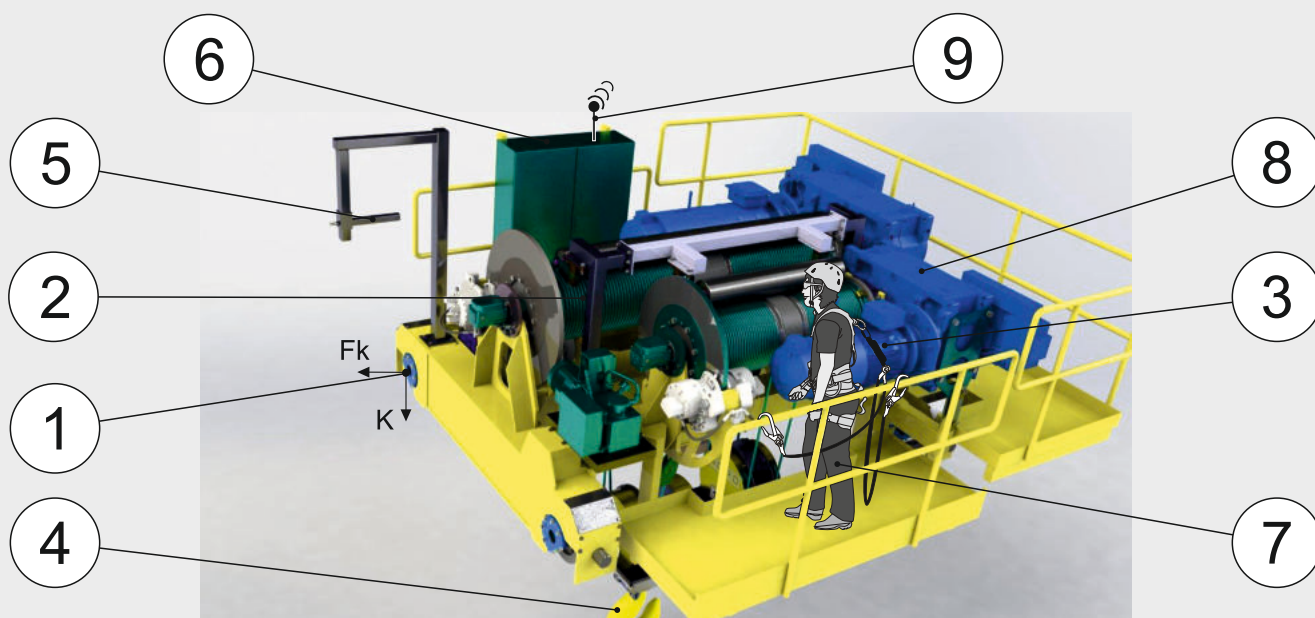


## jeřábové kočky

### 1) ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Společnosti ze skupiny Carl Stahl disponují stabilním týmem zkušených odborníků, kteří jsou zárukou vysoké technické úrovně navržených řešení např. optimalizace zatížení, rychlostí, rozměrů a jiných technických parametrů pro návrh prvků souvisejících s provozem tohoto typu výrobku včetně posuzování zbytkových životností starší techniky z hlediska únavových cyklů.

Nabídka řešení Carl Stahl, předního světového specialisty na zdvihací techniku se sídlem v Německu, vychází ze spojení mnohaletých zkušeností Carl Stahl se společností NOPO ENGINEERING. Zrealizujeme tak komplexní, účinná a vyvážená řešení od počátečních konzultací návrhu funkčnosti, parametrů, technického designu, k realizaci výroby, montáže včetně automatizace a certifikace. Zajistíme záruční, pozáruční servis a řadu dalších služeb.



### 2) KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Navrhujeme, konstruueme a počítáme vysoce specifická a sofistikovaná technická provedení zařízení, jejichž vysokou úroveň dokumentují projekty realizované pro významné nadnárodní společnosti z různých oborů během celého období existence firmy od roku 1989 (atypické parametry zdvihadel, atypické lanové závěsy, slévárenské provedení vrátku, přitlačné válce, přídavné brzdy, záchytné systémy, a jiné).

### 3) ZDVIHADLA

Nabízíme vysokou úroveň navržených řešení zdvihadel dle individuálních potřeb zákazníka s ohledem na specifické podmínky jejich použití s cílem dosažení maximální ekonomické efektivity a technické funkčnosti (lanové vrátka, kladkostroje i ruční zdvihadla).

### 4) LANA, VÁZACÍ PROSTŘEDKY, MANIPULÁTORY PRO UCHOPENÍ BŘEMEN

Dlouhá tradice v dodávkách této techniky, patentované produkty a řešení šetří čas při manipulaci a jsou zárukou absolutní bezpečnosti prováděných úkonů. Rychlé dodávky z centrálního skladu v Německu nebo z provozního skladu v CZ, komplexní sortiment v rozsahu tisíců artiklů, prověřená rychlá logistika.

## 5) PŘÍVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE

Navrhujeme a zajistíme vždy efektivní způsob řešení napájení (navíjecí kabelové bubny, troleje, energetické řetězy, kabelové vlečky).

## 7) BEZPEČNOST OSOB - NAD VOLNOU HLOUBKOU

Zajistíme bezpečnost práce osob při práci nad volnou hloubkou. Nabízíme komplexní sortiment pro jištění osob včetně doplňkových prvků a služeb (statické výpočty) včetně jejich instalace.

## 6) PROCESNÍ ŘEŠENÍ

Konzultujeme, navrhujeme a programujeme řešení práce dodané techniky z hlediska optimální funkce daných technologických úkolů požadovaných zákazníkem (automatizace, přesnost polohování, eliminace kývání břemene, zakázané zóny a jiné).

## 8) ÚDRŽBA A OPRAVY ZAŘÍZENÍ A DALŠÍ SLUŽBY

Provádíme údržbu, opravy zařízení a další služby, jak námi dodané techniky, tak třetích stran. Tým zkušených specialistů nastoupí k odstranění závad v krátkých termínech. Poskytujeme náhradní díly, školení ve vlastním školícím centru. Dodáváme nářadí pro údržbu - momentové klíče, stahováky, stříhače lan a řetězů, hydraulické zvedáky.

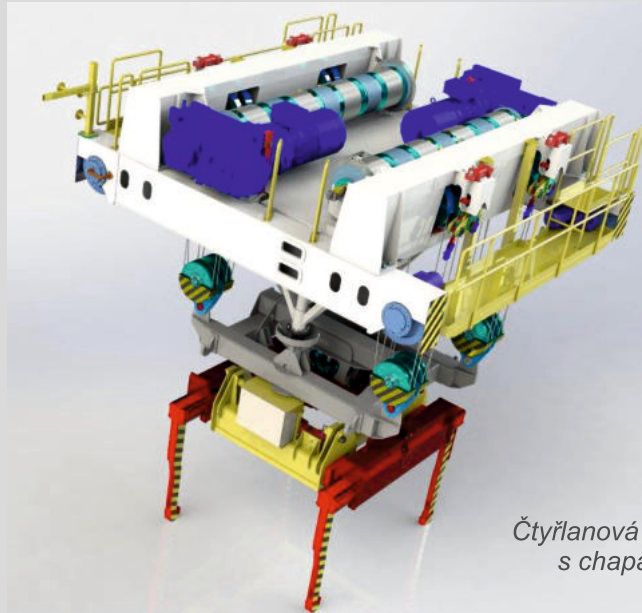
## 9) INTEGRATED SERVICES SYSTEM

V rámci webové aplikace Integrated Services zajistíme přehled o stavu zařízení.

- Condition Monitoring všech technických údajů jeřábů provozních i zatěžovacích
- Reálné informace o provozu zařízení
- Evidence provozní dokumentace, záruk, revizních lhůt, pravidelné údržby



Dvoububnová kočka s traverzou.



Čtyřlhanová kočka s chapadlem.



Carl Stahl & spol. s.r.o.  
Mikulovická 4, CZ - 190 17 Praha 9,  
Tel.: +420 735 171 680  
Email: info@carlstahl.cz  
www.carlstahl.cz



NOPO ENGINEERING s.r.o.  
Zemědělská 898/3, CZ- 500 03 Hradec Králové,  
Tel.: +420 602 412 233 / +420 607 875 927  
Email: nopo@nopo.cz  
www.nopo.cz