

Výpis – OSTATNÍ VYBAVENÍ Příloha č. 1 – prvek OV01

Návratový automat pro knihy s třídící linkou

Zařízení slouží čtenářům pro samoobslužné vrácení knih v režimu 24 hodin/7 dní v týdnu, knihy jsou následně roztrženy do košů na základě zadaných kritérií, používán automatizovaný knihovní systém Tritius.

- Při samoobslužném vrácení knihy je vrácení online zaznamenáno v knihovním informačním systému a automaticky se změní status zabezpečení dokumentu.
 - Zařízení musí dovolovat pouze vrácení dokumentů z dané knihovny.
 - Plná kompatibilita s RFID čipy používanými v knihovně.
 - Zařízení musí umět pracovat s více datovými modely současně, požadavek na Dánský datový model používaný v knihovně.
 - Součástí dodávky bude licence protokolu SIP2 pro komunikaci návratového automatu s používaným knihovním systémem Tritius.
 - Operační systém v PC automatu Windows 10 nebo novější.
 - Software musí umožňovat vytisknutí nebo zasílání stvrzenek uživatelům formou e-mailu na základě výběru čtenáře.
 - Vzor stvrzenek, e-mailu a vytisknuté údaje lze jednoduše upravovat pomocí SW přímo v návratovém automatu.
 - Defaultní české uživatelské rozhraní s možností volby dalších jazyků.
 - Možnost režimu offline vrácení knih s možností automatické synchronizace dat po obnovení spojení.
 - Součástí automatu musí být čtečka čárových kódů pro identifikaci čtenářů.
 - Pracovní frekvence čtečky čipů 13.56 MHz, splňuje standardy EN 300 330, ISO 18000-3 a ISO 15693.
 - Zařízení musí splňovat standardy minimálně CE.
-
- Provedení automatu bude přizpůsobené pro instalaci ve vnějším plášti budovy, exteriérové provedení. Vstupní část odolná vůči prachu, ostříku vodou či jinou tekutinou a odolná proti vandalismu.
 - Automat je možné v dotekových místech pravidelně dezinfikovat.
 - Vstupní část návratového automatu musí být vybavena systémem zamezujícím zcizení vkládaných materiálů.
 - Vstupní část obsahuje dotykovou obrazovku, tiskárnu stvrzenek, vstupní automaticky otvíraná a zavíraná dvířka a policičku na odložení věcí.
 - Návratový automat musí být vybaven barevnou světelnou signalizací (minimálně dvě barvy, např. zelená, červená) pro navedení čtenáře k vložení dalšího dokumentu.
 - Třídící linka (pojízdny pás pro posun dokumentů od vstupu až do třídících míst) navazující na návratový automat bude podle zadaných kritérií třídit dokumenty do 3 košů.
 - Musí umožňovat budoucí jednoduché rozšíření o další třídící segmenty.
 - Součástí dodávky budou i 3 koše na knihy s plovoucím (odpruženým) dnem podle množství knih.
 - Možnost plynulého nastavení tvrdosti adaptivního dna koše, minimálně 4 tvrdosti.
 - Minimální objem koše 200 litrů.

- Třídící linka musí být z bezpečnostních důvodů vybavena tlačítkem nouzového zastavení.
- Systém musí být vybaven signalizací zaplněnosti jednotlivých košů (detekce naplnění koše dokumenty).
- Možnost monitorování stavu zařízení a informování personálu knihovny prostřednictvím aplikace instalované v počítači obsluhy, požadovány jsou minimálně informace o zapnutí či vypnutí automatu, upozornění na došlý papír v tiskárně automatu, plný koš a přerušení spojení s KS Tritius.