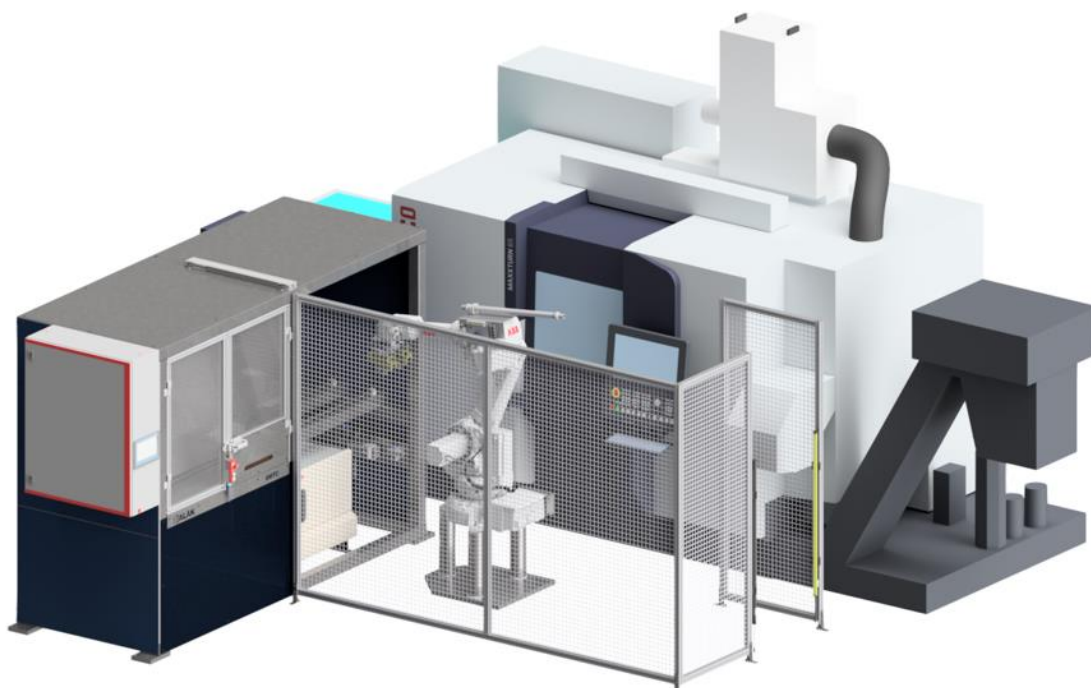




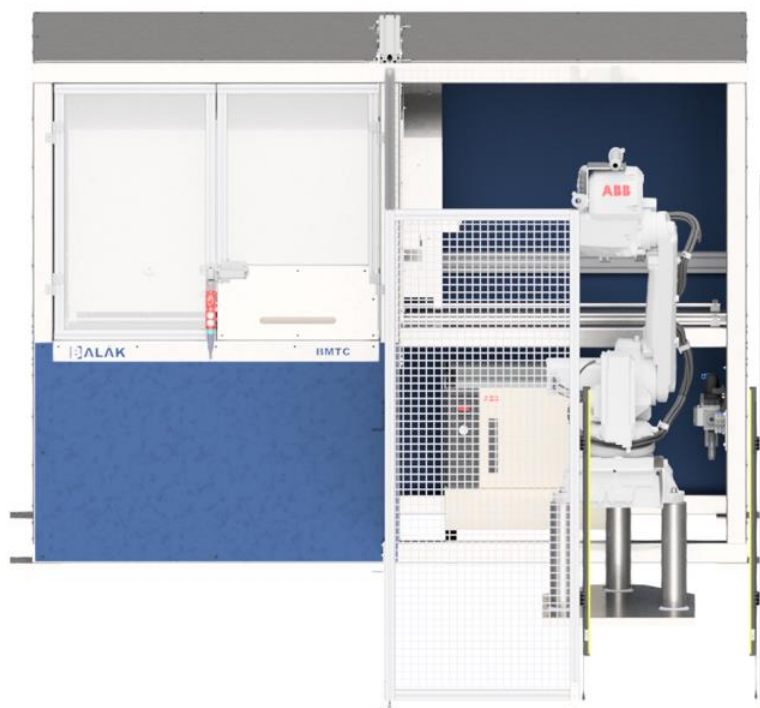
## **BMTC-X-n-n** Balák robotická buňka různé značky, nosnosti a dosahu



Pracoviště s průmyslovým manipulačním robotem, paletovým systémem 2 zásobníků s kusy a řízením je připraveno pro napojení ke stroji nebo jinému pracovišti, se kterým komunikuje. Kusy se umísťují na šikmé jednoduše vyměnitelné rastry s lůžky. Okolí manipulačního prostoru robotu je oploceno se vstupem ke stroji pomocí bezpečnostních dveří s klikou nebo prostoru snímaného světelnou závorou. Manipulace může být řízena z robotu nebo z nadřazeného řízení.

### **Klíčové vlastnosti:**

**1 robot | 1 zásobník kusů s přesuvnými rastry s kusy | 1000+ aplikací**

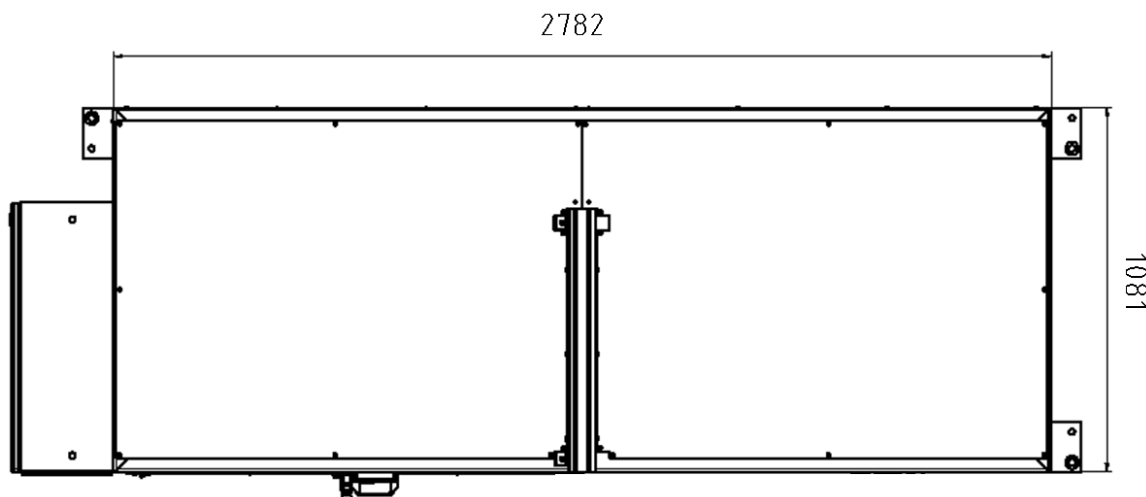




robot	dosah [ mm ]	nosnost [ kg ]	programovací prostředí
<b>ABB IRB 2600</b> BMTc-A-20-1650	1.650	20	RobotStudio
<b>Fanuc M-20iD/25</b> BMTc-F-25-1831	1.831	25	RoboGuide
<b>KUKA KR Cybertech-1</b> BMTc-K-20-1813	1.813	20	KUKASim
<b>KUKA KR IONTEC</b> BMTc-K-70-2101	2.101	70	KUKASim
<b>Stäubli TX2-160</b> BUR-S -40-1710	1.710	40	Robotics Suite

Zdroj: [new.abb.com](http://new.abb.com); [fanuc.eu](http://fanuc.eu); [kuka.com](http://kuka.com); [staubli.com](http://staubli.com)

**Balák stroje Tišnov s.r.o.**  
**Červený Mlýn 380**  
**666 01 Tišnov**  
**Česká republika**



Technická specifikace	Hodnota
značka robotu a typ	vizte tab.
dosah	vizte tab.
nosnost	vizte tab.
programovací prostředí	vizte tab.
řízení	robot
řízení nadřazené	<b>opt</b> (Siemens Simatic ET200sp)
hlavní ovládací panel	teach pendant robotu
ovládací panel nadřazeného řízení	<b>opt</b> (Siemens HMI)
komunikace s ostatními zařízeními pomocí V/V	✓ (6×)
komunikace s ostatními zařízeními pomocí ProfiNET	<b>opt</b>
teach pendant robotu	✓
zásobník kusů s 2 přesuvnými pozicemi	✓
2 rastry podle typu obrobku	<b>opt</b>
maximální rozměry rastru	1.100/900
maximální hloubka obrobku	145
koncový efektor robotu jednoduchý	<b>opt</b>
koncový efektor robotu dvojitý	<b>opt</b>
návrh koncového efektoru robotu	<b>opt</b>
pneumatické ventily	3
zvýšený počet pneumatických ventilů	<b>opt</b>
oplocení	✓
bezpečnostní dveře s klikou	✓
bezpečnostní vstupní světelná závora	<b>opt</b>
signalizace stavu	✓
kompletní krytování	✓
rozhraní pro připojení k síti	✓
dálková diagnostika – připojení k firemní LAN	<b>opt</b>
dálková diagnostika – připojení SIM s datovým tarifem	<b>opt</b>
metrické provedení	✓
osazení zařízení štítky v českém jazyce nebo symbolickými štítky	✓
osazení zařízení štítky v anglickém / jiném jazyce	<b>opt</b>
návod, dokumentace k zařízení a v českém jazyce v	✓



papírové podobě a v elektronické podobě	
návod, dokumentace k zařízení v anglickém / jiném jazyce	<b>opt</b>
výkresová dokumentace k opotřebitelným dílům	✓
ES prohlášení o shodě	✓
označení zařízení CE	✓
analýza rizik	✓
školení obsluhy, školení programování	4 hod
školení údržby	2 hod
záruční doba	24 měsíců
prodloužená záruční doba	<b>opt</b>
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci ČR	do 48 hod
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci EU / jiné	<b>opt</b>
smlouva o pozáručním servisu s garantovaným nástupem na servis v rámci ČR / EU / jiné	<b>opt</b>
zákaznické úpravy od výrobce	<b>opt</b>
dodání společně se strojem / jiným zařízením	<b>opt</b>

✓ – standardně, **opt** – volitelně

