

# Kúpna zmluva č. 26092008/MF

Uzavretá v zmysle §409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov.

**Kupujúci:** **NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD**  
**Budatínska 30**  
**850 07 Bratislava**  
**Zastúpený: Ing. František Blanárik - riaditeľ**  
**Bankové spojenie: 7000199517/8180**  
**IČO: 36061701**  
**IČ DPH: SK2021594245**

**Predávajúci:** **KODYS SLOVENSKO, s.r.o.**  
**Bencúrová 39**  
**821 04 Bratislava 2**  
**zastúpený: Ing. Stanislav Čierny – konateľ**  
**Bankové spojenie: TATRA Banka – Bratislava,**  
**č. účtu: 2621190133/1100**  
**IČO: 31387454**  
**IČ DPH: SK2020321193**  
**Zapísaný v OR vedenom OS Bratislava I**  
**V oddieli: Sro, vložka číslo: 8247/B**

uzatvárajú túto zmluvu

## čl.1

### Predmet kúpy a kúpna cena

1. Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku a inštaláciu hardwarových zariadení a softwarového vybavenia potrebného pre implementáciu systému evidencie majetku pomocou čiarových kódov v zmysle nasledujúcej špecifikácie s uvedením ceny:

Hardware - Prenosné terminály s príslušenstvom a tlačiareň ZEBRA

| Názov produktu                                                                                                                                                                                                                                 | Jedn. cena<br>v SKK/EUR  | Počet<br>ks | Celková<br>cena<br>v SKK/EUR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|
| MC3090-S IMAGER - mobilný terminál s farebným dotykovým displejom v prevedení tehla, 2D snímač IMAGER, 802.11a/b/g rádio, voliteľne 28 alebo 38 alebo 48 kláves, 64 MB RAM/64 MB Flash, Windows CE5.0 Profesional Version, akumulátor 4400 mAh | 33.932,- /<br>1.126,34,- | 2           | 67.864,- /<br>2.252,68,-     |

|                                                                                                                                             |                               |   |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>Jednomiestny prevádzač CRD3000</b> pre MC3000 s USB a RS-232 káblom, možnosť nabíjania záložného akumulátora, vrátane napájacieho zdroja | <b>3.964,- /</b><br>131,58,-  | 2 | <b>7.928,- /</b><br>263,16,-     |
| <b>Tlačiareň ZEBRA TLP3844-Z</b> , 300 dpi                                                                                                  | <b>18.743,- /</b><br>622,15,- | 2 | <b>37.486,- /</b><br>1.244,30,-  |
| <b>Celková suma</b>                                                                                                                         |                               |   | <b>113.278,- /</b><br>3.760,14,- |

Software (definíciu SW tvorí príloha č.1)

| <b>Názov produktu</b>                                                               | <b>Jedn. cena<br/>v SKK/EUR</b> | <b>Počet<br/>ks</b> | <b>Celková<br/>cena<br/>v SKK/EUR</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Aplikácia pre PC (multilicencia pre neobmedzený počet prac. staníc) – basic version | <b>59.800,- /</b><br>1.985,-    | 1                   | <b>59.800,- /</b><br>1.985,-          |
| Mobilná aplikácia pre Symbol MC3000 (licencia pre 1 – 5 terminálov) – basic version | <b>53.800,- /</b><br>1.785,83,- | 1                   | <b>53.800,- /</b><br>1.785,83,-       |
| <b>Celková suma</b>                                                                 |                                 |                     | <b>113.600,- /</b><br>3.770,83,-      |

Celková suma projektu je 226.878,-Sk ( 7.530,97,- EUR) bez DPH.

**Celková suma projektu je 269.984,82,-Sk ( 8.961,85,- EUR) s DPH.**

Všetky ceny sú prepočítané konverzným kurzom 1 EUR = 30,1260,-SK

2. Kupujúci sa zaväzuje, že prevezme dodávku za podmienok stanovených touto zmluvou.

## **čl.2**

### **Čas dodania a prevzatia tovaru**

Predávajúci sa zaväzuje dodať a nainštalovať kupujúcemu hardwarové zariadenia a softwarové vybavenie do 2 týždňov od podpísania tejto zmluvy.

## **čl.3**

### **Miesto plnenia a prevzatie predmetu kúpy**

1. Predmet kúpy bude dodaný a nainštalovaný na adresu **NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD**, Budatínska 30, 850 07 Bratislava do rúk [REDACTED]
2. Daňové doklady, dodacie listy a faktúry budú predávajúcim doručené na adresu kupujúceho.
3. Kupujúci má právo pripomienkovať predmet kúpy do 30 dní odo dňa prevzatia. Predávajúci je povinný v tejto lehote pripomienky napraviť bezplatne, nie však v prípade ak pripomienka zásadne mení charakter filozofie systému. Definíciu systému tvorí príloha č.1.

#### **čl.4**

##### **Platobné podmienky**

Po úplnom dodaní predmetu kúpy, na základe preberacieho protokolu na dodávku predmetu kúpy, bude kupujúcemu vystavený riadny daňový doklad spolu so záručnými a reklamačnými podmienkami. Splatnosť daňového dokladu je 21 dní odo dňa dodania predmetu kúpy.

#### **čl.5**

##### **Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru**

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu kúpy až úplným zaplatením kúpnej ceny.
2. Prechod nebezpečenstva škody na hardwarových zariadeniach podľa čl.1 tejto zmluvy prechádza na kupujúceho dňom jeho odovzdania a prevzatia. O tejto skutočnosti bude spísaný doklad – Preberací protokol o dodávke hardware zariadení.

#### **čl.6**

##### **Zodpovednosť za vady tovaru**

1. Predávajúci poskytne na dodané zariadenia 24 mesačnú záručnú lehotu od dátumu prevzatia. Prípadné vady predmetu kúpy bude kupujúci reklamovať písomne u predávajúceho v lehote 24 mesiacov odo dňa prevzatia.
2. Predávajúci je povinný zistené vady plnenia v záručnej dobe odstraňovať bez zbytočného odkladu a na vlastné náklady v mieste dodávky a inštalácie podľa článku 4 tejto zmluvy. V prípade neopodstatnenej reklamácie zo strany kupujúceho (napr. poškodenia tovaru v rozpore so záručnými podmienkami) prechádzajú náklady na opravu spolu s nákladmi na výjazd (t.j. cestovné náklady vo výške 12,- Sk/km, čas strávený na ceste 300 Sk za každú začatú hodinu výjazdu, uvedené ceny sú bez DPH) na kupujúceho. Predávajúci si vyhradzuje právo posúdiť charakter vzniknutej vady a v spornom prípade je predávajúci povinný na vlastné náklady požiadať výrobcu zariadenia o posudok.

#### **čl. 7**

##### **Obaly a balenie**

1. Predmet kúpy bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy.
2. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.

#### **čl.8**

##### **Servis na dodané zariadenia**

1. Záručný a pozáručný servis dodaných zariadení je trvale zabezpečený v akreditovanom servisnom pracovisku.
2. Po uplynutí záručnej doby sa servis riadi platným cenníkom servisných služieb predávajúceho, alebo dodatočne uzatvorenou servisnou zmluvou.

#### **čl. 9**

##### **Zaškolenie personálu na obsluhu dodaných zariadení**

Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť zaškolenie kupujúceho, alebo ním splnomocneného pracovníka.

## čl. 10

### Všeobecné ustanovenia

1. Túto zmluvu je možné zmeniť, alebo zrušiť len po vzájomnej dohode zmluvných strán.
2. Otázky zmluvou konkrétne neriešené budú posudzované podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka (zák. č. 513/91 Zb. v platnom znení).
3. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu zmluvnými stranami.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží 2 vyhotovenia.

V Bratislave, dňa : 21. 11. 2008



Ing. Stanislav Čierny  
KODYS SLOVENSKO, s.r.o.



Ing. František Blanárik  
NÁRODNÝ BEZPEČNOSTNÝ ÚRAD

## Príloha č.1 k zmluve č. 26092008/MF

### 1. Číselníky aplikácie a ich štruktúry

Aplikácia pre PC pracuje celkom s 5 číselníkmi : číselníkom druhov majetku (hmotný, nehmotný atď.), číselníkom stredísk, číselníkom oddelení, číselníkom miestností a číselníkom zodpovedných osôb. Číselníky stredísk, oddelení a miestností pritom tvorí 3-stupňovú hierarchiu lokalizácie majetku, t.j. pomocou nich je určené, kde sa majetok nachádza. Na najvyššom stupni hierarchie stoja strediská, je to zároveň jediný povinne užívaný číselník. Na druhom stupni hierarchie stojí oddelenie, t.j. každé stredisko sa rozpadá na viacej oddelení. Na poslednom, treťom stupni hierarchie stoja jednotlivé miestnosti, ktoré náležia určitému oddeleniu a tým i určitému stredisku. Podľa potreby je možné voliť len 2-úrovňové členenie v hierarchii umiestnenia, prípadne používať len strediská (1-úrovňové členenia). Posledným číselníkom je číselník zodpovedných osôb, pomocou ktorého sa dá každému majetku priradiť zodpovednú osobu, ktorá ho používa. Použitie tohto číselníka taktiež nie je povinné. Každý z uvedených číselníkov je možné zapíňať či aktualizovať buď „ručne“ (t.j. priamym vložením požadovaných údajov), alebo importom dát z nadriadeného informačného systému. Import obsahu číselníkov sa dá prevádzať buď nezávisle zo separátnych súborov pre každý číselník, alebo spoločne s importom hlavnej databázy majetku (pri importe sa zároveň plnia a aktualizujú i príslušné číselníky). V nasledujúcich štruktúrach číselníkov a hlavnej tabuľky majetku sú tučným písmom vyznačené jednoznačné identifikátory (kľúče), kurzívou potom odkazy do číselníkov. Odkaz do číselníku je interne riešený pomocou číselnej hodnoty, preto je u nich uvedený dátový typ long. Odkazy sú tu uvedené len pre objasnenie logiky väzieb medzi tabuľkami, inak ide o internú záležitosť programu.

#### Štruktúra číselníkov druhov majetku

| Popis poľa       | Typ         | Dĺžka    |
|------------------|-------------|----------|
| <b>Označenie</b> | <b>Text</b> | <b>5</b> |
| Popis 1          | Text        | 80       |
| Popis 2          | Text        | 50       |

#### Štruktúra číselníkov stredísk

| Popis poľa       | Typ         | Dĺžka    |
|------------------|-------------|----------|
| <b>Označenie</b> | <b>Text</b> | <b>6</b> |
| Popis 1          | Text        | 80       |
| Popis 2          | Text        | 80       |

**MOBILITA PRE VAŠE DÁTA****K E D Y K O Ľ V E K      K D E K O Ľ V E K**

### Štruktúra číselníkov oddelení

| Popis poľa                                    | Typ         | Dĺžka     |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>Označenie</b>                              | <b>Text</b> | <b>10</b> |
| Popis 1                                       | Text        | 80        |
| Popis 2                                       | Text        | 80        |
| <i>Stredisko (väzba na číselník stredísk)</i> | Long        | 4         |

### Štruktúra číselníkov miestností

| Popis poľa       | Typ         | Dĺžka    |
|------------------|-------------|----------|
| <b>Označenie</b> | <b>Text</b> | <b>5</b> |
| Popis 1          | Text        | 80       |
| Popis 2          | Text        | 80       |
| Oddelenie        | Long        | 4        |

### Štruktúra číselníkov zodpovedných osôb

| Popis poľa         | Typ         | Dĺžka    |
|--------------------|-------------|----------|
| <b>Označenie</b>   | <b>Text</b> | <b>5</b> |
| Titul              | Text        | 6        |
| Meno               | Text        | 20       |
| Priezvisko         | Text        | 50       |
| Pracovné zaradenie | Memo        |          |
| <i>Stredisko</i>   | Long        | 4        |

## 2. Štruktúra tabuľky majetku a príslušenstva

### Štruktúra hlavnej tabuľky majetku

| Popis poľa                                      | Typ         | Dĺžka     |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>Inventárne číslo</b>                         | <b>Text</b> | <b>12</b> |
| Číslo majetku (pôvodné, druhé inventárne číslo) | Text        | 10        |
| Názov majetku                                   | Text        | 80        |
| Výrobné alebo sériové číslo                     | Text        | 20        |
| Dátum nadobudnutia majetku                      | Date        | 10        |
| Dátum zaradenia majetku do evidencie            | Date        | 10        |
| Dátum vyradenia majetku z evidencie             | Date        | 10        |
| Nákupná cena                                    | Currency    | 8         |
| IČO dodávateľa                                  | Text        | 14        |
| Názov dodávateľa                                | Text        | 30        |
| Množstvo (počet)                                | Long        | 4         |
| Poznámka                                        | Memo        |           |
| Užívateľské pole 1 (rezerva)                    | Text        | 50        |
| Užívateľské pole 2 (rezerva)                    | Text        | 50        |
| Užívateľské pole 3 (rezerva)                    | Text        | 50        |
| Príznak vyradenia majetku                       | Boolean     | 1         |
| <i>Stredisko</i>                                | Long        | 4         |
| <i>Oddelenie</i>                                | Long        | 4         |
| <i>Miestnosť</i>                                | Long        | 4         |
| <i>Druh</i>                                     | Long        | 4         |
| <i>Zodpovedná osoba</i>                         | Long        | 4         |

MOBILITA PRE VAŠE DÁTA

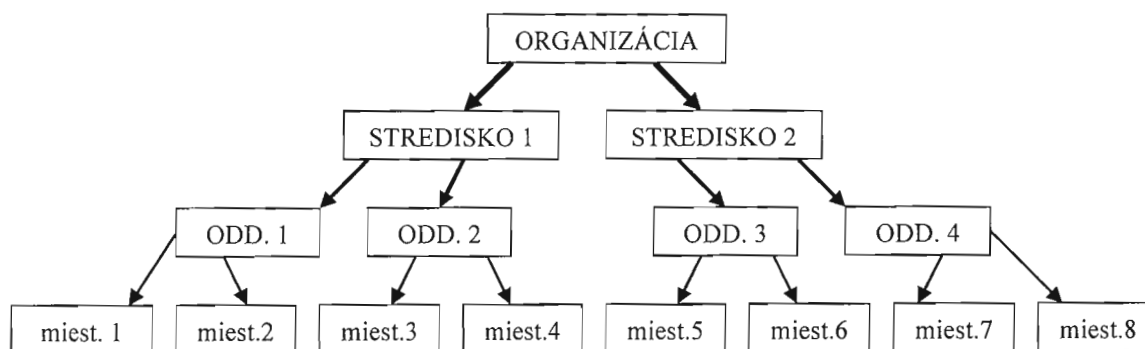
K E D Y K O Ľ V E K K D E K O Ľ V E K

### Štruktúra príslušenstva majetku

| Popis poľa                              | Typ         | Dĺžka    |
|-----------------------------------------|-------------|----------|
| <b>Karta majetku</b>                    | <b>Long</b> | <b>4</b> |
| Kód príslušenstva v rámci karty majetku | Text        | 5        |
| Názov príslušenstva                     | Text        | 80       |
| Výrobné alebo sériové číslo             | Text        | 20       |
| Dátum nadobudnutia majetku              | Date        | 10       |
| Dátum zaradenia majetku do evidencie    | Date        | 10       |
| Nákupná cena                            | Currency    | 8        |
| IČO dodávateľa                          | Text        | 14       |
| Názov dodávateľa                        | Text        | 30       |
| Poznámka                                | Memo        |          |

### 3. Užívaná štruktúra organizácie

Tu je zobrazená schéma základnej organizačnej štruktúry (delenia do organizačných jednotiek, lokalít). Ako už bolo uvedené, nie je nutné používať všetky tri úrovne štruktúry, povinné je len použitie stredísk.



### 4. Program pre prenosný terminál

Pre vlastný zber dát pri inventarizácii majetku je určený prenosný terminál. Systém pracuje s prenosnými terminálmi Symbol Technologies (MC50, MC3000).

Pred inventarizáciou je potrebné do pamäti prenosného terminálu zaviesť z PC databázy majetku vo forme textového súboru pevnej štruktúry. Tento súbor je buď automaticky pripravený popísaným programovým vybavením pre PC, alebo môže byť generovaný iným systémom v nasledujúcej forme:

| Popis poľa              | Dĺžka     |
|-------------------------|-----------|
| <b>Inventárne číslo</b> | <b>12</b> |

**MOBILITA PRE VAŠE DÁTA**  
**K E D Y K O Ľ V E K K D E K O Ľ V E K**

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Názov majetku                                                          | 30 |
| Stredisko evidované                                                    | 6  |
| Oddelenie evidované                                                    | 10 |
| Miestnosť evidovaná                                                    | 5  |
| Stredisko zistené (iniciálne vyplnené medzerami)                       | 6  |
| Oddelenie zistené (iniciálne vyplnené medzerami)                       | 10 |
| Miestnosť zistená (iniciálne vyplnené medzerami)                       | 5  |
| Dátum inventarizácie (formát DD.MM.RRRR, iniciálne vyplnené medzerami) | 10 |
| Príznak inventarizácie (iniciálne vyplnené znakom „1“)                 | 1  |
| Príznak spôsobu vloženia dát (iniciálne vyplnené znakom „ „ – medzera) | 1  |

V priebehu inventúry sú pre inventarizované položky doplňované údaje, ktoré sú vyplnené medzerami (stredisko, oddelenie a miestnosť zistené, dátum inventarizácie, príznak inventarizácie, príznak spôsobu vloženia dát).

Príznak inventarizácie môže nadobúdať týchto hodnôt:

- „1“ – položka nebola inventarizovaná
- „2“ – položka bola inventarizovaná a nájdená v zhodnom umiestnení s evidovaným (zhodujú sa údaje strediska, oddelenie i miestnosti)
- „3“ – položka bola inventarizovaná, ale nájdená v inom umiestnení ako evidovanom (nezhoduje sa aspoň jeden z údajov stredisko, oddelenie, miestnosť)
- „4“ – položka bola inventarizovaná, v databáze majetku nebola nájdená a bola do nej taktiež pridaná (stav, ktorý by prakticky nemal nastať)

Príznak spôsobu vloženia dát môže nadobudnúť týchto hodnôt:

- „S“ – položka bola inventarizovaná pomocou scanneru (zosiňmaním čiarového kódu)
- „K“ – položka bola inventarizovaná pomocou vloženia kódu z klávesnice terminálu

Inventarizácia pomocou prenosného terminálu prebieha nasledujúcim spôsobom. Ako prvý krok je nutné zaviesť popísané databázy majetku do pamäti terminálu z PC. Tým je terminál pripravený pre vlastný proces inventarizácie.

Terminál sa najprv pýta na umiestnenie (tj. stredisko, oddelenie a miestnosť), kde je požiadavka na inventúru. Po zadaní týchto údajov očakáva cyklické vkladanie kódov (inventárnych čísiel) majetku nachádzajúceho sa v zvolenom umiestnení. Kód je možné zosiňmať pomocou snímača čiarového kódu, alebo ručne vložiť z klávesnice terminálu. Po vložení kódu terminál vyhľadá odpovedajúci záznam v databáze. Pokiaľ záznam nie je nájdený (majetok s týmto kódom v databáze neexistuje), je možné vloženie 20-znakovej poznámky a pridanie položky do databázy s príznakom „4“ (vid'. vyššie – význam príznaku inventúry). Pokiaľ záznam je nájdený, prevedie terminál porovnanie zisteného umiestnenia (stredisko, oddelenie, miestnosť) s evidovaným. Na displeji sa vypíšu informácie o majetku (inv. číslo, názov a evidované umiestnenie a výsledok inventúry. Potvrdením klávesom ENTER sa položka zaeviduje ako inventarizovaná. Takto sa dá pokračovať pre ďalšie objekty majetku, prípadne prejsť do iného umiestnenia a tu celý cyklus rovnako opakovať. Terminál ďalej dokáže rozpoznať situáciu, kedy sa obsluha pokúša inventarizovať položku, ktorá už inventarizovaná bola, a upozorní na to obsluhu.



Proces inventúry sa dá kedykoľvek prerušiť a neskôr pokračovať ďalej. Špeciálnou funkciou je potom možné prehliadať celú databázu majetku vrátane výsledkov inventúry. Výsledky sa dajú kedykoľvek preniesť späť do PC, opäť ako textový súbor popísanej štruktúry, kde sú pri inventarizovaných položkách doplnené potrebné údaje.

Vlastná komunikácia prenosného terminálu s PC cez sériovú linku RS-232 je zaistená komunikačným programom pre OS Windows, ktorý je súčasťou dodávky aplikačného software pre prenosný terminál.

## 5. Základné otázky

*Aké z uvedených piatich číselníkov budú pre Vašu organizáciu smerodajné a budú využívané?*

*Bude nutné využitie iného číselníku, ktorý v popisu nie je obsiahnutý? Pokiaľ áno, akého?*

*Vyhovuje navrhnutá štruktúra číselníku a organizačného členenia (max. 3-stupňové členenie) a vzájomné väzby číselníkov?*

*Vyhovuje navrhnutá štruktúra karty majetku? Pokiaľ nie, aké zmeny bude potrebné urobiť (zrušenie niektorých polí, pridanie nových polí, zmeny typu alebo dĺžky polí)?*

*Vyhovujú naznačené väzby medzi kartou majetku a jednotlivými číselníkmi? Pokiaľ nie, aké je treba urobiť zmeny?*

*Vyhovuje navrhnutá štruktúra príslušenstva majetku? Pokiaľ nie, aké zmeny bude potrebné urobiť (zrušenie niektorých polí, pridanie nových polí, zmeny typu alebo dĺžky polí)?*

*Akým spôsobom bude vytvárané inventárne číslo majetku, tj. jednoznačný identifikátor popisujúci majetok? Inventárne číslo je možné buď kompletne prevziať zo stávajúceho systému, alebo pri importe dát generovať novú radu inventárnych čísel, ktorú bude udržiavať a spravovať tento program. Každý majetok potom bude mať dva jednoznačné identifikátory: inventárne číslo používané stávajúcim systémom a nové inventárne číslo pridelené programom. Väzba medzi oboma číslami bude udržiavaná v našej aplikácii.*

*Akým spôsobom bude do aplikácie zadávaná väzba medzi kartou majetku a príslušenstvom? Priradenie príslušenstva danej karte môže byť prevedené v nadriadenom informačnom systéme a importované do aplikácie, prípadne je možné priradenie príslušenstva karte vkladať „ručne“ priamo v aplikácii.*

*Bude požiadavka rovnako na označovanie organizačných jednotiek pomocou etikety s čiarovým kódom? Bežnou praxou je označenie miestností, čo umožňuje zrýchlenie a spresnenie vkladania informácie o umiestnení v priebehu inventúry. Organizačné jednotky na vyššom stupni hierarchie sa obvykle takto neznačí.*

*Akým spôsobom bude prebiehať import dát? Bude každý použitý číselník importovaný zo separátneho súboru, alebo bude importovaný jeden súbor, ktorý bude obsahovať informácie nie len ohľadom vlastných kariet majetku, ale i požadovaných číselníkov? Obe možnosti sú*



*realizovateľné.*

*Aký bude formát a štruktúra súborov, z ktorých sa budú importovať dáta? Najviac užívaným formátom je textový súbor pevnej štruktúry, prípadne akákoľvek databáza, ku ktorej sa dá pripojiť prostredníctvom technológie ODBC alebo DB OLE.*

*Bude požiadavka rovnako na export výsledkov inventúry do dátového súboru? Pokiaľ áno, v akom formáte a v akej štruktúre? Platí tu to isté čo v predošlom bode.*

*Vyhovuje štruktúra súboru, ktorý bude prenášaný z PC do pamäti prenosného terminálu a späť? Pokiaľ nie, čo bude potrebné upraviť?*

*Sú požiadavky na zmenu funkčnosti aplikácie pre prenosný terminál? Pokiaľ áno, aké?*

