

## 1. Specifikace projektu

Předmětem projektu je systém čárového kódu při provádění inventur majetku. Systém zahrnuje zařízení pro snímání čárového kódu - terminálů - vč. SW určujícího funkcionalitu terminálů, dále pak standardní komunikační SW pro přenos dat mezi terminálem a počítačem PC. Systém spolupracuje s databázovým systémem GORDIC provozovaným v hostitelském počítači PC s využitím datového rozhraní založeného na textových souborech.


Do systému lze případně zahrnout další služby spojené s vlastním zaváděním či prováděním inventur majetku.

Jednotlivé předměty i místa, na nichž se mohou nacházet, mají přidělená jedinečná identifikační čísla. Předměty i lokality jsou označeny samolepicími etiketami s čárovými kódy. Ke sběru dat bude určen mobilní terminál s pamětí (pro snímání čárových kódů).

**Veškeré případné úpravy a zásahy do IS společnosti GORDIC nejsou předmětem tohoto projektu.**

## 2. Specifikace vybraného HW

### 2.1. TTR tiskárny

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Zebra GC 420</b></p>  | <p><b>Šíře tisku:</b> max. 104 mm<br/> <b>Paměť:</b> Standard: 8 MB SDRAM; 8 MB Flash<br/> <b>Rozlišení:</b> 203 dpi (8 bodů/mm)<br/> <b>Rychlost tisku:</b> max. 102 mm/s<br/> <b>Rozhraní:</b> USB, sériové a paralelní<br/> <b>Provedení:</b> plast<br/> <b>SW tiskárny:</b> EPL a ZPL<br/> <b>Cena vč. standardního kabelu USB</b><br/> <b>Teplotní odolnost (operační):</b> + 5°C až + 41°C<br/> <b>Teplotní odolnost (skladovací):</b> - 40°C až +60°C<br/> <b>Hmotnost:</b> 1,4 kg</p> |
| <p><b>GC 420t</b></p>                                                                                         | <p><b>TERMOTRANSFER tiskárna</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |