

# KTERÁ CESTA PŘEDSTAVUJE NEJLEPŠÍ ROZHODNUTÍ?



VELICE SNADNÉ  
ROZHODNUTÍ!



MODULARITA

FLEXIBILITA

SÍLA

KVALITA

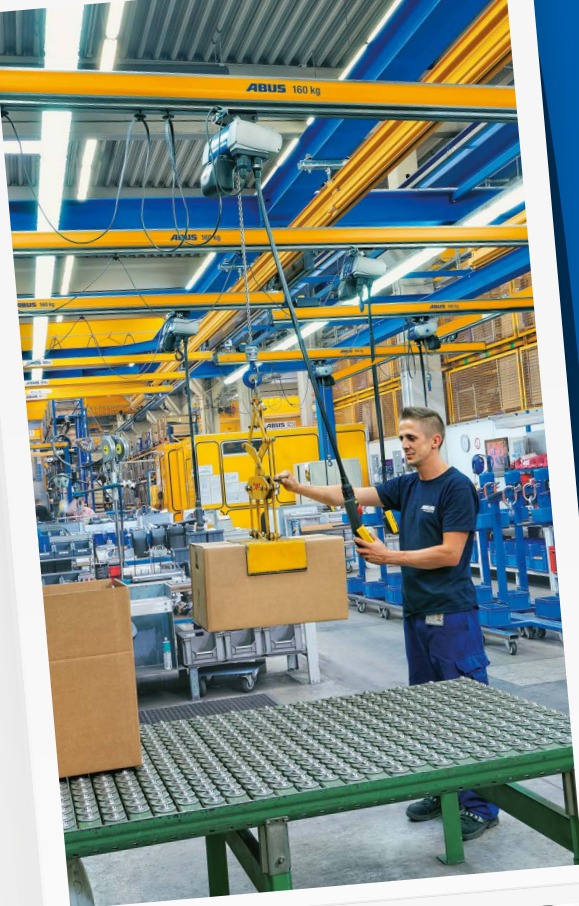
SPOLEHLIVOST



INDIVIDUÁLNÍ JEŘÁBOVÉ ŘEŠENÍ,  
KTERÉ SPOJUJE VŠE V JEDNOM!

**NOVÝ HB SYSTÉM  
FIRMY ABUS**

**ABUS**



## **ROZMANITOST, KTERÁ MÁ SYSTÉM**

Nový HB systém kombinuje všechny vlastnosti tak, aby mohly být Vaše speciální požadavky na zvedání a přepravu břemen splněny ještě lépe a individuálněji.

# MODULARITA.

VOLNÁ CESTA PRO VAŠE PŘÁNÍ!

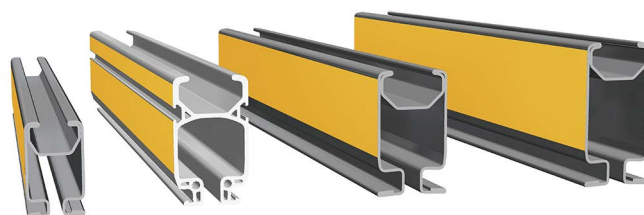


Stavebnice HB pro sestavení jeřábového řešení šitého na míru Vašim požadavkům Vám nyní nabízí ještě větší výběr. Ať už pro menší břemena, nižší montážní výšky nebo menší vlastní hmotnost jeřábových nosníků - firma ABUS má na skladě rozsáhlou systémovou nabídku pro Vaše individuální přání.

## JEDEN SYSTÉM, MNOHO MOŽNOSTÍ

Nezáleží, jestli se jedná o jednonosíkový jeřáb nebo jednokolejnicovou dráhu, nový HB systém se zcela přizpůsobí Vašim individuálním požadavkům na výkon a prostorovým poměrům.

- A** Nové HB profily
- B** Jednokolejnicová dráha
- C** Jednonosíkový jeřáb EHB



HB110S

HB150A

HB150S

HB190S

**A**

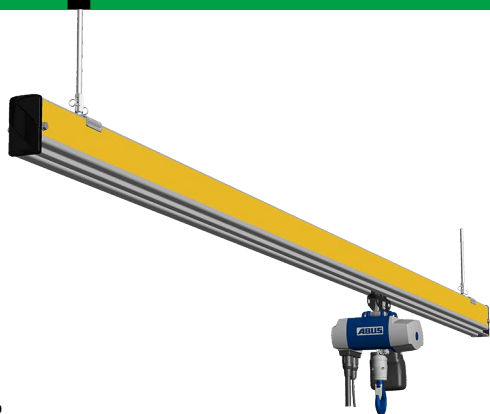


## NOVINKA V PROGRAMU: ALUPROFIL ABUS

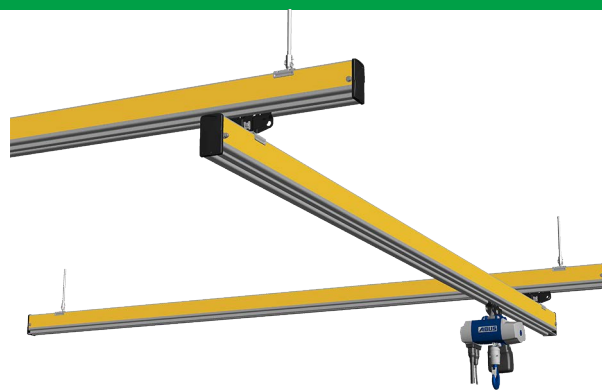
U nového HB systému zavádí firma ABUS do programu poprvé i hliníkový profil: Aluprofil HB150A. Nabízí se zejména pro mostové jeřáby, se kterými se manipuluje převážně ručně. Nízká vlastní hmotnost, lehký pohyb a možnost rychlého pohování zajišťují maximální efektivitu na pracovišti.

## NOVÉ OCELOVÉ PROFILY S MENŠÍMI VÝŠKAMI

Základními prvky nového HB systému jsou nové ocelové profily. Díky profilům HB150S a HB190S optimalizuje firma ABUS konstrukční výšky a zvyšuje zatížitelnost. Zmenšené montážní rozměry nabízejí výhody zejména při nízké prostorové výšce a zvětšují tak dosažitelné výšky zdvihu. Kromě toho ABUS rozšiřuje svou rodinu profilů o novou konstrukční velikost pro břemena do 500 kg: malý profil HB110S. Ideální a cenově výhodná volba pro malá břemena a obzvláště nízké konstrukční výšky.



**B**



**C**



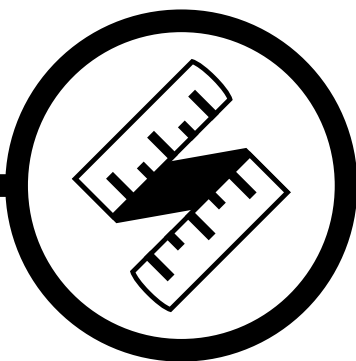
OCEL

HLINÍK

# **FLEXIBILITA.**

SAMI URČUJETE, CO A JAK.

Při plánování, projektování, přestavbě nebo dodatečném rozšíření Vašeho zařízení máte naprosto volnou ruku. Délky profilů jsou u nového HB systému zcela nezávislé na závěsných bodech. Totéž platí pro polohu spojů. Ani kombinacím silných ocelových profilů s lehkými hliníkovými nestojí nic v cestě.



## NEZÁVISLÁ POLOHA PROFILOVÉHO SPOJE

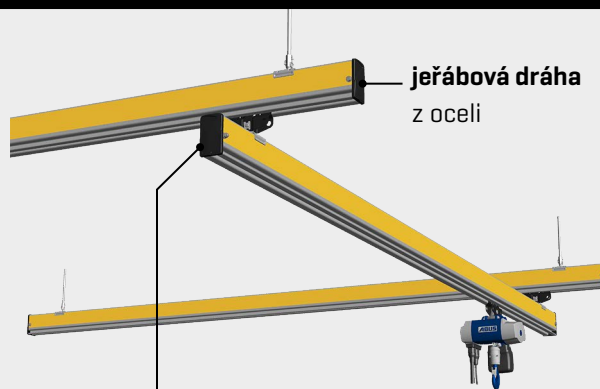
Díky tuhému a plně zatížitelnému stykovému spoji ocelových profilů je poloha spojů nezávislá na staticky nutných polohách závěsů jeřábových drah. Můžete si tedy libovolně zvolit délky jednotlivých profilů jeřábu a dráhy - to je výhodné zejména v situacích, kdy je nutné zařízení rozšířit nebo přestavět. Ke spojení daných stran spoje je nutný pouze přesný a čistý řez. Další technologické operace nejsou nutné.

## MOŽNOST KOMBINACE

Závěsy jeřábových nosníků nových ocelových a hliníkových profilů jsou identické. Tím se redukuje různorodost součástí a dosahuje flexibility při přestavbách a rozšířeních zařízení.

Jeřáby z HB systému lze nově realizovat z oceli nebo hliníku.

Rovněž stávající zařízení lze bez problémů vybavit jeřáby nového HB systému.



jeřáb vyrobený z:

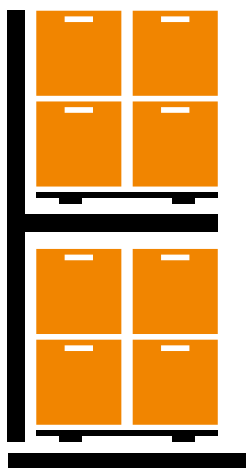


oceli

nebo



hliníku



## SCHOPNOST DODÁVAT ZE SKLADU

Díky libovolnému výběru délky je možné se předzásobit profily ve fixních délkách. Tím je dána schopnost dodávek základních komponentů přímo ze skladu.





## Pro standardní provedení: Jeřáb s rozchodem 5 metrů



Porovnání nového profilu HB190S a současného profilu HB200



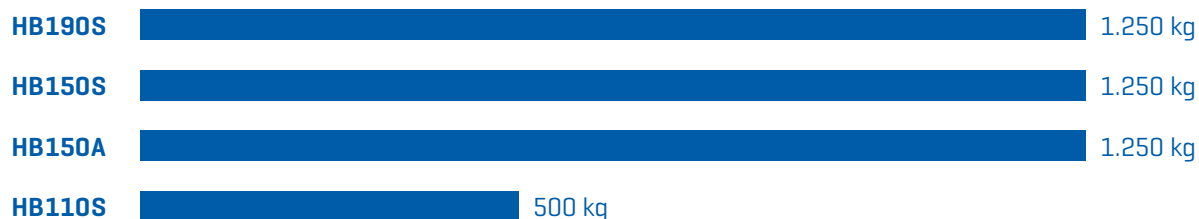
Porovnání nového profilu HB150S a současného profilu HB160

**HB150A** 250 kg

**HB110S** 200 kg

Velikosti profilů, které navíc přibyly u nového HB systému

## Maximálně možné nosnosti nových profilů jako jeřábových nosníků EHB



### ZATÍŽITELNÝ PROFILOVÝ SPOJ

Nové tuhé stykové spoje ocelových profilů jsou stejně tak zatížitelné jako profily samotné. Tím získáte nezávislost na dosud staticky nutných vzdálenostech závěsů a snížíte počet profilových spojů.



### SILNĚJŠÍ PROFILY

Nové ocelové profily HB150S a HB190S jsou výrazně zatížitelnější a umožňují tak vyšší nosnosti a větší vzdálenosti závěsů při nižších konstrukčních výškách.

# SÍLA.

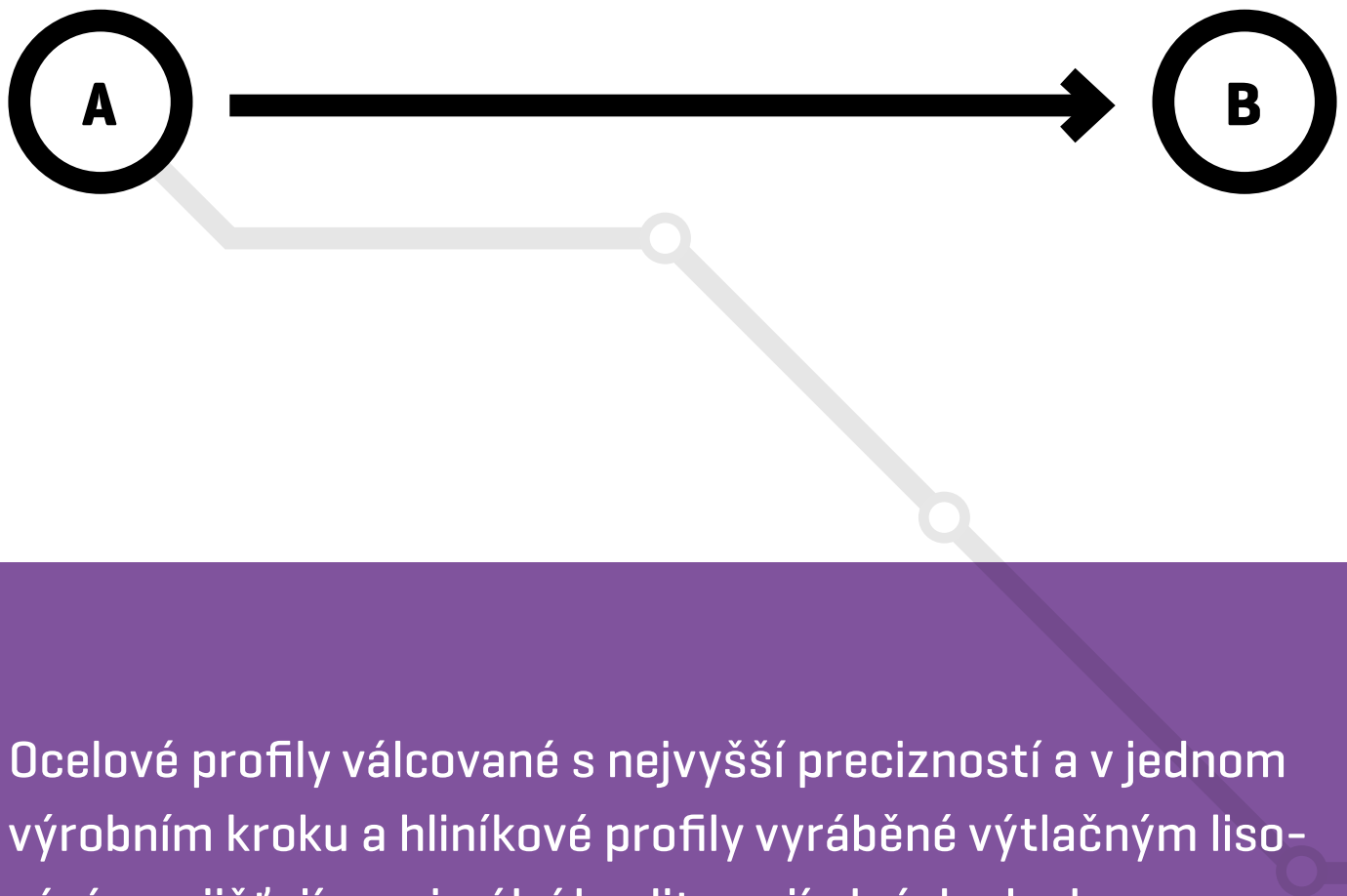
PROSTĚ PŘEMÍSTÍTE VÍC.



Více síly, méně nákladů: vždyť cenu jeřábového zařízení nakonec určuje výkonnost profilů. Vyšší zatížitelnost nových ocelových HB profilů posunuje přechod na další velikost profilů. Tím si ušetříte potřebné závěsy a s tím spojené náklady při současně rostoucí nosnosti.

# KVALITA.

SNADNĚJI Z BODU A DO BODU B.



Ocelové profily válcované s nejvyšší precizností a v jednom výrobním kroku a hliníkové profily vyráběné výtlačným lisováním zajišťují maximální kvalitu pojízdných ploch a provoz zařízení s lehkým chodem. Ani speciální podmínky prostředí, jako je vlhkost, lehce agresivní média nebo požadavky na čisté prostory, nepředstavují pro pozinkované resp. eloxované profily žádnou velkou výzvu.



## SPECIÁLNÍ VÝROBA PROFILŮ

Nové ocelové HB profily jsou vyráběny v rámci jedné válcovací operace, takříkajíc z jednoho kusu. Preciznost, která se tím dosahuje, zaručuje optimální geometrii pojezdové štěrby a maximální kvalitu pojezdové plochy, která byla dosud připisována pouze hliníkovým profilům. Pojždění jeřábových mostů mezi různými pracovními pozicemi je tak o něco lehčí a je nutné vynaložit podstatně menší sílu.

## SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA

Všechny nové ocelové HB profily jsou galvanicky pozinkované. Tím je zaručena kvalitní protikorozní ochrana dovnitř a ven, takže již není nutný další nátěr. Mimořádná robustnost povrchů usnadňuje nejen přepravu a dlouhodobé zachování kvality materiálu, ale umožňuje použití v mnoha oblastech, jako jsou vlhké prostory, prostory s lehce agresivními médii a čisté prostory.

## SPECIÁLNÍ BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Nové HB profily jsou stejně jako dříve provedeny ve známé žluté barvě ABUS. K tomuto účelu ale již nejsou kompletně nalakovány ze všech stran, ale jsou na straně opatřeny kvalitní barevnou fólií. Je to šetrné k životnímu prostředí a umožňuje krátké dodací doby. Další výhodou je pojezdová štěrbina, pojezdové plochy, hlava profilu a spodní strana profilu jsou zcela bez nátěru. Odírání laku pojezdovým ústrojím nebo poškození laku na horních nebo spodních stranách v důsledku přepravy a skladování jsou tedy minulostí.

# SPOLEHLIVOST.

DLOUHODOBĚ LEPŠÍ JÍZDA.



## DLOUHÁ ŽIVOTNOST A BEZPEČNOST

Známa pojezdová ústrojí HB byla optimalizována pro nové profily HB150 a HB190S. Profil HB110S má menší a tudíž ještě lehčí pojezdové ústrojí. Všechna pojezdová ústrojí jsou vybavena plastovými kolečky, která zaručují lehký chod a podléhají minimálnímu opotřebení. Čepy pojezdových ústrojí jsou zajištěny osvědčenou klipovou pojistkou. Zakončení profilu, omezovač jízdní dráhy a úchyt pevného bodu kabelu nyní tvoří jednu funkční jednotku: tím se snižuje počet komponentů a pracnost montáže. Pojistná matice zaručuje snadné a současně bezpečné upevnění.

## ZÁVĚS K NASAZENÍ SHORA

Nový závěs s pryžovým uložením lze nasadit do hlavy profilu shora. Tím se minimalizují náklady na montáž, zejména při rozšiřování a zvyšování zatížení stávajících zařízení a v případě údržby. Díky svému speciálnímu tvaru se nemůže při zatížení sám od sebe uvolnit. Všechny součásti k nastavení výšky jsou zajištěny dobře viditelnými pružnými závlačkami. Vysoce zatížitelné, patentované gumové uložení se neopotřebává a závěs je tak maximálně bezúdržbový. Kromě toho tlumí chvění a redukuje kývání zařízení.

Jeřábové systémy ABUS jsou odedávna synonymem spolehlivosti – totéž platí pro HB systém: snadná montáž od první minuty a jednoduchá údržba po celou životnost zařízení. Kvalita, která dodrží, co slíbí! Zde přichází důsledné pokračování třicetiletých zkušeností s HB systémem.



### **SNAŽŠÍ MANIPULACE**

Rovněž závěs jeřábového nosníku je proveden s inovativním pryžovým uložením. Nové uložení všech závěsů ještě více usnadňuje práci s novým HB systémem: síla potřebná k pojíždění jeřábových mostů se citelně redukuje.



### **VŠE Z JEDNOHO ZDROJE**

ABUCompact systémový program dokonale završuje: jeřábové zařízení a elektrický řetězový kladkostroj jsou od jednoho dodavatele a proto jsou vzájemně dokonale sladěny. Pro maximální spolehlivost po celou životnost zařízení.






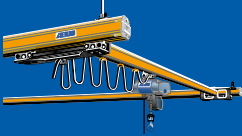





# **CÍL DOSAŽEN.**

VAŠE NOVÉ JEŘÁBOVÉ ZAŘÍZENÍ.

Rádi Vám poradíme a doprovodíme Vás na cestě k Vašemu  
individuálnímu HB systému! Kontaktujte nás:

ITECO s.r.o.  
Tel.: +420 541 614 502-3  
e-mail: [prodej@iteco.cz](mailto:prodej@iteco.cz)

# ABUS HB SYSTÉM - DODAVATELSKÝ PROGRAM

Druh pohybu	Provedení	Obrázek	Nosnost	Max. délka jeřábového nosníku	Profily
Lineární přeprava	<b>Jednokolejnicová dráha</b>		do 2.000 kg	-	HB110S HB150S HB190S HB250
	<b>Dvoukolejnicová dráha</b>		do 2.000 kg	-	HB160 HB200 HB250
Plošná doprava	<b>Jednonosníkový jeřáb EHB</b>		do 500 kg	10,0 m	HB110S HB150A HB150S HB190S HB250
			800 kg	9,7 m	
			1.000 kg	8,8 m	
			1.250 kg	5,1 m	
	<b>Jednonosníkový jeřáb EHB-X</b> [podvěsný jeřáb]		do 500 kg	8,0 m	
			800 kg	8,0 m	
			1.000 kg	7,0 m	
	<b>Jednonosníkový jeřáb EHB-I</b> [na jeřábovou dráhu z válcovaných profilů]		do 500 kg	10,0 m	
			800 kg	10,0 m	
			1.000 kg	8,0 m	
	<b>Dvounosníkový jeřáb ZHB</b>		do 1.000 kg	12,0 m	HB160 HB200 HB250
			1.600 kg	9,5 m	
			2.000 kg	8,0 m	
do 1.000 kg			8,0 m		
1.600 kg			7,0 m		
2.000 kg			6,0 m		
<b>Dvounosníkový jeřáb ZHB-X</b> [podvěsný jeřáb]		do 1.000 kg	12,0 m		
		1.600 kg	9,5 m		
		2.000 kg	8,0 m		
		do 1.000 kg	8,0 m		
<b>Dvounosníkový jeřáb ZHB-I</b> [na jeřábovou dráhu z válcovaných profilů]		1.600 kg	9,5 m		
		2.000 kg	8,0 m		
		do 250 kg	22,0 m		
<b>Dvounosníkový jeřáb ZHB-3</b> [jeřáb na třech větvích dráhy]		500 kg	21,0 m		
		800 kg	21,0 m		
		1.000 kg	15,0 m		



## **ITECO S.R.O.**

Jana Babáka 2733/11  
612 00 BRNO  
Czech Republic

Tel.: +420 541 614 502-3  
Fax: +420 541 614 508  
e-mail: [prodej@iteco.cz](mailto:prodej@iteco.cz)  
[www.iteco.cz](http://www.iteco.cz)

1.15

**ABUS**

**ITECO**  
BRNO