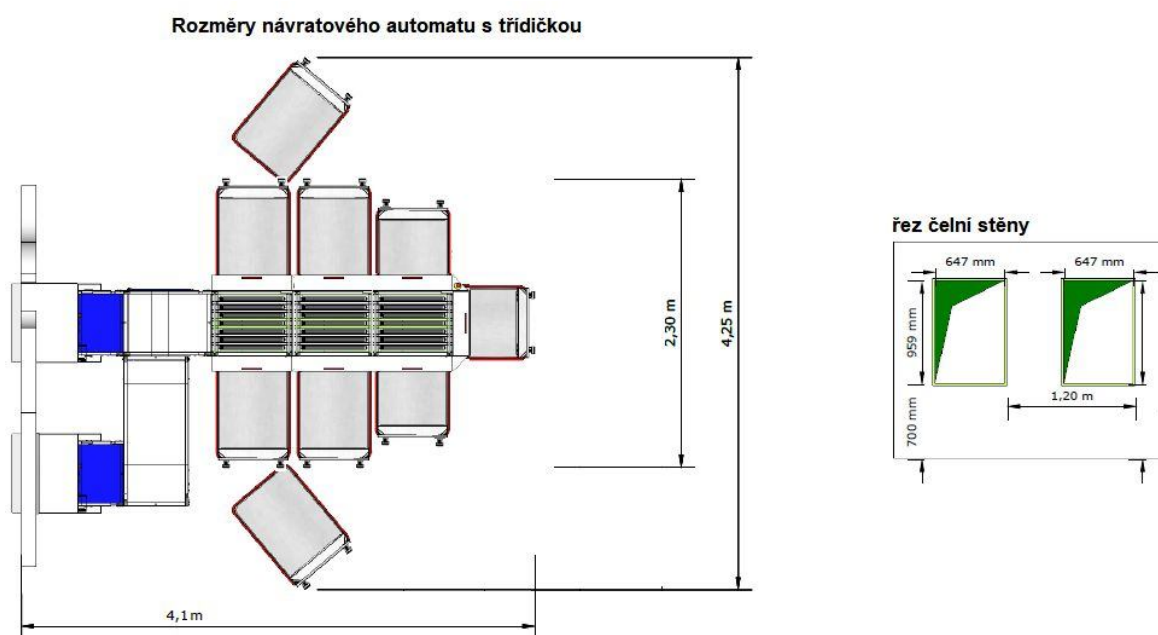


Návratový automat flex AMH

Zařízení slouží čtenářům pro samoobslužné vrácení knih v režimu 24 hodin/7 dní v týdnu, knihy jsou následně roztrženy do košů podle zadaných kritérií. Nabízené zařízení plně vyhovuje požadavkům definovaným v zadání veřejné zakázky:

Návratový automat

- 2x návratový modul pro vnitřní prostory
- třídící linka na 7 pozic
- 8x vozík
- součástí dodávky je doprava, instalace a zaškolení



Návratový automat + třídící linka

- Dva uživatelské vstupy návratového automatu
- Obsahuje 7 třídících míst
- Zařízení dovoluje pouze vrácení dokumentů z dané knihovny.
- 3ks koše s objemem koše 144 litrů.
- 5 ks koše s objemem koše 213 litrů
- Při samoobslužném vrácení knihy je vrácení online zaznamenáno v knihovním informačním systému a automaticky se změní status zabezpečení dokumentu
- Třídící linka navazující na návratový automat podle zadaných kritérií třídí dokumenty do daného počtu košů
- Třídící koše jsou pojízdné, snadno manipulovatelné s adaptivním dnem dle naplnění
- Možnost nastavení tvrdosti adaptivního dna koše
- Napájení 240V
- Operační systém v PC automatu je Windows 10
- Možnost odmítnutí dokumentu na základě definovaných kritérií
- Roztržené knihy padají do košů na knihy s plovoucím dnem podle množství knih, v počtu odpovídajícím počtu třídících cest
- Pracovní frekvence čtečky čipů 13.56 MHz, splňuje standardy EN 300 330, ISO 18000-3 a ISO 15693

- Plná kompatibilita s RFID čipy již aplikovanými v knihovně
 - Zařízení umí pracovat s více datovými modely současně, zpracovává např. 3M datové modely, ISO 28560, Dánský datový model
 - Ovládání pomocí dotykové obrazovky o úhlopříčce 19 palců
 - Vstupní část návratového automatu je vybavena systémem, zamezujícím zcizení vkládaných materiálů
 - Součástí každého automatu je čtečka čárových kódů a čtečka karet Mifare, DESfire pro identifikaci čtenářů
 - Integrovaná tiskárna stvrzenek součástí automatu
 - Vytisknutí nebo zasílání stvrzenek uživatelům formou e-mailu
 - Podpora komunikačního protokolu SIP2 a současně NCIP pro komunikaci s knihovním systémem
 - Možnost návratu a třídění dokumentů do velikosti 400mm x 350mm x120mm
 - Možnost automatické konverze mezi datovými modely při zpracování
 - Kompatibilita se stávajícími RFID technologiemi knihovny
 - Návratový automat je vybaven barevnou světelnou signalizací stavu možnosti návratu dalšího dokumentu
 - Třídící linka a automaty je z bezpečnostních důvodů vybavena systémem nouzového zastavení
 - Konfigurovatelné UI a signalizace
 - Systém je vybaven signalizací zaplněnosti jednotlivých košů, zobrazuje stavy: blíží se naplněnost, koš je plný
 - Výchozí české uživatelské rozhraní s možností volby a konfigurace dalších jazyků
 - Vzor stvrzenek, e-mailu a vytisknuté údaje lze jednoduše upravovat pomocí SW
 - Možnost režimu off-line vrácení knih s možností automatické synchronizace dat po obnovení spojení
 - Možnost nastavení v automatu funkce prohlížení čtenářského konta uživatele i s možností prolongace výpůjček a kontroly finančního konta
 - Možnost změny grafického rozhraní návratového automatu
 - Třídící strategie mohou být automaticky voleny podle aktuálního dne
 - Dodávka a instalace včetně veškerého software
-
- Hodnota jasu obrazovky 400 nits. (interiérová verze)
 - Velikost vstupního otvoru pro knihy 36x12 cm.
 - Možnost rozšíření o zvukovou zpětnou vazbu pro zvýšení komfortu uživatelů.
 - Zařízení splňuje standardy CE, UL, RCM.
 - Umožňuje budoucí jednoduché rozšíření o další třídící segmenty.
 - Hlučnost třídícího zařízení je max. 55 dB.
 - Kapacita třídícího systému je až 2400 položek/hodinu (podle odezvy KIS)
 - Defaultní české/slovenské uživatelské rozhraní s možností volby nejméně ze dvaceti dalších jazyků.
 - Volitelné zabezpečení přístupu uživatele pomocí hesla.

