

## NABÍDKA PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU

### 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRODUKTŮ V DODÁVCE

Nabízené produkty zcela splňují požadavky kladené v zadání veřejné zakázky.

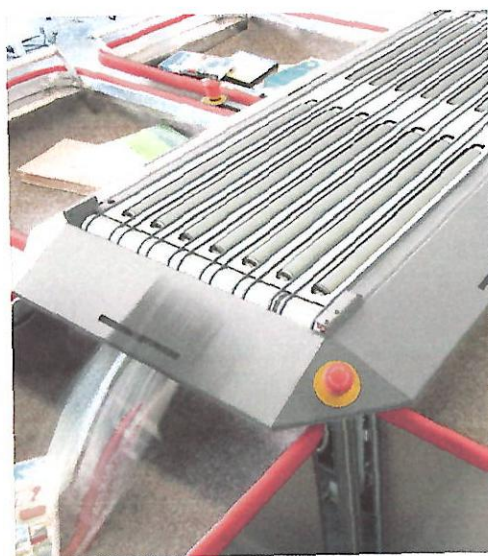
#### Návratový automat flex AMH

Zařízení slouží čtenářům pro samoobslužné vrácení knih v režimu 24 hodin/7 dní v týdnu, knihy jsou následně roztríděny do košů podle zadaných kritérií.

- Při samoobslužném vrácení knihy je vrácení online zaznamenáno v knihovním informačním systému (KIS) a automaticky se změní status zabezpečení dokumentu.
- Zařízení dovoluje pouze vrácení dokumentů z dané knihovny.
- Pracovní frekvence čtečky čipů 13.56 MHz, splňuje standardy EN 300 330, ISO 18000-3 a ISO 15693.
- Zařízení umí pracovat s více datovými modely současně (ISO 28560, 3M datové modely, Dánský datový model...).
- Ovládání pomocí dotykové obrazovky o úhlopříčce 19 palců.
- Součástí automatu je čtečka čárových kódů pro identifikaci čtenářů.
- Součástí automatu duální RFID čtečka na frekvencích 125 KHz a 13,56 MHz – pro identifikační karty čtenářů Mifare, DESfire.
- Velikost vstupního otvoru pro knihy 36x12 cm.
- Vstupní část návratového automatu je vybavena systémem, zamezujícím zcizení vkládaných materiálů.
- Součástí automatu je tiskárna stvrzenek (zabudovaná).
- Možnost rozšíření o zvukovou zpětnou vazbu pro zvýšení komfortu uživatelů.
- Návratový automat je vybaven barevnou světelnou signalizací stavu.
- Zařízení splňuje standardy CE, UL, RCM, ADA, DDA.
- Třídící linka navazující na návratový automat bude podle zadaných kritérií třídit dokumenty do počtu košů - 5.
- Umožňuje budoucí jednoduché rozšíření o další třídící segmenty.
- Roztríděné knihy padají do vozíků na knihy s plovoucím dnem podle množství knih, v počtu odpovídajícím počtu třídících cest.
- Třídící linka je z bezpečnostních důvodů vybavena tlačítky nouzového zastavení.
- Možnost třídění dokumentů do velikosti 400mm x 350mm x120mm
- Hlučnost třídícího zařízení je max. 55 dB.

## NABÍDKA PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU

- Kapacita třídícího systému je až 2400 položek/hodinu (podle odezvy KIS)
- Dodávka včetně veškerého software nutného pro provoz a plné využití zařízení.
- Software plně kompatibilní se systémem knihovny (Advanced Rapid Library).
- Součástí dodávky je trvalá SIP2 licence knihovního informačního systému (knihovna využívá systém ARL).
- Provedení automatu bude přizpůsobené pro instalaci v exteriéru budovy. Exteriérové provedení v teplotním rozmezí -15°C - +60°C.
- Zařízení je být vybaveno krytím IP53 při zavřených dvířkách.
- Systém je vybaven signalizací zaplněnosti jednotlivých košů (blíží se zaplněnost, koš je plný).
- Kompatibilita se stávajícími RFID technologiemi knihovny – samoobslužný výpůjčkový automat na knihy, RFID pracovní stanice, RFID bezpečnostní brány, 2 samoobslužné pulty pro odbavení výpůjček, RFID etikety v knihách



### Možnosti software:

- Defaultní české uživatelské rozhraní s možností volby nejméně ze dvaceti dalších jazyků.

## NABÍDKA PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU

- Software umožňuje vytištění nebo zasílání stvrzenek uživatelům formou e-mailu na základě výběru čtenáře
- Vzor stvrzenek, e-mailu vytištěné údaje lze jednoduše upravovat pomocí SW přímo v návratovém automatu.
- Podpora komunikačních protokolů SIP2 a NCIP pro zajištění komunikace s používaným knihovním systémem.
- Možnost režimu offline vrácení knih s možností automatické synchronizace dat po obnovení spojení.
- Umožnění konverze mezi datovými formáty během procesu návratu dokumentu.
- Možnost nastavení v automatu funkce prohlížení čtenářského konta uživatele i s možností prolongace výpůjček a kontroly finančního konta.
- Možnost změny grafického rozhraní návratového automatu.
- Umožnění konverze mezi datovými formáty během procesu návratu dokumentu.
- Třídící strategie mohou být automaticky voleny podle aktuálního dne a hodiny.
- PC v automatu zabezpečen proti neoprávněné manipulaci.
- Volitelné zabezpečení přístupu uživatele pomocí hesla.

### **Koš návratového automatu**

Slouží k ukládání knih které jsou vraceny na vratovém automatu. Je vybaveno plovoucím dnem, které klesá podle zatížení. Možnost nastavení tvrdosti adaptivního dna koše. Je vybaven dvěma pevnými a dvěma otočnými kolečky s brzdou.

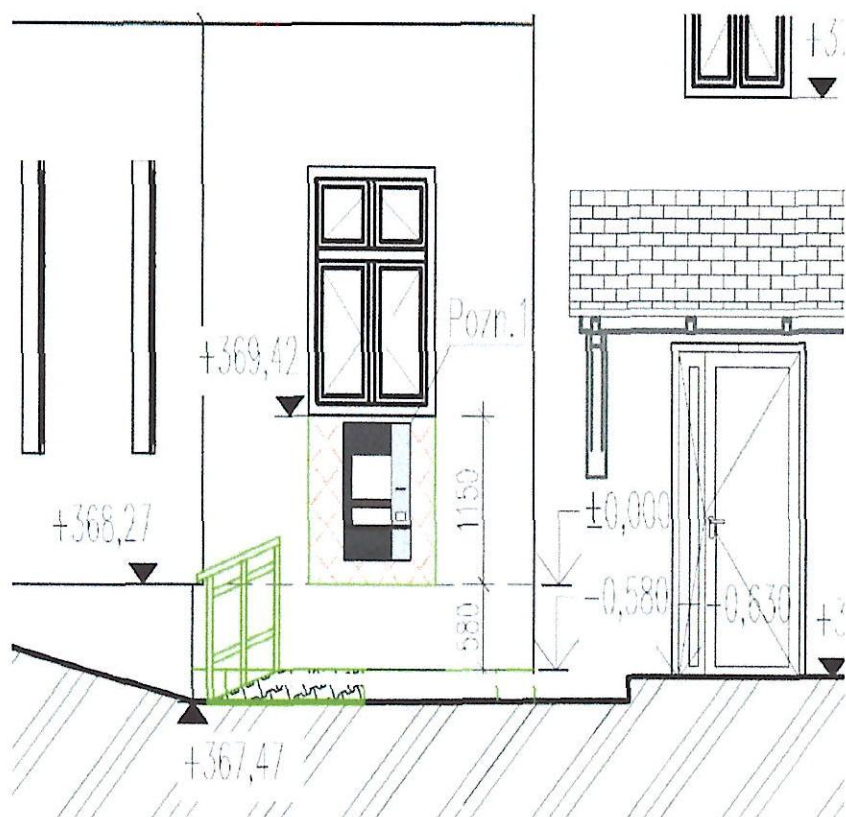
## NABÍDKA PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU



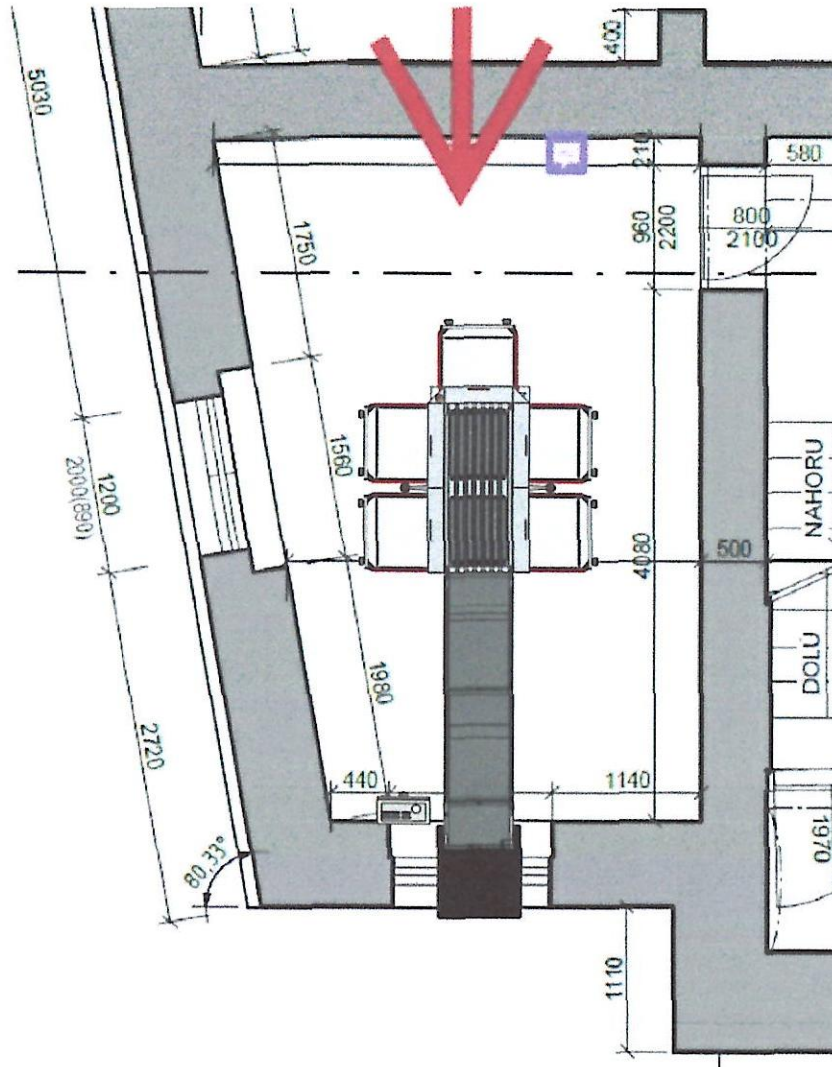
### Technické údaje

Rozměry	600 x 600 x 865 mm
Materiál	hliník
Objem	185 litrů

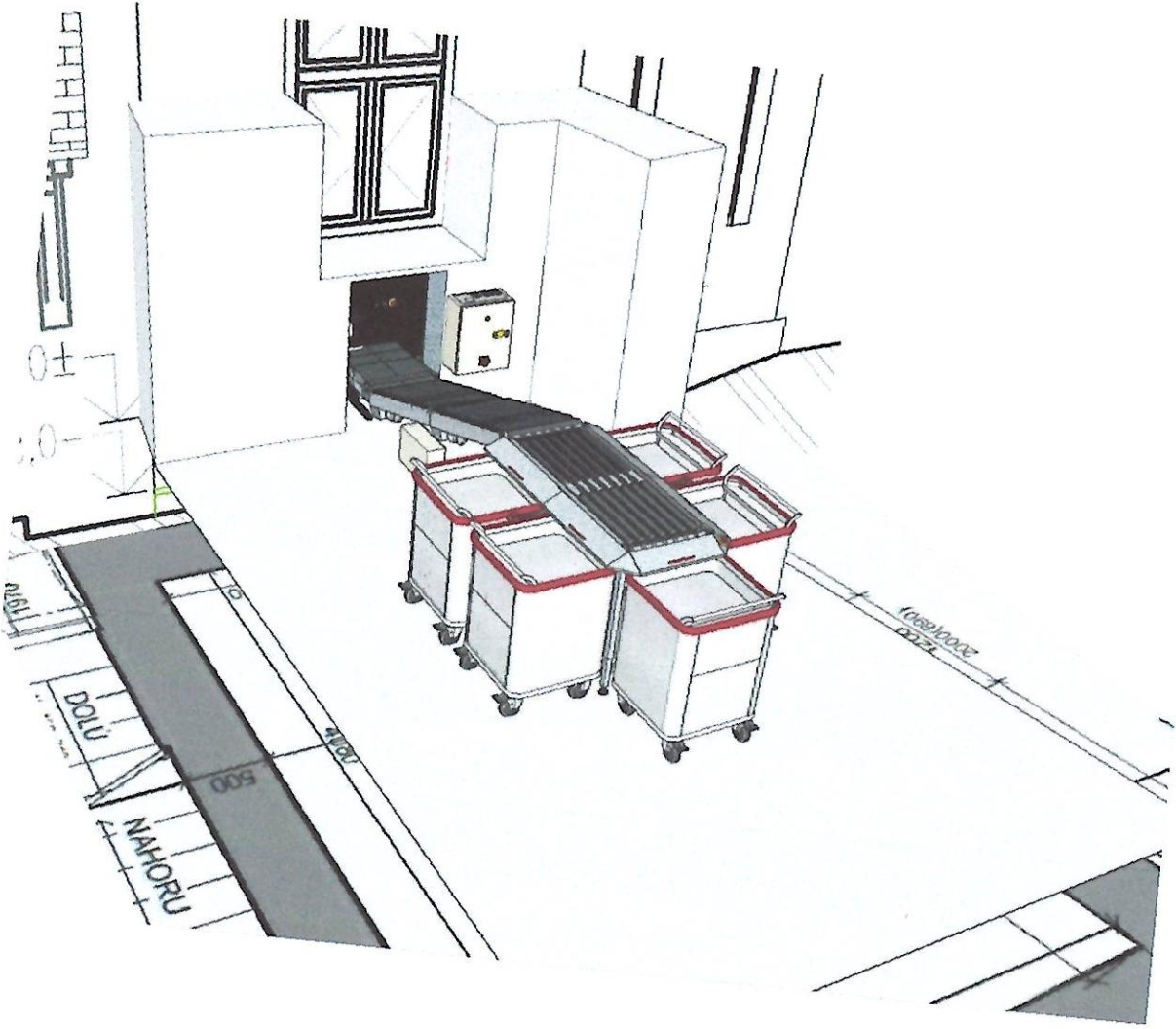
4 SCHEMATICKÉ ZAKRESLENÍ TŘÍDICÍCH MODULŮ S KOŠI



# NABÍDKA PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU



NABÍDKA PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU



**Položkový rozpočet: Venkovní samoobslužný návratový automat s třídící linkou na 5 košů**

Produkt	ks	cena bez DPH	cena s DPH
Samoobslužný návratový automat na knihy s 5cestnou třídíčkou na 5 košů, exteriérové provedení	1	1 776 100,-	2 149 081,-
Instalace, nastavení, doprava	1	55 000,-	66 550,-
Celkem		1 831 100,-	2 215 631,-