

Objednávka č. OBJ - 0125/25

Odběratel:

Název: Město Moravská Třebová

Sídlo: nám. T. G. Masaryka č. o. 29, 571 01 Moravská Třebová

IČO: 00277037

DIČ: CZ00277037

Zpracovatel: 

Dodavatel:

Název: FurtodoBox s.r.o.

Sídlo: U Cementárny 1177, Ostrava – Vítkovice 703 00

IČO: 06357351

DIČ: CZ06357351

Specifikace zboží či služeb:

Dodávka a instalace výdejního KnihoBoxu pro potřeby Městské knihovny Ladislava z Boskovic v Moravské Třebové dle cenové nabídky ze dne 29. 5. 2025.

Venkovní box bude instalován pod přístřeškem u vstupu rekonstruovaného kulturního domu v Boršově č.p. 118 s názvem Kulturně kreativní centrum Moravskotřebovska. Instalace se předpokládá v říjnu / listopadu 2025 v závislosti na elektro a stavební připravenosti, kterou zajišťuje zhotovitel výše uvedené stavby, nejpozději však do konce listopadu 2025.

Záloha bude poskytnuta ve výši 40 %, zálohová faktura bude vystavena po nabytí účinnosti objednávky.

Na tuto objednávku se vztahují Obchodní podmínky města Moravská Třebová (dále jen OP) vyvěšené na webových stránkách města Moravská Třebová www.moravskatrebova.cz. V tištěné podobě jsou OP k nahlédnutí v kanceláři odboru investic a rozvoje města na nám. T. G. Masaryka 29 v Moravské Třebové.

Na základě dohody smluvních stran nebude použito ustanovení Část XI. Bankovní záruky z OP.

Tato objednávka nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv (§ 6 zák. č. 340/2015 Sb.). Smluvní strany s přihlédnutím k uveřejnění prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv (§ 5 zák. č. 340/2015 Sb.) zabezpečí Město Moravská Třebová, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu objednávky.

Záruční doba: 24 měsíců

Termín dodání: do 30. 11. 2025

Místo dodání: Boršov č.p. 118, 571 01 Moravská Třebová

Cena bez DPH: 211 500 Kč

Cena včetně DPH: 255 915 Kč

Datum splatnosti: 14 dní

Fakturujte: Město Moravská Třebová

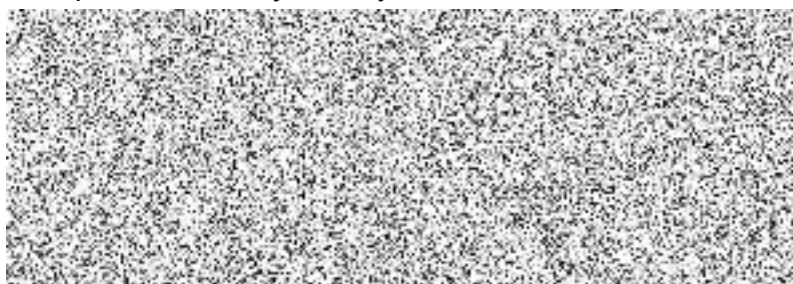
Inkasní data:  IČO 00277037, na faktuře
prosím uvádějte číslo objednávky.

V Moravské Třebové, dne



Petr Matějka
vedoucí odboru (Příkazce operace)

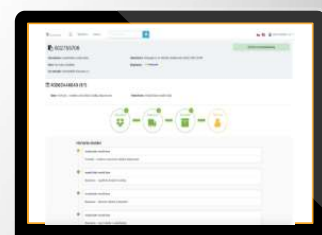
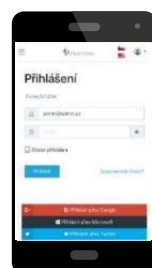
Za dodavatele převzal, potvrzuje a souhlasí s podmínkami objednávky:



(podpis a razítko)

Předběžná řídicí kontrola dle zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů

	Jméno	Podpis	Datum
Správce rozpočtu			



CHYTRÉ ŘEŠENÍ PRO MODERNÍ KNIHOVNY

Snadné půjčování a vracení knih kdykoliv (24/7) – Furtodo KnihoBox je chytrým krokem k modernizaci knihovny a lepší dostupnosti služeb pro čtenáře. Díky našim Boxům se knihovna se dostane blíž k lidem - knihovna může být dostupná i tam, kde by jinak nemohla fungovat!

PROČ SI ZVOLIT FURTODO BOX?

Dostupnost knihovny 24/7 - Umožňuje čtenářům vyzvednout a vrátit knihy kdykoliv, bez ohledu na otevírací dobu. Ideální pro zaměstnané lidi, studenty, rodiče s dětmi, kteří nemají čas přijít během dne. Zvyšuje dostupnost knihovny i pro širší veřejnost.

Rozšíření služeb knihovny do nových lokalit - Možnost umístění boxů mimo hlavní budovu knihovny – na školách, úřadech, nádražích, v obchodních centrech či komunitních centrech. Výdejní místo blíže čtenářům, kteří tak nemusí do knihovny fyzicky docházet. Vhodné i pro menší obce, které nemají vlastní knihovnu.

Moderní technologie a bezpečnost - Integrace s knihovními systémy, plná kompatibilita s knihovními systémy jako TRITIUS, KOHA, a dalšími. Automatická evidence výpůjček a vratek. Notifikace pro čtenáře o dostupnosti knihy a blížícím se termínu vrácení.

Úspora času a snížení administrativy - Čtenář si rezervuje knihu online, obdrží kód a jednoduše si ji vyzvedne z boxu. Automatizované vracení knih bez potřeby knihovníka. Zvýšení efektivity provozu knihovny díky digitalizaci a automatizaci.

FURTODO KNIHO/BOX
Flexibilita a komfort pro Vaše čtenáře,
efektivita pro Vaši Knihovnu!



Základní parametry

- ❖ Bezpečná konstrukce (odolnost proti vandalům a zlodějům)
- ❖ Konstrukce odolná povětrnostním podmínkám (+40/-20 C)
- ❖ Moderní a technický design, nadstandardní antikorozi odolnost
- ❖ Modulární systém, libovolného uspořádání schránek a počtu sloupců
- ❖ Individuální konfigurace, počtu a velikosti jednotlivých schránek
- ❖ Jednoduchá instalace
- ❖ El. bezpečnostní zámek pro každou schránku
- ❖ Řídicí jednotka
- ❖ Zdroj připojení 230 V
- ❖ Internet konektivita LAN / WIFI / GSM



Možností zákaznické konfigurace

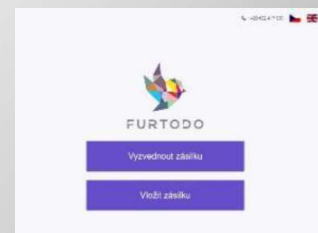
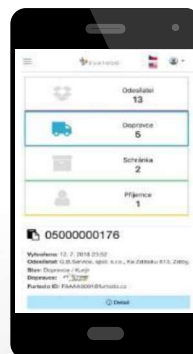
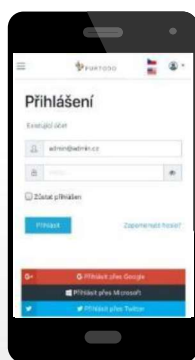
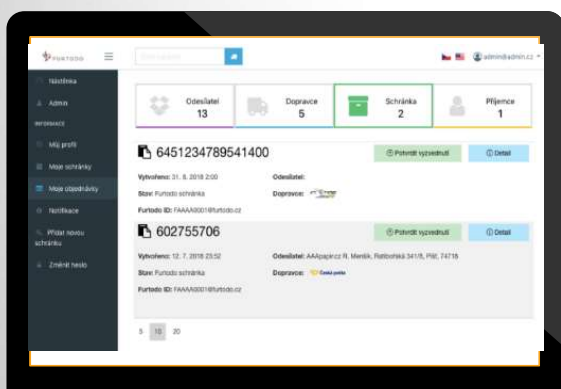
- ❖ čtečka čárových kódů, QR
- ❖ dotykový display 13,3" (volitelné umístění)
- ❖ platebního řešení, platební terminál
- ❖ venkovní světlení s pohybovým čidlem
- ❖ návratový modul (BiblioBox)
- ❖ venkovní kamera
- ❖ záložní baterie, solár
- ❖ betonové podstavce a bezpečnostní kotvici prvky
- ❖ přídatná stříška a další





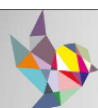
WEBOVÁ A MOBILNÍ APLIKACE

On-line management objednávek a zásilek

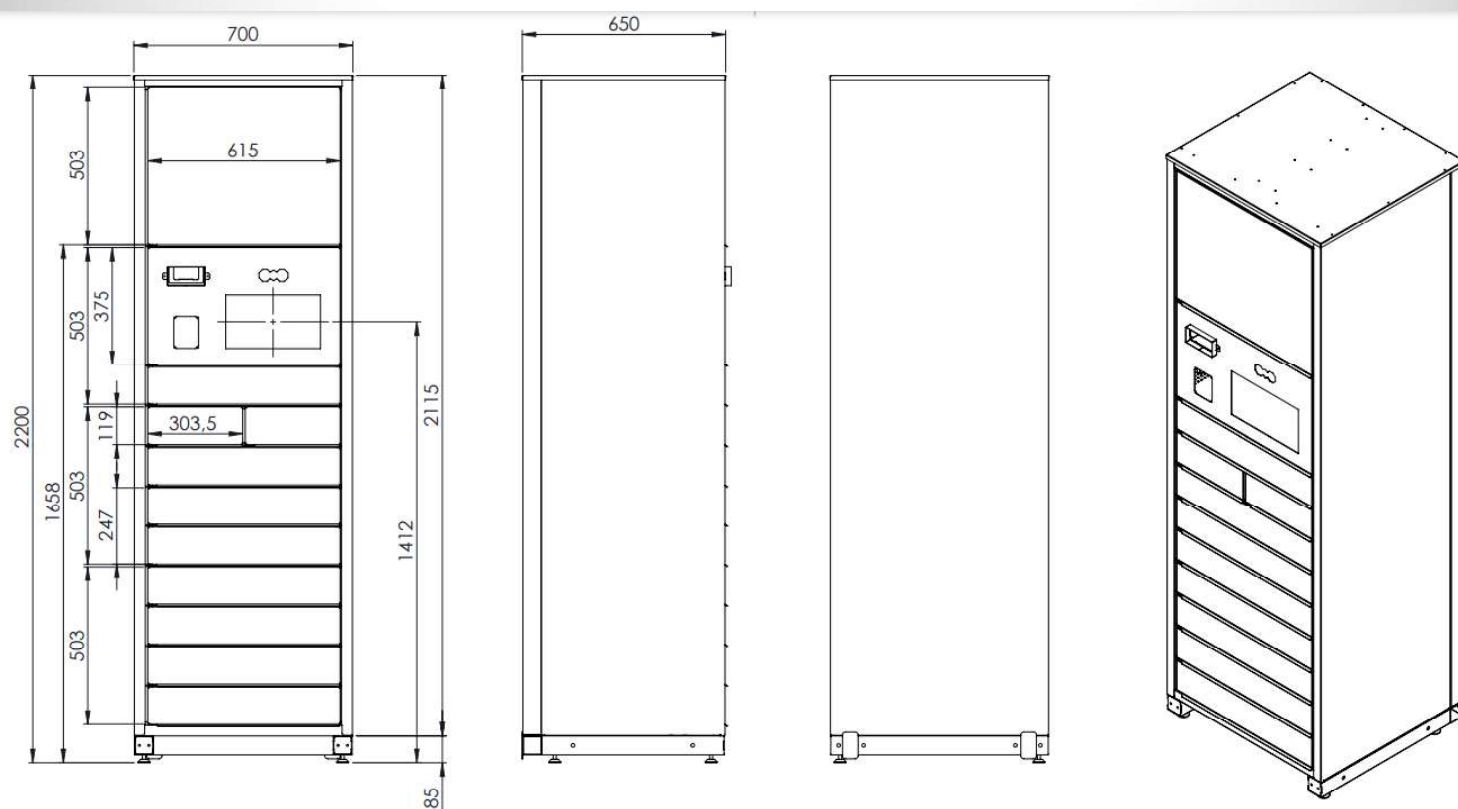


DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ





STANDARDNÍ ROZMĚRY ZÁKLADNÍHO MODULU FURTODO BOXU



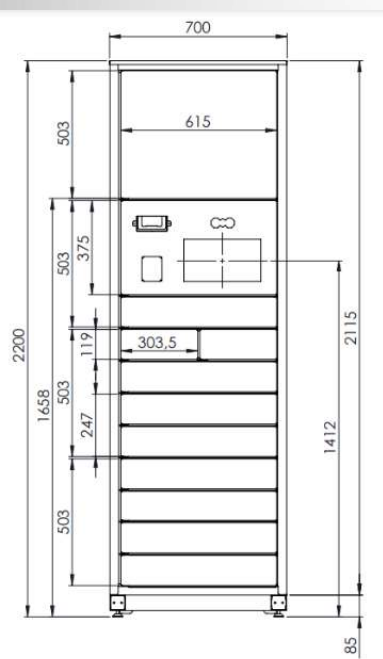
Základní standardní verze je s výškou Boxu 1950 mm a největší možnou schránkou Boxu 10 XL (1783 mm).

Zvýšená standardní verze je s výškou Boxu 2200 mm a největší možnou schránkou Boxu 12 XL (2039 mm).

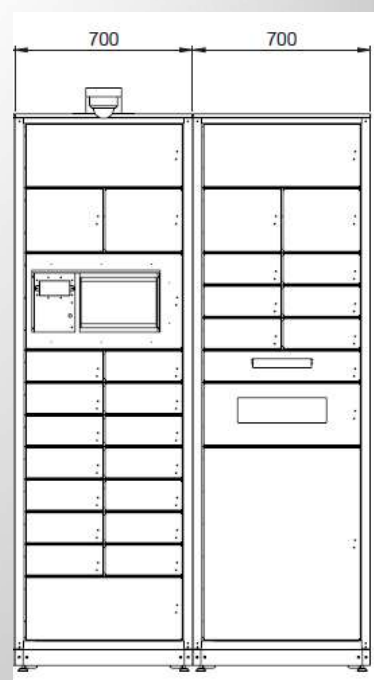
Dle potřeb a přání zákazníků je možno vyrobit Box na míru, různou výškou a hloubkou schránek, individuální výroba a kalkulace.



ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH SCHRÁNEK



Schránka	Výška	Šířka (1/2)	Hloubka	Jednotka
XS	119	615 (303,5)	600	mm
S	247	615 (303,5)	600	mm
M	375	615 (303,5)	600	mm
L	503	615 (303,5)	600	mm
XL	631	615 (303,5)	600	mm
2XL	759	615 (303,5)	600	mm
3XL	887	615 (303,5)	600	mm
4XL	1015	615 (303,5)	600	mm
5XL	1143	615 (303,5)	600	mm
6XL	1271	615 (303,5)	600	mm
7XL	1399	615 (303,5)	600	mm
8XL	1527	615 (303,5)	600	mm
9XL	1655	615 (303,5)	600	mm
10XL	1783	615 (303,5)	600	mm
11XL	1911	615 (303,5)	600	mm
12XL	2039	615 (303,5)	600	mm



Schránka s vhozem pro vracení knih (vracení knih zpomalovacím systémem spádu knih, vnitřní výměnný vozík na přepravu knih, uzpůsobený pro šetrné uložení a transport knih). **Schránka na neadresné vracení knih, v jednom sloupci bude implementován modul pro neadresné vracení knih, která zabere prostor odpovídající schránce vel. 4XL**



FURTODO KNIHO/BOX 2V1 KOMBINOVANÝ VÝDEJNÍ A NÁVRATOVÝ BOX.



KNIHO/BOX

Furtodo KnihoBox 2v1 kombinovaný výdejní a návratový Box.

Integrovaný návratový KnihoBox (bibliobox), plní tyto základní funkce:

- ❖ schránku se vhozem pro neadresné vrácení knih
- ❖ zpomalovací systém pádu knih
- ❖ dno vozíku je kryto měkkou elastickou podložkou, vybaveno speciálním mechanismem, který zachovává bezpečnou dopadovou výšku knih
- ❖ vnitřní výměnný vozík na knihy uzpůsobený pro šetrné uložení a transport knih
- ❖ vhoz knih do boxu je opatřen systémem se dvěma dvířky, který znemožňuje vyjmutí již vhozených knih
- ❖ vhoz bude uzamykatelný pro případ, že knihovna poskytuje službu návratového boxu jen v omezeném čase, například v době uzavření knihovny
- ❖ prostor vhozu do boxu je z důvodu prevence vybaven mechanismem znemožňujícím vlití tekutin přímo na knihy, případně vhození drobných předmětů, jako například nedopalků cigaret a podobně





FURTODO KNIHO/BOX- SOLO NÁVRATOVÝ BOX



Furtodo KnihoBox - Solo návratový Box.

Solo návratový KnihoBox (BiblioBox), plní tyto základní funkce:



- ❖ schránku se vhozem pro neadresné vrácení knih
- ❖ zpomalovací systém pádu knih
- ❖ dno vozíku je kryto měkkou elastickou podložkou, vybaveno speciálním mechanismem, který zachovává bezpečnou dopadovou výšku knih
- ❖ vnitřní výměnný vozík na knihy uzpůsobený pro šetrné uložení a transport knih
- ❖ vhoz knih do boxu je opatřen systémem se dvěma dvířky, který znemožňuje vyjmutí již vhozených knih
- ❖ vhoz bude uzamykatelný pro případ, že knihovna poskytuje službu návratového boxu jen v omezeném čase, například v době uzavření knihovny
- ❖ prostor vhozu do boxu je z důvodu prevence vybaven mechanismem znemožňujícím vlití tekutin přímo na knihy, případně vhození drobných předmětů, jako například nedopalků cigaret a podobně



Celková cena:

49 000 Kč bez DPH

(DPH 21 %) **61 250 Kč s DPH**



CENOVÁ NABÍDKA



Dobrý den,

dle naší dohody, předkládám **návrh a CN** výdejního KnihoBoxu pro Vaší knihovnu. Dle zkušeností a diskutovaných podmínek navrhujeme následující sestavu: viz. detail ve vedlejší tabulce a schématu.

1 Modul (sloupec) celkově s 8 samostatnými schránky, různé velikosti. V jedné schránce vel. 4XL bude implementován modul pro neadresné vrácení knih. Schránka s vhozem pro vrácení knih (vrácení knih zpomalovacím systémem spádu knih, vnitřní výměnný vozík na přepravu knih, uzpůsobený pro šetrné uložení a transport knih).

Elektronické vybavení: Řídicí jednotka, Display, Led Osvětlení, Čtečka čárový a QR kódu. Možnost propojení přes API <https://moje.furtodo.com/docs/api> přímo s Vaším informačním systémem, eshop, ERP, včetně knihovních systémů **KOHA a TRITIUS**.

Další doplňkové služby a výbava (doprava, instalace a zaškolení) viz. tabulka

S	
1/2 XS	1/2 XS
1/2 XS	1/2 XS
Řídicí jednotka, Display, Čtečka (M)	
1/2 XS	1/2 XS
vhoz pro vrácení knih	
Neadresné vrácení knížek (4XL)	

Sestava schránek		82 000 Kč
Počet schránek	8	
Počet sloupce	1	
Modul 1.	8	82 000 Kč
Schránka S	1	
Schránka 1/2 XS	2	
Schránka 1/2 XS	2	
Řídicí jednotka (M)	0	
Schránka 1/2 XS	2	
Vrácení knih (4XL)	1	

Ukázka podobné realizace

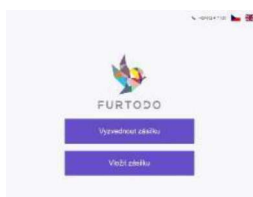




CENOVÁ NABÍDKA II.



KNIHOBOX



Sestava celkem	ks	bez DPH.	191 500 Kč
		s DPH	231 715 Kč
Sestava schránek viz. konfigurace	8		82 000 Kč
Základní řídicí jednotka	1		36 000 Kč
Volitelné doplňkové vybavení			73 500 Kč
Individuální úprava	0	- Kč	- Kč
Display dotykový (13,3")	1	18 000 Kč	18 000 Kč
Venkovní kamera (IP 4K)	0	12 000 Kč	- Kč
Face kamera	0	6 000 Kč	- Kč
Čtečka Bar a QR kódů	1	4 000 Kč	4 000 Kč
Čtečka - RFID (Mifare 13,5 MHz)	0	6 000 Kč	- Kč
GSM brána (záložní konektivita)	0	6 000 Kč	- Kč
Wifi přijímač (záložní konektivita)	0	6 000 Kč	- Kč
Platební terminál (all in one)	0	34 000 Kč	- Kč
Platební terminál (bez kontaktní)	0	28 000 Kč	- Kč
Venkovní LED osvětlení s PIR čidlem	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Změna barevnosti RAL 9006 / Struktura / Matná	1	- Kč	- Kč
Solar	0	39 000 Kč	- Kč
Baterie	0	8 000 Kč	- Kč
Schránka pro neadresné vracení knih	1	49 000 Kč	49 000 Kč
Security systém / alarm	0	9 500 Kč	- Kč
Schránka na dopisy	0	990 Kč	- Kč
Venkovní stříška (1 sloupec)	0	9 900 Kč	- Kč

* Doprava a Instalace = individuální kalkulace dle skutečných nákladů, nebo smluvní cena.

Součástí zakoupené sestavy Boxu je služba **Furtodo Multi-Box on-line**, která Vám zajišťuje podporu, aktualizaci systému. Poplatek za tuto službu je **990 Kč/měsíc**. Zakoupení sestavy Boxu je služba Furtodo on-line po dobu **prvních 6 měsíců zcela zdarma**.

Termín dodání **8-10** týdnů od podpisu smlouvy kupní smlouvy/zaplacení zálohy.

Záruka **24** měsíců.

Celková cena, za navrženou sestavu:

191 500 Kč bez DPH

(DPH 21 %) **231 715 Kč s DPH**

Doprava + Instalace a zaškolení:

20 000 Kč bez DPH. (DPH 21 %) **24 200 Kč s DPH**





REFERENCE A INSPIRACE ŘEŠENÍ



 FURTODO/BOX
Vaše chytrá schránka



 **KNIHO/BOX**