlačene horizontálne každý 1 cm pozdĺž pravého okraja rol (číslo identifikujúce dĺžku tlačiva), t. j. zostupné číslovanie od čísla XXXX do 1.

Balenie: balík previazaný a bezpečnostne opatrený v prepáskovaných kartónových obaloch po 80 roliek. Na kartónovom obale musí byť štítok, resp. iné dôveryhodné označenie, ktoré bude vyjadrovať presný obsah obalu - druh, číselné označenie tlačiva, množstvo, m. j., číselný rozsah,

resp. označenie nezrovnalostí v obsahu balíka. Prípadné zmeny v balení budú predmetom obojstrannej písomnej dohody. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg. Pod bezpečnostným opatrením balíka sa rozumie také zabezpečenie všetkých vstupných otvorov do balíka (prelepenie, previazanie), ktoré hneď pri vizuálnej kontrole neporušenosti obalu zabezpečí zistenie prípadného násilného vniknutia do balíka inou osobou.

3. Cestovný lístok do automatov na TEŽ (ZSSK 33679)

Merná jednotka: rol

Formát a spracovanie:

- pás navinutý na kotúčiku o šírke **80 mm**, spracovaný ako rol,
- dĺžka lístka - rôzna, riadená SW tlačiarne podľa množstva potláčaných údajov na lístok,
- **počet lístkov na rol** (dĺžka rol): rovnaký na každej rol, v závislosti od maximálneho návinu papiera uvedenej hrúbky pri dodržaní zadaných parametrov rol. Kotúč bude tvoriť: začiatok tlačiva, číselne označený pás tlačiva a koniec tlačiva, nelepený k dutinke kotúča (podľa vzoru).

Spracovanie rol:

- pás navinutý na kotúčiku o šírke lístka **80 mm**,
- max. vonkajší priemer rol – **80 mm**,
- priemer vnútorného jadra (dutinke) kotúča – **12,7 mm**,
- návin papiera na jadro – lícnu, teplotcitlivou stranou nahor, bez pripojenia na jadro.

Papier: biely s teplotcitlivou vrstvou, vhodný pre ofsetovú tlač, hrúbka 84 – 85 µm, stredná citlivosť, čo najnižšia abrazivita, požadovaná stabilita údajov minimálne 10 rokov, kvalita cestovných lístkov na teplotcitlivom papieri ostane nezmenená do teploty 45 °C.
(odporúčanie - teplotcitlivý papier podľa technickej špecifikácie T 8033).

Tlač: obojstranná

Ochranné prvky:

Lícna strana tlačiva

- **bezpečnostný rastrový podklad** tlačený s plošným prekrytím, raster 42 okrúhly bod, modrá a oranžová farba zosúladené s pomermi $\frac{1}{4}$ k $\frac{1}{2}$ k $\frac{1}{4}$ na pozdĺžnej strane smerom zhora nadol. Na bezpečnostnom podklade musí byť viditeľná prípadná chemická alebo mechanická (gumovanie, škrabanie, umývanie) manipulácia (vzor v prílohe),
- pozdĺž ľavého okraja cestovného lístka **cca do 15 mm od okraja je tlač zvislého pásu, ktorý tvoria logá spoločnosti**, a to farbou viditeľnou len **pod UV lampou** (šírka 7,6 mm x výška 5 mm), **odstúpené po 5 mm**.

Farby:

Lícna strana tlačiva

- **pre bezpečnostný rastrový podklad:** svietiaci (fluorescentná) oranžová - Pantone 804 U a modrá – 20 % Pantone Prozess Cyan U miešaná s 80 % Pantone bielou,
- **pre doplňujúci ochranný prvok:** farba tlačená na podklad, viditeľná len pod UV lampou,

Rubová strana tlačiva

- text a reklamné informácie: 4+1.

Označenie rol na zadnej strane (identifikácia papiera)

- číslo rol – v štruktúre: séria (2 znaky) + 5 znakov číslice tlače tlačené vertikálne každé 4 cm pozdĺž ľavého okraja rol.

Balenie: balík previazaný a bezpečnostne opatrený v prepáskovaných kartónových obaloch. Na kartónovom obale musí byť štítok, resp. iné dôveryhodné označenie, ktoré bude vyjadrovať presný obsah obalu - druh, číselné označenie tlačiva, množstvo, m. j., číselný rozsah, resp. označenie nezrovnalostí v obsahu balíka. Prípadné zmeny v balení budú predmetom obojstrannej písomnej

dohody. Hmotnosť jedného balenia nesmie presiahnuť 10 kg. Pod bezpečnostným opatrením balíka sa rozumie také zabezpečenie všetkých vstupných otvorov do balíka (prelepenie, previazanie), ktoré hneď pri vizuálnej kontrole neporušenosti obalu zabezpečí zistenie prípadného násilného vniknutia do balíka inou osobou.

B.1.3.2 Predpokladané množstvo jednotlivých druhov teplocitlivých lístkov do nPOP a automatov

P.č.	Názov prepravného dokladu (označenie ZSSK)	Merná jednotka	Predpokladané množstvo prepravných dokladov na 2 roky
1.	Cestovný lístok do stacionárnych automatov (ZSSK 073524294/33286)	1 rol	500 rol
2.	Cestovný lístok do nPOP (ZSSK 33668)	1 rol	400 000 rol
3.	Cestovný lístok do automatov na TEŽ (ZSSK 33679)	1 rol	500 rol

B.2 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

1. Uchádzač vo svojej ponuke predloží návrh rámcovej dohody vrátane príloh na tú časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku, v ktorom budú v celom rozsahu akceptované obchodné podmienky dodania predmetu zákazky.

Predložený návrh rámcovej dohody bude predložený podľa bodu 3. tejto časti súťažných podkladov a podpísaný štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.

2. V bode 9.10 rámcovej dohody obstarávateľ určil komunikačný jazyk a povinnosť pre dodávateľa ustanoviť/splnomocniť zodpovedného zástupcu na území SR v prípade, že dodávateľ bude mať sídlo v zahraničí. Uvedenú obchodnú podmienku obstarávateľ určil pre účely komunikácie medzi objednávateľom a dodávateľom pri plnení predmetu dohody a pri komunikácii prípadných reklamácií dodaných prepravných dokladov. V bode 9.10 rámcovej dohody nie sú určené požiadavky, ktoré má zodpovedný zástupca dodávateľa na území SR spĺňať. Zodpovedného zástupcu na území SR si určí dodávateľ so sídlom v zahraničí.

3. Pokyny k vyplneniu návrhu rámcovej dohody pre príslušné časti predmetu zákazky

Ak sa uchádzač rozhodne predložiť ponuku na časť č. 1 a/alebo na časť č. 2 a/alebo na časť č. 3 predmetu zákazky vyplní návrh rámcovej dohody nasledovne:

A. V článku I uchádzač doplní identifikačné údaje za dodávateľa.

B. V preambule rámcovej dohody uchádzač doplní číslo časti predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku.

C. V bode 4.9 uchádzač doplní Email, potrebný pre doručenie objednávky.

D. V bode 6.2 uchádzač doplní kontaktné údaje – Email a fax pre prípad doručenia reklamácie.

E. V podpisovej časti rámcovej dohody uchádzač doplní miesto, dátum, meno, priezvisko a funkciu oprávnenej osoby k podpisu rámcovej dohody.

4. Úspešní uchádzači sú povinní predložiť v písomnej forme pred podpisom rámcovej dohody, avšak najneskôr v lehote stanovenej vo výzve na poskytnutie riadnej súčinnosti, zoznam všetkých známych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 4 návrhu rámcovej dohody v rozsahu:

a) podiel zákazky, ktorý majú v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok,

b) identifikačné údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu: meno a priezvisko alebo obchodné meno, adresa sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, IČO alebo dátum narodenia ak nebolo pridelené IČO, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, dátum narodenia.

5. Obstarávateľ v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní nesmie uzavrieť rámcovú dohodu s uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora (podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia, alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Doplňujúce informácie pre uchádzačov:

1. Finančný limit rámcovej dohody je stanovený podľa určenej predpokladanej hodnoty zákazky pre zodpovedajúce časti predmetu zákazky a bude doplnený obstarávateľom pred podpisom rámcovej dohody do bodu 9.1 rámcovej dohody pre zodpovedajúce časti predmetu zákazky. Finančný limit rámcovej dohody pre časť č. 1 predmetu zákazky je rovný určenej predpokladanej hodnote zákazky v sume 160 000,00 EUR bez DPH, pre časť č. 2 predmetu zákazky je rovný určenej predpokladanej hodnote zákazky v sume 850 000,00 EUR bez DPH a pre časť č. 3 predmetu zákazky je rovný určenej predpokladanej hodnote zákazky v sume 650 000,00 EUR bez DPH.

2. Uchádzač v ponuke nevyplňuje Prílohu č. 2 rámcovej dohody s názvom Jednotkové ceny prepravných dokladov. Hodnoty úspešných uchádzačov (troch účastníkov dohody) budú do Prílohy č. 2 doplnené obstarávateľom po ukončení elektronickej aukcie podľa výsledku verejného obstarávania pre zodpovedajúce časti predmetu zákazky.
3. Prílohe č. 1 rámcovej dohody za časť č. 1 predmetu zákazky zodpovedá časť B.1.1.1 týchto súťažných podkladov s názvom Špecifikácia prepravných dokladov.
4. Prílohe č. 1 rámcovej dohody za časť č. 2 predmetu zákazky zodpovedá časť B.1.2.1 týchto súťažných podkladov s názvom Špecifikácia prepravných dokladov.
5. Prílohe č. 1 rámcovej dohody za časť č. 3 predmetu zákazky zodpovedá časť B.1.3.1 týchto súťažných podkladov s názvom Špecifikácia prepravných dokladov.
6. Prílohe č. 3 rámcovej dohody za časť č. 1. predmetu zákazky zodpovedá časť B.1.1.2 týchto súťažných podkladov s názvom Predpokladané množstvo jednotlivých druhov manuálnych prepravných dokladov za zmluvné obdobie 2 roky.
7. Prílohe č. 3 rámcovej dohody za 2. časť predmetu zákazky zodpovedá časť B.1.2.2 týchto súťažných podkladov s názvom Predpokladané množstvo teplocitlivých cestovných lístkov do KVC za zmluvné obdobie 2 roky.
8. Prílohe č. 3 rámcovej dohody za 3. časť predmetu zákazky zodpovedá časť B.1.3.2 týchto súťažných podkladov s názvom Predpokladané množstvo jednotlivých druhov teplocitlivých lístkov do nPOP a automatov za zmluvné obdobie 2 roky.
9. Pred podpisom rámcovej dohody s úspešnými uchádzačmi (počet účastníkov rámcovej dohody je najviac tri) v príslušných častiach predmetu zákazky budú obstarávateľom do znenia rámcovej dohody doplnené v bode 4.3 rámcovej dohody kontaktné osoby objednávateľa a ich telefonické kontakty a údaje podľa výsledku verejného obstarávania, ktoré neboli obstarávateľovi známe pri príprave návrhu rámcovej dohody. Kontaktné osoby objednávateľa budú kompetentné na preberanie prepravných dokladov.