

Soupis požadavků na mostový jeřáb o nosnosti 5 tun

První částí předmětu koupě je nový mostový jedno nosníkový jeřáb s hákem o nosnosti 5 tun. Jedná se o doplnění nového jeřábu na současnou mostovou dráhu, kde již je jeden mostový jeřáb provozován. Jeřáb bude instalován na středisku Ústřední dílny v areálu Brno-Medlánky, Hudcova 390/74.

Technické požadavky na nový mostový jeřáb:

Nosnost jeřábu	5 000 Kg
Rozpětí jeřábu	16 600 mm
Celková délka dráhy	65 081 mm
Zdvih háku max.	6 105 mm
Rozvor pojezdových kol	2 500-2 700 mm
Rychlost pojezdu jeřábu	10/40 m/min.
Rychlost pojezdu kladkostroje	5/20 m/min.
Rychlost zdvihu	0,8/5 m/min.
Napájecí napětí	400V AC, 50Hz
Pracovní prostředí	Interiér, normální
Nosný ocelový hák	Jednoduchý s pojistkou
Vypínání dolní koncové polohy nosného ocelového háku	ANO
Akustická houkačka	ANO – ovládaná z dálkového ovládání
Pojezd bude zajištěn po stávající kolejnici, kde je již jeden mostový jeřáb provozován. Dodavatel musí technicky zajistit blokaci přiblížení obou mostových jeřábu na vzdálenost minimálně 9,4 m.	
Zpomalovací a vypínací zařízení krajních poloh kladkostroje a mostu jeřábu	
Energetický úsporné řešení rozjezdů a pojezdů (bez rázů – pohybových a energetických špiček)	
Dodávka 2 kusů bezdrátových ovladačů.	
Možnost dálkové aktivace LED osvětlení, jenž bude umístěno na mostovém jeřábu, instalované osvětlení zabezpečí osvit celého prostoru v rámci bezpečné manipulace s břemenem.	
Montáž a instalace mostového jeřábu, dodání všech potřebných revizí, včetně UTZ-E, atestů apod. Veškerá dokumentace bude dodána v českém jazyce.	
Součástí dodávky je po dobu záruční lhůty bezplatný preventivní servis v četnosti dle předpisu výrobce. Bezplatným servisem je myšlen technický zásah včetně případných náhradních dílů, jenž jsou ze strany výrobce předepsány k výměně.	
Bezplatné zaučení obsluhy.	

Součástí předmětu koupě je rekonstrukce stávajícího systému kabelového napájení jeřábu na systém kryté troleje AKAPP, včetně úpravy současného mostového jeřábu č. 606-056 pro tento systém napájení.

Předaná dokumentace bude v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a s předmětem koupě bude dodána technická a legislativní dokumentace v rozsahu nařízení vlády č. 176/2008 Sb., mimo jiné:

- protokol o předání a převzetí

Příloha č.2 Soupis požadavků „Dodávka 2 ks zdvihacích zařízení“

- 2x ES prohlášení o shodě v originálním provedení a v českém jazyce (vždy 1x pro Drážní úřad Praha), mimo jiné potvrzující shodu s nařízením vlády č. NV 17/2003 Sb., NV 176/2008, NV 616/2006 a NV 362/2005, dále shodu s ČSN EN 15011:2022, ČSN EN 13135+A1:2019, ČSN 27 0142:2023, ČSN ISO 9927-1:2014, ČSN EN 1090-1+A1:2012, ČSN 73 2604:2012
- 2x zpráva o ověřovací zkoušce
- 2x zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení, dle vyhlášky 100/1995 Sb., provedená revizním technikem s drážním osvědčením
- 2x zpráva o provedené výchozí revizi přívodního vedení, dle vyhlášky 100/1995 Sb., provedená revizním technikem s drážním osvědčením
- kompletní dokumentace včetně návodu k použití v českém jazyce
- prokazatelné zaškolení pracovníků údržby zdvihadel kupujícího a obsluhovatелů jeřábů v ústředních dílnách
- záruční list
- uvedení do provozu, včetně vyhotovení protokolu za přítomnosti pracovníků oddělení technických kontrol a revizí kupujícího
- protokol o provedených zkouškách u výrobce
- soupis rizik spojených s provozem zařízení (analýza rizik)
- ES prohlášení o shodě – certifikáty nosných prostředků (hák, nosné lano apod.)

Soupis požadavků na sloupový otočný jeřáb o nosnosti 2,5 tuny

Druhou částí předmětu koupě je nový sloupový otočný jeřáb s hákem o nosnosti 2,5 tuny. Jedná se o dovybavení pracoviště oprav podvozků na středisku Ústřední dílny (Hudcova 74 Brno – Medlánky). Současně s instalací nového jeřábu musí být vyřešeno napájení jeřábu elektrickou energií (nové napájení jeřábu).

Technické požadavky na nový sloupový otočný jeřáb:

Nosnost jeřábu (i v krajní poloze výložníku)	2 500 Kg
Celková výška jeřábu	maximálně 4 600 mm
Světlná výška sloupového jeřábu	minimálně 4 000 mm
Délka výložníku	minimálně 4 000 mm
Zdvih háku minimální	3 000 mm
Rozsah otáčení jeřábu	360° elektricky otočný s brzdou
Rychlost zdvihu kladkostroje	4/1 m/min
Rychlost pojezdu kladkostroje	4,5/18 m/min
Zásobník na řetěz kladkostroje	ANO
Pojezd kladkostroje	elektrický
Pracovní prostředí	Interiér, normální
Nosný ocelový hák	Jednoduchý s pojistkou
Montáž a instalace sloupového otočného jeřábu včetně betonového základu (B25) a kotevní techniky, elektrické připojení, dodání všech potřebných revizí, včetně UTZ-E, atestů apod. Veškerá dokumentace bude dodána v českém jazyce.	
Součástí dodávky je po dobu záruční lhůty bezplatný preventivní servis v četnosti dle předpisu výrobce. Bezplatným servisem je myšlen technický zásah včetně případných náhradních dílů, jenž jsou ze strany výrobce předepsány k výměně.	

Bezplatné zaučení obsluhy.

Předaná dokumentace bude v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a předmětem koupě bude dodána technická a legislativní dokumentace v rozsahu nařízení vlády č. 176/2008 Sb., mimo jiné:

- protokol o předání převzetí
- 2x ES prohlášení o shodě v originálním provedení (vždy 1x pro Drážní úřad Praha), mimo jiné potvrzující shodu s nařízením vlády č. NV 17/2003 Sb., NV 176/2008, NV 616/2006 a NV 362/2005, dále shodu s ČSN EN 13135+A1:2019, ČSN 27 0142:2023, ČSN ISO 9927-1:2014, ČSN EN 1090-1+A1:2012, ČSN 73 2604:2012
- 2x zpráva o ověřovací zkoušce
- 2x zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení, dle vyhlášky 100/1995 Sb., provedená revizním technikem s drážním osvědčením
- 2x zpráva o provedené výchozí revizi přívodního vedení, dle vyhlášky 100/1995 Sb., provedená revizním technikem s drážním osvědčením
- kompletní dokumentace včetně návodu k použití v českém jazyce
- prokazatelné zaškolení pracovníků údržby zdvihadel kupujícího a obsluhovateli jeřábů v ústředních dílnách
- záruční list
- uvedení do provozu, včetně vyhotovení protokolu za přítomnosti pracovníků oddělení technických kontrol a revizí kupujícího
- protokol o provedených zkouškách u výrobce
- soupis rizik spojených s provozem zařízení (analýza rizik)
- ES prohlášení o shodě – certifikáty nosných prostředků (hák, řetěz apod.)