

Vyřizuje / linka  
Turková / 324

Karlovy Vary  
29. 7. 2011

**Věc: Výzva k podání nabídky**

**1) Předmět zakázky**

terminál pro sběr dat:

**CipherLab CPT-8300L (5 ks)**

standardní laserový snímač, 10 MB SRAM pro data, 24 kláves

(dodáván standardně spolu s nabíjecím adaptérem)

příslušenství:

**komunikační stojan** se standardním znakovým protokolem a připojením do portu USB (2 ks)

specifikace SW:

**Software** vytvořený pro snímače musí být **kompatibilní s produktem GINIS** od firmy GORDIC.

Specifikaci SW rozhraní přikládáme.

**2) Plnění zakázky**

- na základě písemné objednávky

**3) Nabídková cena**

- cena bude uvedena za 1 kus i celkem v Kč bez i včetně DPH

**4) Platební podmínky**

- bezhotovostní způsob úhrady z účtu zadavatele na účet dodavatele dle předložené faktury vystavené na základě dodaného zboží a potvrzené zástupcem zadavatele

**5) Kritéria pro zadání zakázky**

nabídková cena za:

- snímač CipherLab CPT-8300L vč. SW – 5 ks

- komunikační stojan – 2 ks



6) **Doba, místo a forma pro podání nabídek**

- nabídky mohou uchazeči poslat e-mailem na adresu [v.turkova@mmkv.cz](mailto:v.turkova@mmkv.cz)  
do 8. 8. 2011 včetně; jako předmět bude uveden „Nabídka snímačů“



Petr Vaňkát  
vedoucí odboru informačních technologií

Dne: 14.08.2007

## **Věc: Standardizované rozhraní mezi programem EMA nebo modulem GINIS INM a čtečkou čárových kódů v. 1.5**

Vzhledem k nutnosti provázání evidence majetku se vstupně/výstupními zařízeními, jako jsou inteligentní čtečky čárových kódů, bylo přistoupeno k definici univerzálního rozhraní popsaného výměnným textovým souborem.

Pro inventarizaci majetku jsou důležité základní údaje: inventární číslo (jednoznačný údaj), název (pomocný popisný údaj), budova, místnost, případně segment (část) budovy, středisko (pomocné lokalizační údaje), zodpovědného pracovníka, pořizovací cena (za jakou byl daný předmět nakoupen) a příznak o provedené inventarizaci.

V rámci zvýšení komfortu při vyhodnocování výsledků fyzické inventarizace může výměnný soubor obsahovat i okamžik fyzické kontroly inventarizovaného předmětu a jednoznačnou identifikaci čtečky, kterou byla provedena fyzická kontrola inventarizovaného předmětu.

Do nadstavbové oblasti lze zahrnout i možnost přenosu číselníku využívaných místností. V tomto případě je sama místnost identifikována štítkem s kódem místnosti. Předpokládá se, že obslužný program inteligentní čtečky po sejmutí tohoto kódu přejde do režimu snímání a vyhodnocování majetku pro danou místnost.

Z hlediska obsahu tedy rozhraní může obsahovat výměnné formáty dvou typů - popis majetku a popis místností. Přenos těchto formátů je závislý na konfiguraci rozhraní.

Výměnný **textový soubor s pevnou délkou položky** obsahuje různé množiny uvedených informací. Vzhledem k rozdílným metodikám vedení lokalizačních údajů (budova, segment budovy, místnost, středisko, odpovědný pracovník) jsou standardizovaná rozhraní těchto typů:

### **Popis majetku**

- 01. INM\_BM** - inv. číslo, název, **budova, místnost**, příznak unikátnosti, příznak inventarizace (pouze pro WIN&DOS)
- 02. INM\_BGM** - inv. číslo, název, **budova, segment budovy, místnost**, příznak unikátnosti, příznak inventarizace
- 03. INM\_SBG**M - inv. číslo, název, **budova, segment budovy, místnost, středisko**, příznak unikátnosti, příznak inventarizace
- 04. INM\_SBG**MT - inv. číslo, název, **budova, segment budovy, místnost, středisko, okamžik kontroly**, identifikace čtečky, příznak inventarizace
- 05. INM\_SBG**MTO - inv. číslo, název, **budova, segment budovy, místnost, středisko, okamžik kontroly**, identifikace čtečky, zodpovědný pracovník, příznak inventarizace

### **Formalizace názvů přenosových souborů**

Z hlediska maximální univerzálnosti jsou data mezi systémem analytické evidence majetku (EMA, GINIS INM) a inteligentní čtečkou přenášeny pomocí souborů. Jeden typ souboru přenáší data popisující majetek a druhý typ přenáší data popisující místnosti. Konfigurací EMA, GINIS INM lze docílit i takového režimu přenosu, že v rámci jednoho souboru lze přenášet data obou typů.

### **Přenos údajů pomocí oddělených souborů dat popisujících majetek a místnosti**

Konvence pro přenos údajů popisujících majetek:

- EMATyyyy.CEF (kde yyyy je OrgNum organizace nebo Nákladové středisko) v případě exportu dat z EMA, GINIS INM do čtečky
- EMATyyyy.CIF v případě importu dat z čtečky do EMA, GINIS INM

Soubor obsahuje pouze data popisující majetek.

**Hodnota x=0.**

Konvence pro přenos údajů popisujících místnosti:

- EMATyyyyy.CEM (kde yyyy je OrgNum organizace nebo Nákladové středisko) v případě exportu dat z EMA, GINIS INM do čtečky
- EMATyyyy.CIM v případě importu dat z čtečky do EMA, GINIS INM

Soubor obsahuje pouze data popisující místnosti.

Hodnota x=0.

### Přenos údajů pomocí společného souboru dat popisujících majetek a místnosti

Konvence pro přenos údajů popisujících majetek:

- EMATyyyyy.CEF (kde yyyy je OrgNum organizace nebo Nákladové středisko) v případě exportu dat z EMA, GINIS INM do čtečky
- EMATyyyy.CIF v případě importu dat z čtečky do EMA, GINIS INM

Soubor obsahuje data popisující místnosti a majetek. Jednotlivé typy vět jsou v tomto případě identifikovány svým názvem umístěným na počátek věty. Název věty vychází z názvu formátu ( INM\_BM, ... INM\_SBGMT, MIS\_M ) a je dlouhý 12 znaků. Ostatní údaje a jejich pozice odpovídají danému formátu.

Hodnota x=12.

Kódovou stránku pro textový soubor je možné definovat v externím konfiguračním souboru.

### Komunikace

Komunikaci mezi čtečkou čárových kódů a programem (ve WIN&DOS EMA, v GINIS modul INM) musí umožňovat nezávislý program ( KOM\_EXE ), který dle režimu přenosu obsahuje vstupní parametry:

soubor\_mistnost úplná cesta k souboru popisujícím místnost

soubor\_majetek úplná cesta k souboru popisujícím majetek

smer\_prenos směr přenosu (e=export z EMA,GINIS INM do čtečky, i=import do EMA,GINIS INM z čtečky)

Volání komunikačního programu je následující:

*KOM\_EXE [soubor\_mistnost] soubor\_majetek smer\_prenos*

Vstupní parametr soubor\_mistnost je volitelný a závisí na režimu přenosu dat popisujících místnosti a majetek.

Konfigurace přenosového programu tedy musí umožnit:

- nastavit režim přenosu dat popisujících místnosti a majetek
- typ věty popisující majetek

### Popis změn

Verze	Datum	Změny
1.5	14.08.07	Přidán segment rozhraní <u>INM_SBGMT</u> Přidán popis konfigurace přenosového programu

Gordic s.r.o  
P.O.Box 40  
Jihlava 586 04  
gordic@gordic.cz  
<http://www.gordic.cz>