Advanced Rapid Library

Prípadová štúdia inštalácie RFID



Ján Rýzek, Pavel Zajíček

Advanced Rapid Library

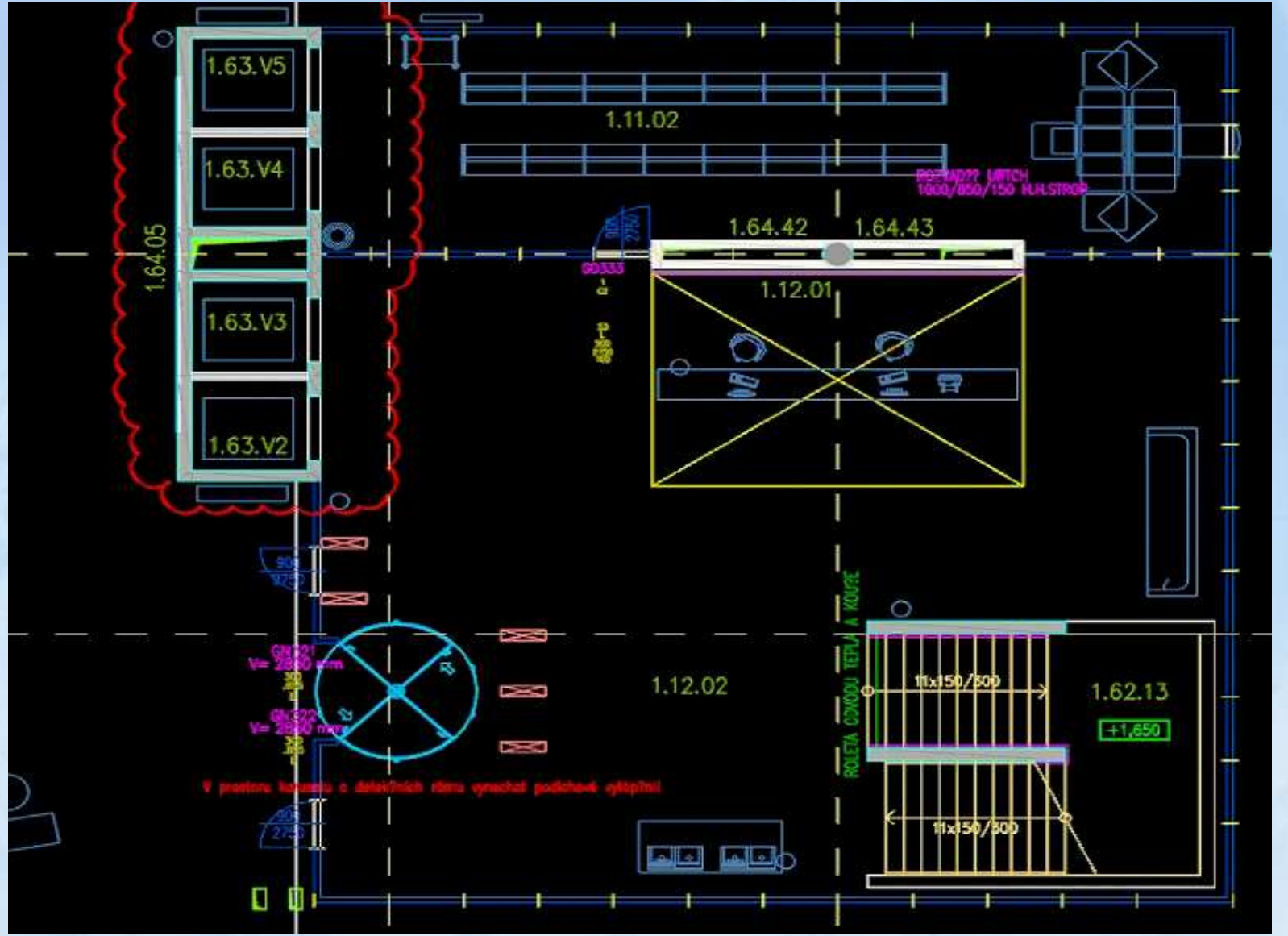
Projekt Národná technická knižnica Praha

Príprava projektu :

- naštudovanie projektovej dokumentácie
- definovanie technologického riešenia
- výber typov RFID zariadení
- návrh umiestnenia zariadení a definovanie montážnych a prevádzkových podmienok
- úprava projektovej dokumentácie s ohl adom na dané riešenie

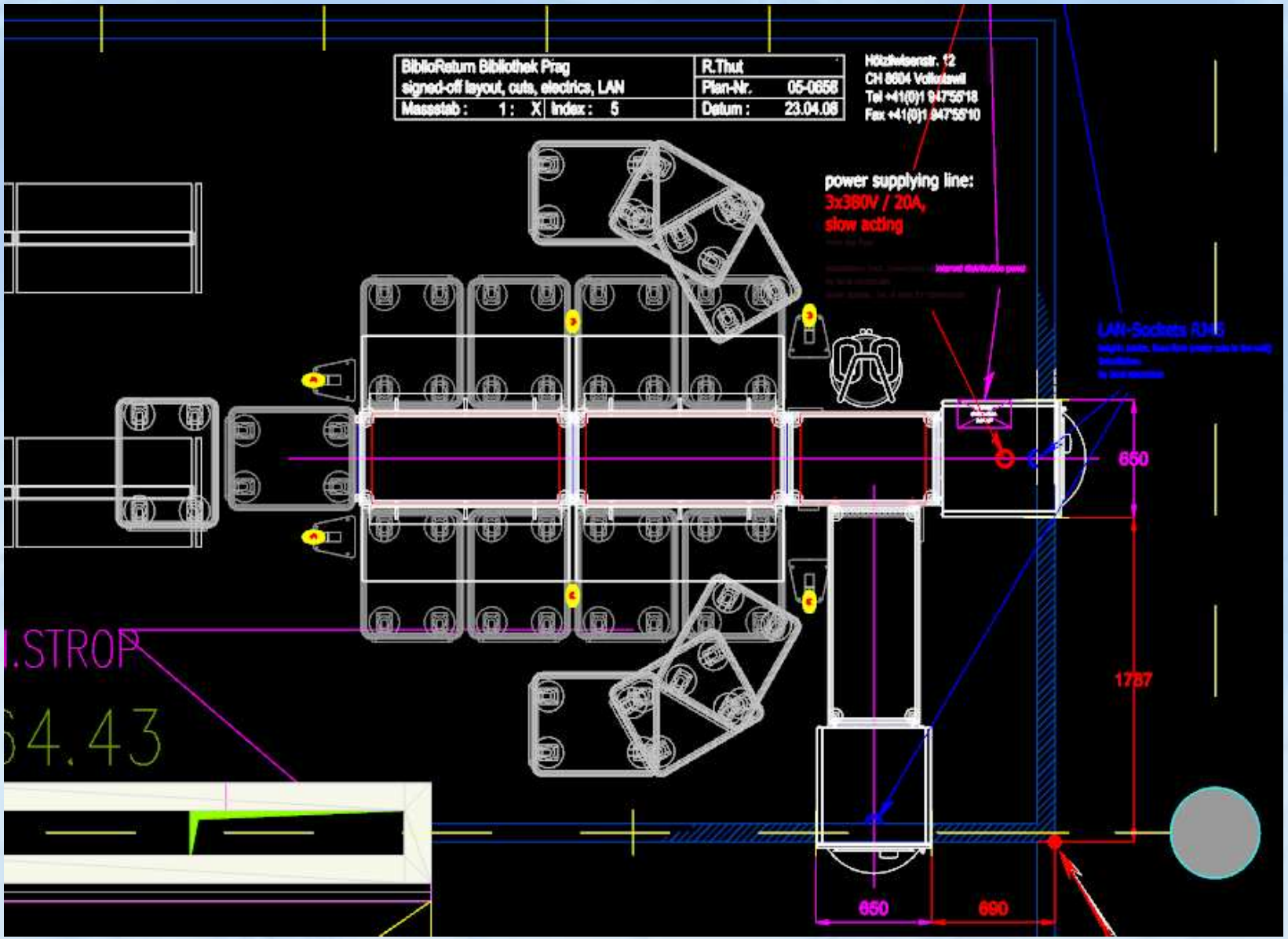
Advanced Rapid Library

Projektová dokumentácia



Advanced Rapid Library

Projektová dokumentácia



Advanced Rapid Library

Stavba



Advanced Rapid Library



Advanced Rapid Library

Stavba



Advanced Rapid Library

Projekt Národná technická knižnica Praha

Realizácia projektu:

Prvá etapa:

- dodávka etikiet a konverzných staníc
- zaciatok chipovania kníh

Druhá etapa:

- dodávka zariadení (samoobslužné stanice, brány, inventarizacné jednotky, návratový automat)
- montáž
- konfigurácia technológie a funkcné testy

Advanced Rapid Library

Budova NTK



Advanced Rapid Library

Budova NTK



Advanced Rapid Library

Budova NTK



Advanced Rapid Library

Self check



Advanced Rapid Library

Dvojitá a jednoduchá brána



Advanced Rapid Library

Jednoduchá brána



Advanced Rapid Library

Návratový automat s triediacou linkou



Advanced Rapid Library

Návratový automat s triediacou linkou



Advanced Rapid Library

Návratový automat s triediacou linku



Advanced Rapid Library

Projekt Národná technická knižnica Praha

Realizácia projektu:

Tretia etapa:

- **skušobná prevádzka**
- **trvalá prevádzka**

Advanced Rapid Library

RFID v SLDK Zvolen

Prvá knižnica už prevádzkujúca RFID technológiu

Advanced Rapid Library

Inštalované technológie

- *ciastocne ochipovaný fond*
- *RFID Conversion Station pripojená k PC*
- *plná integrácia do klienta aRL*
- *jednoduchá brána*
- *prepojenie brány na samocinné blokovanie automatických dverí*

Advanced Rapid Library

Ochipovaný fond



Advanced Rapid Library

PC s pripojenou Conversion station a aRL klientom



Advanced Rapid Library

Jednoduché brány





Advanced Rapid Library

Samocinné blokovanie dverí



Advanced Rapid Library

Samocinné blokovanie dverí



Advanced Rapid Library

Inventarizácia





Advanced Rapid Library

Dakujeme za pozornosť