VYSOKÁ TECHNICKÁ ÚROVEŇ ŘEŠENÍ

PROJEKTOVÁ A TECHNICKÁ PODPORA

PŘIJEDEME A VYSVĚTLÍME

TECHNICKÁ OBOROVÁ ŠKOLENÍ

PRODEJ, MONTÁŽ, SERVIS, REVIZE, PORADENSTVÍ

Carl Stahl®

NOPO
Cranes & Handling Systems

ATYPICKÉ VÝROBNÍ JEŘÁBY A MANIPULAČNÍ TECHNIKA

VŠE PRO BEZPEČNOU MANIPULACI S BŘEMENY

2023

NÁVRH | REALIZACE | DOKUMENTACE | REKONSTRUKCE A PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI | SERVIS | REVIZE | ŠKOLENÍ

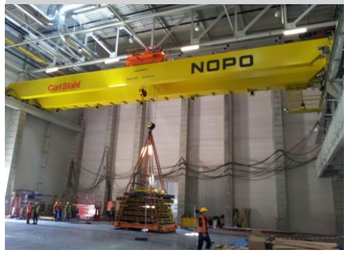
Dvounosníkový jeřáb s nosností 10 000 kg,
rozpětím 26 m a hydraulickým lžicovým drapákem.

Kolová přesuvna s nosností 70 000 kg
a délkou 36 m.

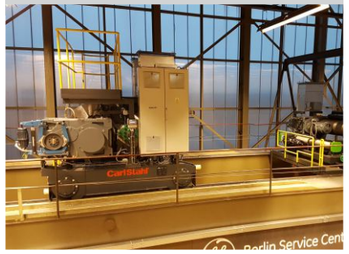
Automatický manipulátor
na balíky slámy.

OBSAH

ATYPICKÉ VÝROBNÍ JEŘÁBY
4-5



JEŘÁBOVÉ VRÁTKY A KOČKY
6-7



MANIPULÁTORY A POLOHOVADLA
8-9

TECHNOLOGICKÉ A KOLEJOVÉ PŘESUVNY
10-11

PNEUMATICKÉ, ELEKTRICKÉ A HYDRAULICKÉ PLOŠINY
12-13

VOZÍKY TĚŽKÝCH BŘEMEN
14-15

PŘÍSLUŠENSTVÍ
16-17

SLUŽBY
18-19

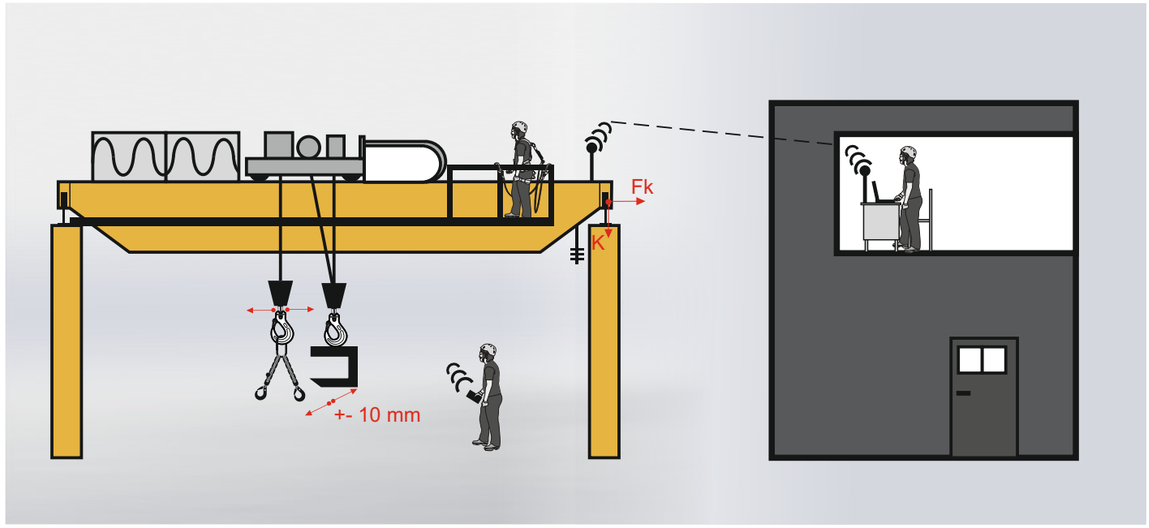
Vážení zákazníci,

NOPO ENGINEERING s.r.o. se stala roku 2021 součástí skupiny Carl Stahl. Jsme jednou z nejvýznamnějších výrobně engineeringových společností v oblasti speciální zdvihací, manipulační a transportní techniky působící na českém a slovenském trhu. Naše výrobky jsou konstruovány dle požadavků zákazníka s ohledem na optimální proces výroby, spolehlivý provoz a rychlý servis. Vytváříme tak individuální řešení pro nejrůznější technologické úkoly.

Disponujeme kvalitním technickým zázemím pro vývoj zařízení v podobě špičkově vybaveného konstrukčního týmu i výrobními, montážními a servisními kapacitami. Díky tomu jsme schopni nabídnout, vyrobit a uvést do provozu zařízení nesériového charakteru, jež díky vzájemnému propojení technických možností firmy a potřeb zákazníka zaručuje optimální soulad mezi užitnou hodnotou řešení a cenou. U nás najdete komplexní služby. A proto jsme všude tam, kde je potřeba s něčím velkým pohnout.

ATYPICKÉ VÝROBNÍ JEŘÁBY

Mostové jeřáby vyšších zatěžovacích skupin a atypických technických parametrů.



Jsme inženýři, konstruktéři, statici, odborní poradci, servisní a revizní technici. Dodáváme nová řešení na míru konkrétním potřebám provozu a provádíme také obnovu a modernizaci starší jeřábové techniky.

ATYPICKÉ VÝROBNÍ JEŘÁBY

Každý jeřáb je konstruován pro jiné použití v různých podmínkách. Má své specifické vybavení, zástavbové rozměry či výšku zdvihu. Zásadním parametrem mostových jeřábů je ale i zatěžovací skupina. Právě jeřáby vyšších zatěžovacích skupin jsou naší specializací. Máme rozsáhlé zkušenosti napříč obory včetně specifických provozů sléváren, automobilového, chemického, potravinářského průmyslu a také výbušného prostředí. Návrh, výroba, instalace, správa, servis, revize, preventivní údržba a opravy, obnova a modernizace – poskytujeme komplexní řešení.

OBNOVA A MODERNIZACE

Provádíme zvláštní posouzení pro možnost obnovy vysloužilých jeřábů a jeřábových drah. Realizujeme rekonstrukce a modernizace všech součástí jeřábů dle konkrétních požadavků a často i s cílem zvýšení zatěžovací skupiny. Obnovou jeřábové techniky a její automatizací zvyšujeme efektivitu a bezpečnost provozu, prodlužujeme životnost, doplňujeme jeřábové systémy o specifické senzory. Rozšiřujeme jeřábové systémy do těžko přístupných míst a prostor s nedostatečnou statikou.

Více o jeřábech, našich referencích a službách naleznete na webových stránkách:
www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

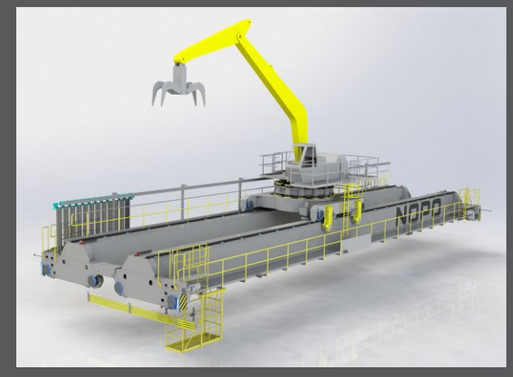
Pomůžeme Vám s tvorbou konkrétní a detailní specifikace řešení a poradíme Vám v technických náležitostech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

EKONOMIKA PROVOZU

Zajišťujeme, aby nedocházelo k houpání břemene a tím zbytečným časovým prodlevám při manipulaci. Umožňujeme řízení jeřábu obsluhou z velínu pomocí kamer a bez potřeby dalšího pracovníka na nakládce. Strukturu komponent navrhujeme dle zákazníkem zavedených zvyklostí, aby nedocházelo ke zbytečným komplikacím například při údržbě. Prodlužujeme dle vlastní metodiky životnost jeřábových systémů, kde jeřábové dráhy jsou za hranou životnosti. Pracujeme s vlastní sadou opatření, kdy jeřáb co nejméně zatěžuje dráhy. Měříme, provádíme zkoušky materiálů. Pečlivě odborně propočítáváme únavové hodnoty ocelových konstrukcí, aby bylo možné povolit bezpečné prodloužení životnosti systému o řadu let. Automatizujeme.

SERVIS, REVIZE, OBNOVA

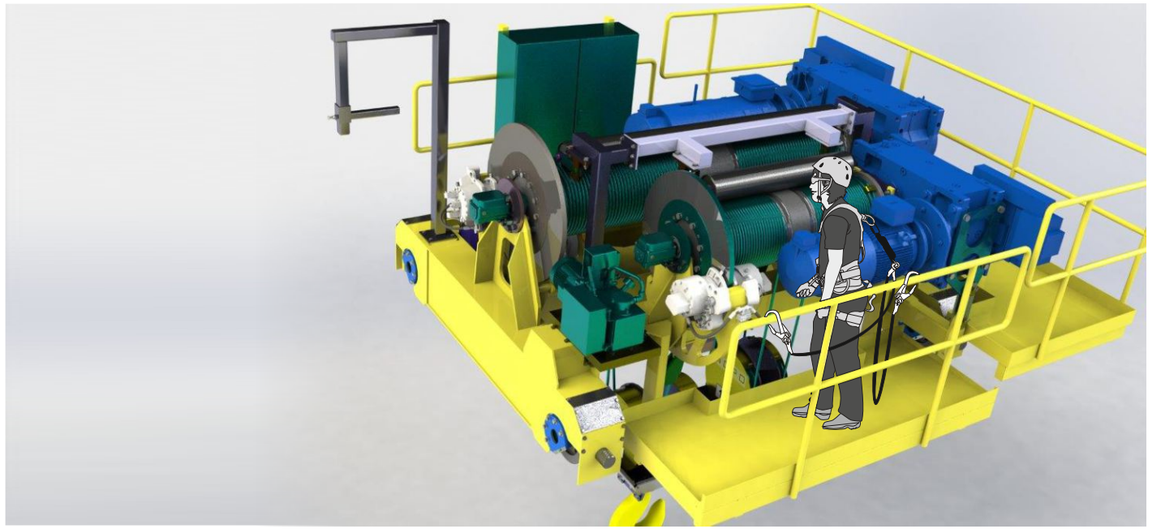
Poskytujeme komplexní spektrum servisních služeb od oprav závad, přes preventivní údržbu, inspekční prohlídky a revize, až po obnovu a rekonstrukce, automatizaci a prodlužování životnosti.



Komplexní řešení jeřábu 70 t / 42 m a dvoupodlažního skladu v hale.

JEŘÁBOVÉ VRÁTKY A KOČKY

Výroba, rekonstrukce, modernizace.



Pro jeřáby vyšších zatěžovacích skupin používáme vrátky vlastní konstrukce. U nich garantujeme vyšší životnost. Vlastní konstrukci vrátku řešíme na míru provozu a dle specifických parametrů zadání.

ATYPICKÁ KONSTRUKCE

Máme rozsáhlé zkušenosti napříč obory včetně specifických provozů sléváren, automobilového, chemického, potravinářského průmyslu a také v provozech s výbušným prostředím. Specializujeme se na konstrukci vrátků pro vyšší zatěžovací skupiny, atypické parametry a na výrobu vysoko tonážních vrátků do specifických provozu. Každá kočka a každý vrátek naší konstrukce jsou unikátní a jsou navrženy a konstruovány pro specifická prostředí a použití. Vrátky vyrábíme na míru zejména dle potřeby výšky zdvihu, typu a rychlosti pojezdu a zatěžovací skupiny.

OBNOVA A MODERNIZACE

Modernizaci pojezdu jeřábových koček provádíme rutinně pro celé spektrum jeřábů a manipulátorů. Zvláštní posouzení pro rekonstrukci vrátků a jejich modernizaci provádíme také pro vrátky jiných výrobců. Pro rekonstrukci vrátku či kočky pro Vás v první fázi vypracujeme tzv. zvláštní posouzení, tedy kvalifikovaný verdikt, zda je zařízení vůbec možné rekonstruovat. Zvláštní posouzení provádíme vlastním týmem inženýrů. Modernizaci jeřábových koček a vrátků provádíme vlastním týmem inženýrů a konstruktérů dle specifik prostředí a plánovaného použití.

Více o vrátcích, kočkách a našich referencích naleznete na webových stránkách:
www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

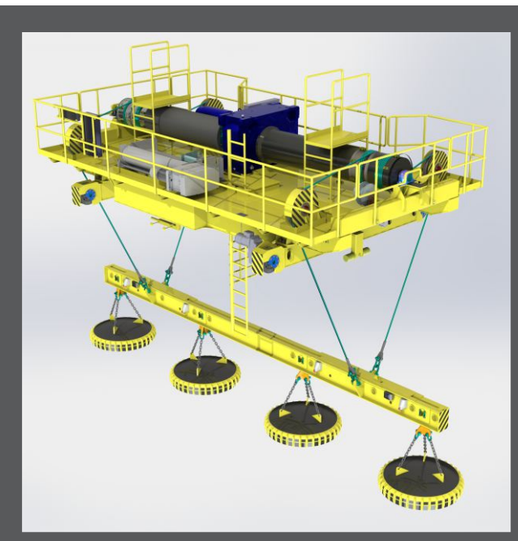
Pomůžeme Vám s tvorbou konkrétní a detailní specifikace řešení a poradíme Vám v technických náležitostech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

EKONOMIKA PROVOZU

Jeřábové vrátky konstruujeme tak, aby i v případě zdvihu a rychlé dopravy těžkých břemen bylo ustáleno okamžitě po příjezdu a zastavilo s přesností na několik milimetrů. Jeřábové kočky vyrábíme i s ovládáním z kabiny, z velínu s kamerovým a senzorickým systémem a doplňujeme je dalším vybavením pro zvýšení efektivity a bezpečnosti provozu. Strukturu komponentů navrhujeme dle zákazníkem zavedených zvyklostí, aby nedocházelo ke zbytečným komplikacím například při údržbě. Prodlužujeme životnost jeřábových systémů, kde kočky i jeřáb jsou za hranou své životnosti.

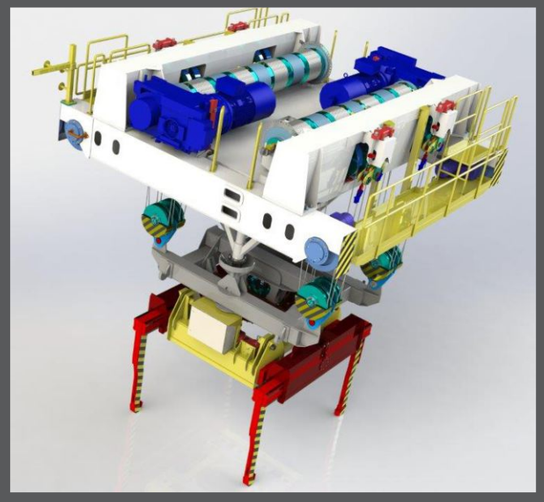
SERVIS, REVIZE, OBNOVA

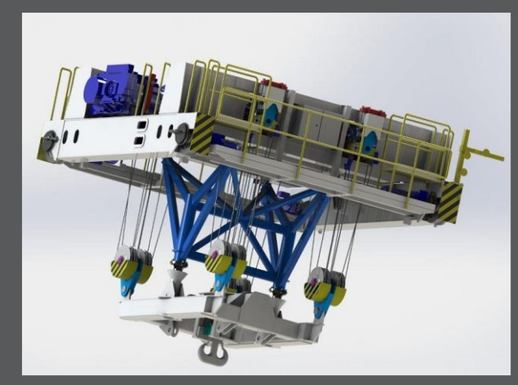
Poskytujeme komplexní spektrum servisních služeb od oprav závad, přes preventivní údržbu, inspekční prohlídky a revize, až po obnovu a rekonstrukce, automatizaci a prodlužování životnosti.



Dvoububnová kočka s traverzou.

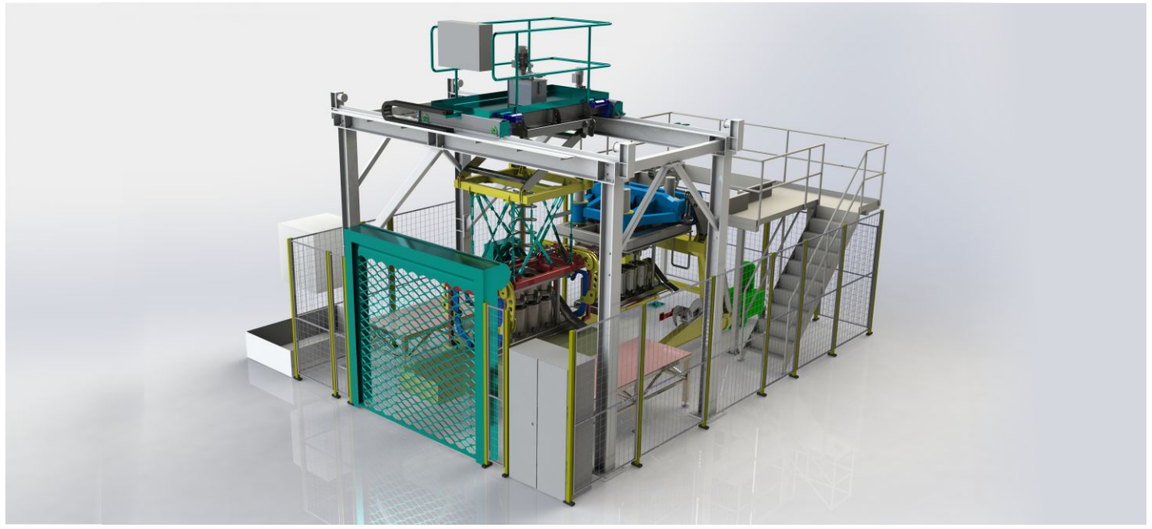
Čtyřlanová kočka s chapadlem.





MANIPULÁTORY A POLOHOVADLA

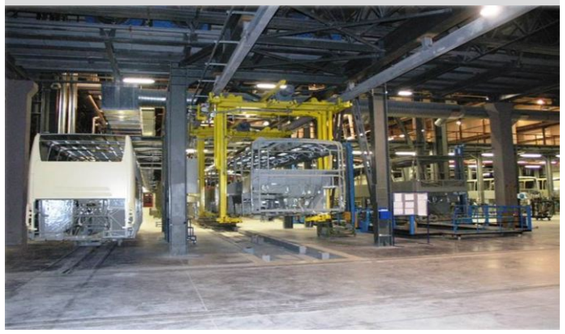
Jeřábové a polohovací manipulátory, automatické sklady.



Navrhujeme a vyrábíme jeřábové manipulátory pro nonstop provozy a plně automatizované provozy, automatické závěsné sklady a polohovací manipulátory pro zajištění technologických operací.

JEŘÁBOVÉ MANIPULÁTORY

Jeřábové manipulátory vycházejí konstrukčně z jeřábové techniky. Jsou určeny pro manipulaci s břemeny na větších plochách, ale oproti klasickým jeřábům jsou vybaveny technikou pro plně automatizované provozy, systémy pro stabilizaci břemene, specifickými chapadly a sofistikovanou řídící technikou.



POLOHOVACÍ MANIPULÁTORY

Uchopení, zdvih, otáčení a polohování statickým manipulátorem naší vlastní konstrukce je využíváno v mnoha firmách, zejména v automobilovém průmyslu a v oboru kolejových vozidel. Dalším oborem, ve kterém jsou často využívány naše polohovací manipulátory, je výroba velkých kovových svařenců, například nádob, kde musí během výroby docházet k průběžnému natáčení a další manipulaci.

Více o manipulátorech a našich referencích naleznete na webových stránkách:
www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Bezplatně Vám pomůžeme s tvorbou konkrétní specifikace řešení a poradíme Vám v technických detailech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

AUTOMATICKÉ ZÁVĚSNÉ SKLADY

Pro další zvýšení efektivity provozu jeřábových manipulátorů je možné systém doplnit o závěsné automatické sklady zavěšené přímo nad výrobními prostorami, do kterých jsou ukládána výrobní zařízení a pomůcky. Manipulátor zajistí odvoz a zařazení do závěsného skladu a vyzvedne a přistaví nové zařízení a pomůcky.

SERVIS, REVIZE, OBNOVA

Poskytujeme komplexní spektrum servisních služeb od oprav závad, přes preventivní údržbu, inspekční prohlídky a revize, až po obnovu a rekonstrukce, automatizaci a prodlužování životnosti.

Teleskopický manipulátor s otočí a vidlemi.

Čtyřlanový manipulátor pro dopravu vozíků.

TECHNOLOGICKÉ A KOLEJOVÉ PŘESUVNY

Přesuvny pro kolejová vozidla a výrobní procesy.

Plně zastřešená kolejová přesuvna s výsuvným rukávem o nosnosti 135 000 kg a délce 32 m pro dopravu železničních jednotek. Dálkově ovládaná.

Navrhujeme a vyrábíme technologické přesuvny pro kolejová vozidla pro vnitřní i venkovní prostředí. Od detailně zpracované nabídky přes realizaci až po servis, revize, certifikaci a modernizaci.

PŘESUVNY PRO ŽELEZNIČNÍ JEDNOTKY

Přesuvny pro kolejová vozidla si umí „sednout na zem“, aby pracovní deska měla co nejmenší výšku. Přesuvny mohou být vybaveny celou řadou senzorů pro detekci překážek a automatické a přesné zastavení. Součástí systému jsou si zařízení pro natažení a vykládku, případně systémy pro plnou automatizaci.

TECHNOLOGICKÉ PŘESUVNY

Pomocí technologických přesuven zajišťujeme příčný a podélný pohyb těžkých břemen v procesu výroby. Dle kapacitního výpočtu navrhneme rychlosti zdvihu (nebo snížení) a přesunu, rychlost trkače či vrátku atd. Vždy na jedné straně řešíme požadavky technologické, bezpečnostní a procesní, ale na druhé straně i aspekty ekonomické.

Více o přesuvnách a našich referencích naleznete na webových stránkách: www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Bezplatně Vám pomůžeme s tvorbou konkrétní specifikace řešení a poradíme Vám v technických detailech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

AUTOMATIZACE PŘESUVEN

Automaty, poloautomaty, automatické bezpečnostní funkce, automatický posun, manipulace a polohování. Téměř všechny projekty nesou alespoň jeden z těchto atributů. Automatizací šetříme svým zákazníkům výrobní čas, a tedy je možné velmi rychle vypočítat návratnost investice. Realizovali jsme desítky robotických přesuven jako součástí automatických linek, ale také mnoho jednoduchých „chytrých pohyblivých podlah“.

SERVIS, REVIZE, OBNOVA

Poskytujeme komplexní spektrum servisních služeb od oprav závad, přes preventivní údržbu, inspekční prohlídky a revize, až po obnovu a rekonstrukce, automatizaci a prodlužování životnosti.

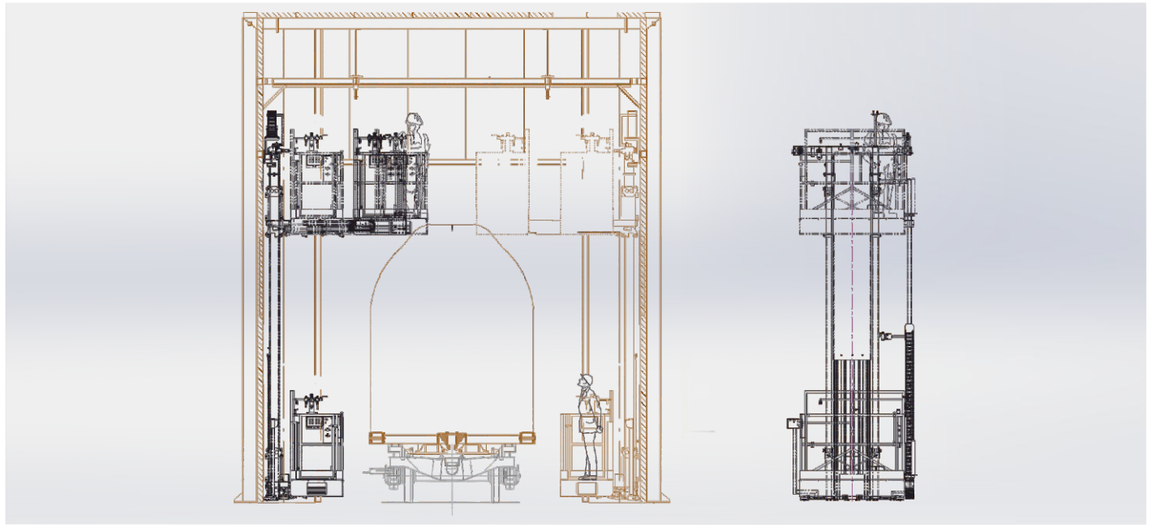
Zapuštěná kolejová přesuvna s nosností 135 000 kg a délkou 24 m pro dopravu železničních jednotek. Poloautomatické ovládání z kabiny.

Nadúrovňová plně zakrytá kolejová přesuvna s nosností 80 000 kg a délkou 30 m s nájezdovými klíny pro dopravu železničních jednotek.

Zapuštěná částečně zastřešená kolejová přesuvna o nosnosti 120 000 kg a délce 21 m pro dopravu železničních jednotek. Poloautomatické ovládání z kabiny.

TECHNOLOGICKÉ PLOŠINY

Hydraulické, elektrické a pneumatické plošiny.



Navrhujeme a vyrábíme pojízdné a stacionární technologické plošiny, zejména pro přípravné a lakovací kabiny kolejových vozidel. Vyrábíme plošiny i pro prašné, chemické a výbušné prostředí. a modernizaci.

TYPY TECHNOLOGICKÝCH PLOŠIN

Technologické plošiny pro zhotovení povrchových úprav vagónů a karoserií vyrábíme v těchto typech:

Pojízdné pneumatické: Řešení do výbušného prostředí. Při výpadku proudu vzdušníky umožní spuštění plošiny.

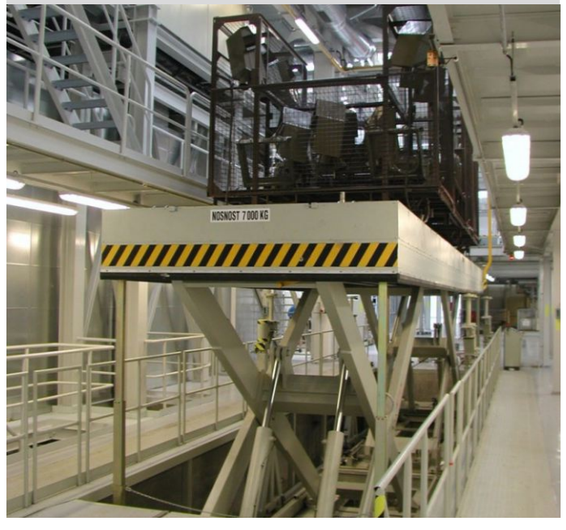
Pojízdné elektrické: Provedení do vysoce prašného prostředí přípravných kabin pro broušení a tmelení.

Stacionární hydraulické plošiny přes celou kabinu: Provedení jak pro prostředí EX tak do prašného prostředí.

Více o plošinách a našich referencích naleznete na webových stránkách: www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Zajišťujeme komplexní realizace včetně zajištění osob při práci na plošině i pro její opuštění na střechu vagónu. Dle bezpečnostních požadavků zákazníků, bezpečnostních norem a specifických procesů upravujeme kabiny na míru potřebám bezpečnosti konkrétního pracoviště. Instalujeme také bezpečnostní prvky proti nárazu technologické plošiny do vagónu.



ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Bezplatně Vám pomůžeme s tvorbou konkrétní specifikace řešení a poradíme Vám v technických náležitostech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

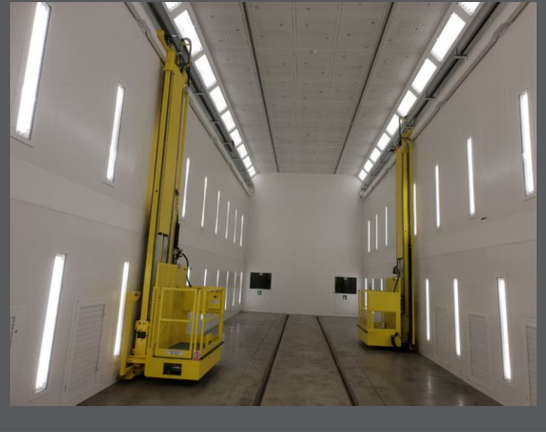
OVLÁDÁNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ovládání je řešeno pomocí tlačítek či pedálů. Plošiny jsou vybaveny držáky na pomůcky pro lakování, přídavným osvětlením a sklopnými lávkami pro přestup na vagón. Součástí dodávky jsou i dráhy, kolečka a opěrné kladky. Lakovací kabiny doplňujeme dopravníky, přesuvnami pro podélný i příčný směr, manipulátory, polohovadly, či zdvižemi.

SERVIS, REVIZE, OBNOVA

Poskytujeme komplexní spektrum servisních služeb od oprav závad, přes preventivní údržbu, inspekční prohlídky a revize, až po obnovu a rekonstrukce, automatizaci a prodlužování životnosti.

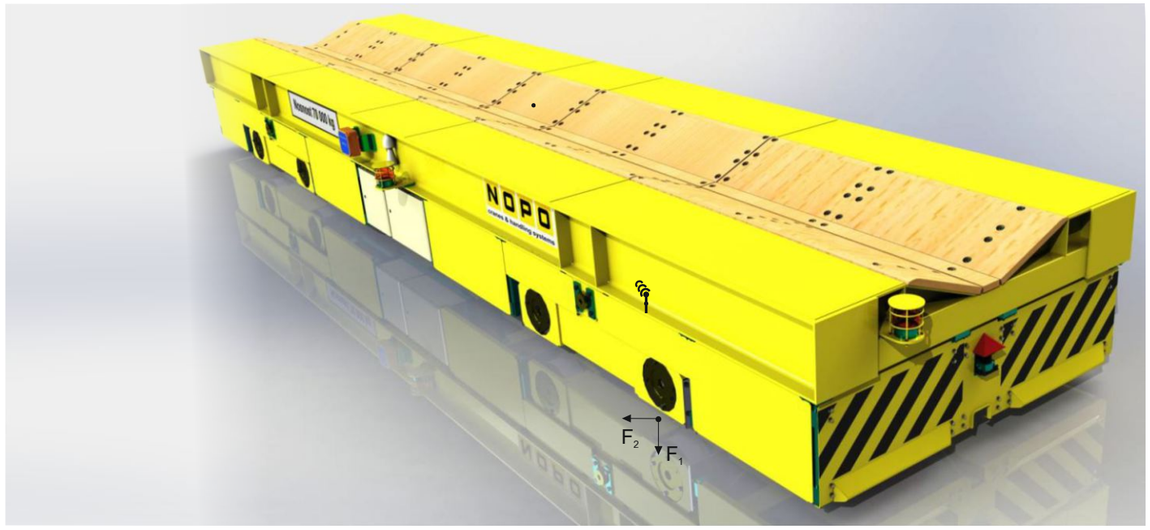
Elektrická plošina s vrátky.



Pneumatická plošina.

VOZÍKY TĚŽKÝCH BŘEMEN

Elektricky napájené, akumulátorové, ale i ruční vozíky.



Navrhujeme a vyrábíme vozíky a pojezdové plošiny pro přepravu těžkých břemen na míru potřebám konkrétních provozů. Často přistupujeme k výrobě řešení na kolejích, které významně snižují odpor.

NEJBĚŽNĚJŠÍ TYPY VOZÍKŮ

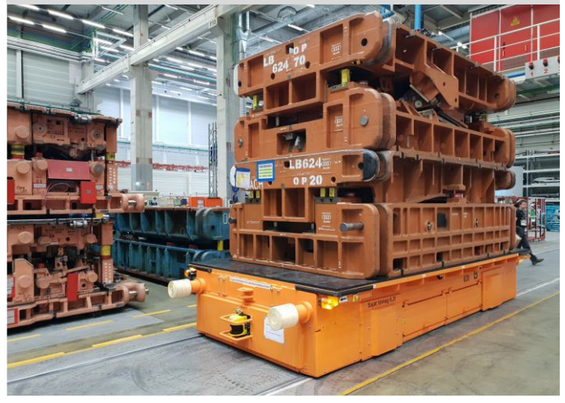
Vozíky na rotační dílce nádob, manipulační kolejové vozíky na svitky s dálkovým ovládáním, pojízdné kolejové vozíky pro výměnu forem, kolejové vozíky pro přepravu tabulí plechů a vozíky manipulační akumulátorové kolejové. V případě potřeby manipulace s břemenem přímo na vozíku vyrábíme například kolejové manipulační vozíky s elektrickou otočí a nastavitelnými rameny, přepravní vozíky překlápěcí, zvedací kolejové vozíky na svitky, pojezdové plošiny, nemotorické plošinové vozíky nebo kolejové vozíky na panely s přízdvihem.

ŘEŠENÍ PŘESUNU

Transportní vozíky vyrábíme ve třech hlavních skupinách, kde hlavním kritériem je zdroj energie zajišťující jejich pohyb:

-Elektricky napájené vozíky
-Akumulátorové vozíky
-Ruční vozíky

Konstrukce vozíku je vždy kombinací podvozku, pohonu a speciální nástavby, navržená dle potřeb zákazníka.



Více o vozících a našich referencích naleznete na webových stránkách: www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Bezplatně Vám pomůžeme s tvorbou konkrétní specifikace řešení a poradíme Vám v technických detailech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

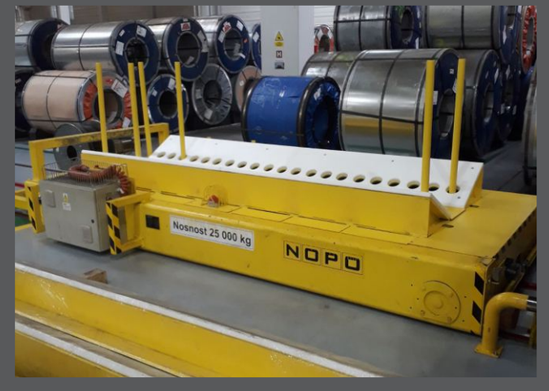
Vozík s polohovacím zařízením na kola podvozků vlakových jednotek.

SERVIS, REVIZE, OBNOVA

Poskytujeme komplexní spektrum servisních služeb od oprav závad, přes preventivní údržbu, inspekční prohlídky a revize, až po obnovu a rekonstrukce, automatizaci a prodlužování životnosti.

Přesuvna na pneumatikách se speciálním zakrytím.

Vozík na svitky.



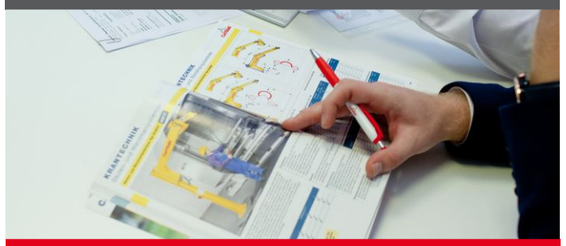
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Široká škála příslušenství pro jeřábovou techniku.

Dodáváme příslušenství pro naše jeřáby i pro jeřábovou techniku konkurenčních značek. Získáte od nás příslušenství na míru konkrétním potřebám nových projektů, tak i v případě modernizace či obnovy starších zařízení.

ODBORNÁ POMOC PŘI VÝBĚRU PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro maximální efektivitu zařízení doporučujeme volbu ideálního příslušenství řešit hned při návrhu jeřábu. Pomůžeme Vám vytipovat vhodné náhradní díly a nebo alternativní produkty. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat efektivní řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.



Více o příslušenství naleznete na webových stránkách: www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

MECHANICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Drapáky, traverzy, podvěsné manipulátory. Příslušenství pro připojení ke stávajícímu jeřábu nebo na jeho hák. Jeřáby vybavujeme manipulátory pro automatické uchopování břemene, lžícovými či polypovými drapáky, anebo traverzami, ať už magnetickými nebo technologickými. V případě nového řešení vychází volba příslušenství již z návrhu a kapacitního výpočtu validací a kalkulací s ohledem na efektivitu zařízení jako celku. Příslušenství, které podléhá rychlému opotřebení, lana a další vybavení dodáváme jak pro jeřáby a manipulátory naší výroby, tak pro konkurenční jeřábové systémy.

Přehled dalšího sortimentu a příslušenství z oblasti zdvihací techniky nabízeného společností Carl Stahl.

SOFTWAROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SYSTÉM PROTI PŘÍČENÍ

Systém zabraňuje příčení jeřábu na jeřábové dráze. Při pohybu kočky k jedné jeřábové dráze je více zatěžována jedna stranu jeřábu. Jeřáb má pak tendenci se předbíhat a příčit. Systém zajistí, že méně zatížená strana jeřábu ubírá na výkonu, aby nedocházelo k předbíhání. Nutností je vybavenost jeřábu frekvenčním měničem.

SYSTÉM NAJÍŽDĚNÍ NA POZICE

Systém pro poloautomatické provozy jeřábu, kdy jeřábník uchopí břemeno, zvedne ho do transportní polohy, na dálkovém ovládání zvolí souřadnice doručení a jeřáb tam břemeno automaticky dopraví. Systém si automaticky volí trasu a rychlost. Často je kombinován se systémem antikyv. Přesnost najetí na pozici může být při této kombinaci do 10mm.

SYSTÉM ANTIKYV

Systém zabraňuje kývání břemene při jeho transportu jeřábem. Jedná se buď o pasivní systém, který predikuje vykývnutí břemene na základě změny rychlosti pojezdu kočky/jeřábu a eliminuje ho, anebo aktivní systém, který spolupracuje s kamerou umístěnou na kočce v kombinaci s šachovnicovou tabulkou umístěnou na kladnici, automatickém manipulátoru nebo traverze. Systém aktivně eliminuje kývání dodatečným pohybem jeřábu nebo ubráním na rychlosti pohybu v některém směru.

VZDÁLENÁ SPRÁVA JEŘÁBU

Jeřáby vybavujeme on-line diagnostikou doplněnou o on-line poradenství pro znovuzprovoznění jeřábu. Ve chvíli poruchy je nám umožněno propojit se on-line se systémem jeřábu a je provedena diagnostika závady a předchozího provozu.

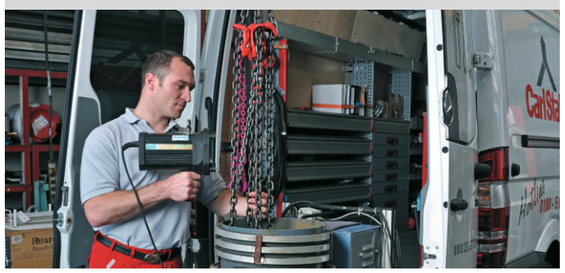
SLUŽBY

Komplexní služby zákazníkům.

Dekády již poskytujeme exkluzivní služby od poradenství přes výrobu až po servis a revize. Často využívanou službou je také obnova jeřábů po skončení životnosti se zvláštním posouzením. Vše pomocí interních týmů.

SERVIS, INSPEKČNÍ PROHLÍDKY A REVIZE

Disponujeme vlastním servisním týmem specializovaným na opravy, inspekční prohlídky a revize našich jeřábů i jeřábů jiných výrobců. U jeřábových lan, jeřábových drah a vázacích prostředků provedeme potřebnou diagnostiku stereoskopickou, fotogrammetrickou, magnetickou a mechanickou defektoskopií.



Více o servisních službách naleznete na webových stránkách: www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

REKONSTRUKCE JEŘÁBŮ A JEJICH ČÁSTÍ

Dle konkrétních požadavků zákazníků náš inženýrský tým zpracuje zvláštní posouzení zdvihacího zařízení. Na jeho základě se rozhodne o způsobu a rozsahu rekonstrukce a modernizace dotčených součástí jeřábů, ať už se jedná o ocelové konstrukce a dráhy, vrátky, pojezdy nebo elektroinstalaci. Provedením rekonstrukce zvyšujeme efektivitu a bezpečnost provozu zařízení, prodlužujeme jeho životnost a doplňujeme funkčnost, např. vybavením specifickými senzory, rozšířením dosahů do špatně přístupných míst nebo zlepšením řešení v prostorech s nedostatečnou statikou.

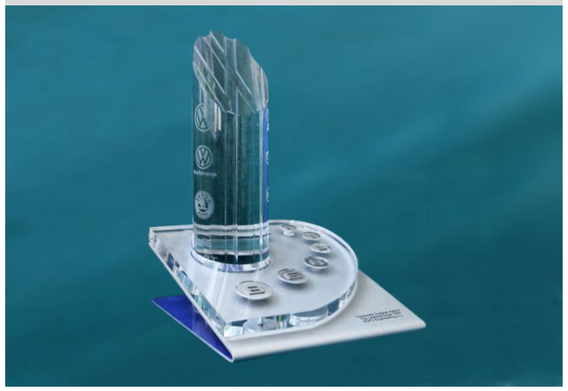
NONSTOP SERVIS JEŘÁBŮ: VOLEJTE 800 802 801

ODBORNÁ POMOC PŘI NÁVRHU TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Pomůžeme Vám s tvorbou konkrétní a detailní specifikace řešení a poradíme Vám v technických náležitostech. Pomůžeme Vám s tvorbou zadávací dokumentace, aby všechny nabídky ve výběrovém řízení splňovaly Vaše požadavky do nejmenšího detailu. Získáte od nás nabídku s odborně vypracovanými technickými parametry. Můžete očekávat konstrukční řešení na vysoké úrovni včetně splnění ekonomických a bezpečnostních kritérií.

HAVARIJNÍ STRATEGIE

Havarijní strategie, za níž jsme byli společností Volkswagen oceněni jako nejlepší koncernový dodavatel, spočívá ve zdvojení důležitých částí jeřábového systému. Při případné poruše některého zařízení je zákazník schopen pomocí několika jednoduchých úkonů poruchu přemostit a pokračovat v provozu zařízení. V případě instalace vzdálené správy zařízení je po nahlášení poruchy naším operačním centrem provedena on-line diagnostika a doporučení dalšího postupu (např. zapojení záložního zařízení, umístěného přímo na jeřábu). Díky havarijní strategii jsme schopni většinu poruch okamžitě odstranit bez potřeby výjezdu servisních techniků a bez odstávky provozu. Zdvojení některých zařízení nemá podstatný vliv na cenu řešení a je u našich zákazníků velmi oblíbený.



SERVIS A REVIZE:
ZDVIHACÍ TECHNIKY, HYDRAULIKY, VÁZACÍCH PROSTŘEDKŮ, PROSTŘEDKŮ PRO JIŠTĚNÍ OSOB
VOLEJTE +420 604 816 280

BEZPEČNOST OSOB NAD VOLNOU HLOUBKOU

Dodáváme komplexní systémy pro jištění osob při práci nad volnou hloubkou, včetně statických výpočtů, revizí a školení.

ZNAČENÍ A EVIDENCE

Pomocí webové aplikace Integrated Services poskytujeme zákazníkovi přehled o stavu všech zdvihacích zařízení a příslušenství, včetně dat o provozu zařízení a provozní dokumentaci, vedení záruk a různých lhůt pro pravidelné údržby a revize. Zpracováváme informace o provozu zařízení, monitorujeme provozní a zatěžovací údaje a vedeme kompletní evidenci.

VYSOKÁ TECHNICKÁ ÚROVEŇ ŘEŠENÍ

PROJEKTOVÁ A TECHNICKÁ PODPORA

PŘIJEDEME A VYSVĚTLÍME

TECHNICKÁ OBOROVÁ ŠKOLENÍ

PRODEJ, MONTÁŽ, SERVIS, REVIZE, PORADENSTVÍ

Carl Stahl®

NOPO
Cranes & Handling Systems

Carl Stahl & spol, s.r.o.
Mikulovická 4, 190 17 Praha 9
IČO: 62418394
Otevírací doba: Po-Pá 8:00 - 16:30
Tel: +420 281 920 100
E-mail: info@carlstahl.cz
Web: www.carlstahl.cz

Pobočka:
NOPO Engineering s.r.o.
Zemědělská 989/3, 500 03 Hradec Králové
Tel: +420 730 895 989
E-mail: nopo@nopo.cz

www.carlstahl-zvedacitechnika.cz

S ČÍM VÁM JEŠTĚ MŮŽEME POMOCI?

JEŘÁBOVÁ TECHNIKA
VŠE PRO BEZPEČNOU MANIPULACI S BŘEMENY
2022

NÁVRH | REALIZACE | DOKUMENTACE | REVIZE | ŠKOLENÍ

JEŘÁBOVÁ TECHNIKA

ZDVIHACÍ TECHNIKA
VŠE PRO BEZPEČNOU MANIPULACI S BŘEMENY
2022

NÁVRH | REALIZACE | DOKUMENTACE | REVIZE | ŠKOLENÍ

ZDVIHACÍ TECHNIKA

HI-FORCE
PRŮMYSLOVÁ VYSOKOTLAKÁ HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ
2022

KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI ZAŘÍZENÍMI S PRACOVNÍM TLAKEM 700 BAR

NÁVRH | REALIZACE | SERVIS A OPRAVY | PRONÁJEM | ŠKOLENÍ

HYDRAULIKA

JIŠTĚNÍ OSOB
SYSTÉMY A VYBAVENÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU
2022

NÁVRH | REALIZACE | DOKUMENTACE | REVIZE | ŠKOLENÍ

JIŠTĚNÍ OSOB

TRADICE OD ROKU 1880 | 60 POBOČEK NA 5 KONTINENTECH | 30 LET NA ČESKÉM TRHU | NĚMECKÁ KVALITA A KOMPLEXNÍ SLUŽBY