8. číslo/2019

VE VÝŠKÁCH

s Carl Stahl®

VE VÝŠKÁCH JSME JAKO DOMA

Exkluzivní reportáž z cvičení specialistů pro záchranu a vyprošťovací práce v extrémních výškách

str. 10–11

INOVATIVNÍ PROJEKTY PRO ZVÝŠENÍ POTENCIÁLU

A ZRYCHLENÍ PROVOZU VE VAŠEM PODNIKU

str. 12–13

JISTICÍ SYSTÉMY S PRŮBĚŽNÝM KOTVICÍM VEDENÍM

ELIMINUJÍ RIZIKO SELHÁNÍ LIDSKÉHO FAKTORU str. 14–15

Carl Stahl®

Vážení čtenáři,
rádi bychom vás prostřednictvím časopisu VE VÝŠKÁCH opět seznámili s aktuálním děním ve světě zdvihací techniky a podělili se s vámi o novinky, které se v rámci společnosti Carl Stahl udály během uplynulého období.

Společně se podíváme do nově otevřené pobočky Carl Stahl v Bratislavě. Seznámíme vás také s ultralehkými textilními zvedacími prostředky, které po západní Evropě konečně dobývají i tu střední. Blíže vám představíme jisticí systémy s průběžným kotvicím vedením, které eliminují riziko selhání lidského faktoru. A víte, že hydraulické nářadí Hi-Force si můžete zdarma vyzkoušet přímo ve svém provozu? V neposlední řadě se díky exkluzivní reportáži přeneseme na Ameriku, kde proběhlo cvičení specialistů na záchranné a vyprošťovací práce v extrémních výškách.

Těšíme se, že i vy najdete na stránkách nového vydání časopisu VE VÝŠKÁCH inspiraci a nové informace právě o tom, co vás v rámci zdvihací techniky zajímá nejvíce.

Příjemné čtení vám přeje
tým Carl Stahl

OBSAH

3
Pomáháme
Carl Stahl podporuje skvělé lidi a projekty, které dávají smysl

4
Ze života firmy
Kdo se o vás stará Pavel Žibrita

5
Téma
Pozývame vás do novej pobočky Carl Stahl v Bratislave

6–7
Téma
Ultralehké zvedací smyčky Gleistein dobývají strojírenství a automotive v Česku a na Slovensku

8–9
Téma
Hydraulické nářadí Hi-Force si díky společnosti Carl Stahl vyzkoušely zdarma přímo ve svém provozu již desítky zákazníků

10–11
Ze života firmy
AMERIKA 2017

12–13
Představujeme
Inovativní projekty pro zvýšení potenciálu a zrychlení provozu

14–15
Produkt pod lupou
Jisticí systémy s průběžným kotvicím vedením eliminují riziko selhání lidského faktoru

VYDAVATEL: PROSPECTEA Česká republika, s.r.o., Poděbradská 206/57, 198 00 Praha 9, IČ: 29028809, skochova@prospectea.cz
EVIDENČNÍ ČÍSLO: MK ČR E 20962. Vydáno 31. 7. 2019 v Praze. Vychází 2x za rok.

Carl Stahl podporuje skvělé lidi a projekty, které dávají smysl

Jelikož firmu Carl Stahl tvoří skvělí lidé, chceme takové i podporovat. Jsme tady pro vás – jak pro zákazníky, obchodní partnery, tak i pro veřejnost. Svou činností se snažíme pomáhat zákazníkům s jejich problémy a strastmi v provozech nebo na stavbách, ale také se snažíme pomáhat lidem, kteří si to zaslouží. Již několik let finančně podporujeme akce, které dávají smysl. Pojďme si představit některé z poslední doby.

DĚTI JSOU NAŠE BUDOUCNOST, PODPORUJEME JE VE SPORTU

Již podruhé jsme přispěli fotbalovému klubu FC Tempo Praha na akci „Tempo sobě“ a nově také sportovnímu klubu FUNATIC v Brandýse nad Labem. Snažíme se podpořit mladé sportovce a zajistit jim lepší podmínky pro trénink.

PROFESIONÁLNÍ ARBORISTÉ POMĚŘILI SVÉ SÍLY

V rámci MČR 2018 ve stromolezení v Kolíně jsme podpořili disciplínu Práce v koruně. O specifikách práce profesionálních lezců zabývajících se péčí o dřeviny rostoucí mimo les a speciálních zásazích na těchto dřevinách včetně rizikového kácení se dozvěděli více i žáci ze základních škol a ostatní návštěvníci akce.

ČIŠTĚNÍ ŘEKY OHŘE

Na jaře proběhl již čtvrtý ročník akce Čištění řeky Ohře, která se uskutečňuje pod záštitou KS MAS Karlovarského kraje a probíhá v rámci celorepublikové akce „Ukliďme Česko“. Jejím účelem je především chránit přírodu regionu a poukázat na náš vztah k prostředí, ve kterém žijeme. Kromě finanční podpory přišel za společnost Carl Stahl tým pobočky v Horním Slavkově pomoci i osobně.

POMÁHÁME TĚM, KTEŘÍ ZACHRAŇUJÍ LIDSKÉ ŽIVOTY

Společnost Carl Stahl finančně podpořila lezeckou akci Amerika 2017 – podílela se na její organizaci, technické přípravě a vybavení lanových cest. Několikadenní výcvik byl určen speciálním lezeckým skupinám Integrovaného záchranného systému ČR a dalším speciálním silám ČR.

Podrobnou reportáž z akce přinášíme na str. 10–11.

Text: Kateřina Krátká, Monika Hamidovič
Foto: Archiv Carl Stahl

Kdo se o vás stará

Hlavní osobností seriálu, který vás pravidelně seznamuje s tvářemi naší společnosti, je tentokrát Pavel Žibrita, obchodní ředitel divize zdvihací techniky a specialista na hydrauliku.

› Kudy se vaše cesty ubíraly, než jste přišel do firmy Carl Stahl?

Vždy jsem chtěl pracovat s lidmi, baví mě jednání na všech možných úrovních. Komunikace je pro mne v mém životě základ. Dříve jsem pracoval pro velkou finanční skupinu, kde jsem začal jako manažer a posledního 4,5 roku pracoval jako ředitel oddělení, které mělo na starosti kontrolu interních pravidel, předpisů a dodržování platné legislativy.

› Co všechno máte ve firmě na starosti?

Od února 2019 jsem obchodním ředitelem divize zdvihací techniky. Mým úkolem je tedy řízení obchodní činnosti této divize. Stále hledáme nové cesty, jak nejlépe pomoci zákazníkům. Nadále se ale i já sám věnuji jednání se zákazníky a dodavateli. Jak již bylo řečeno, primárně se specializuji na hydrauliku od návrhů řešení stávajícím zákazníkům přes hledání nových potenciálů a výzev až po konečné jednání s naším dodavatelem, společností Hi-Force, se kterým je opravdu skvělá spolupráce.

› Jak probíhá váš klasický den ve firmě? Můžete nám jej popsat?

To snad ani nejde. Ta práce je tak pestrá, že každý den je úplně jiný. I když se snažím plánovat na minimálně 2 týdny dopředu, vlastně nikdy nevím, co se stane. Kdo se ozve na druhém konci telefonu a co bude potřebovat. Jeden den strávím celý na jednáních s vedením různých firem, jiný den jsem v provozech a výrobách, kde hledám pro zákazníky optimální řešení a poznávám jejich problematiku. Několikrát do roka vyrážím do zahraničí na jednání či konference klíčových dodavatelů. Jindy zpracovávám administrativu v kanceláři a věnuji se týmu. Jsem sám svým pánem, takže si vše plánuji a organizuji sám, což je na téhle práci opravdu super.

PAVEL u nás pracuje rok a půl. Když nastoupil, začal se specializovat na hydrauliku od britské společnosti Hi-Force, kde absolvoval veškerá potřebná školení. Od února 2019 zastává funkci obchodního ředitele divize zdvihací techniky. Pavel se ve svém volnu věnuje trénování malých fotbalistů – před dvěma lety úspěšně dokončil zkoušky a získal UEFA B licenci.

Stále se vzdělávám a v tom mě společnost velmi podporuje, takže několik dní můžu trávit v Holandsku přímo v Hi-Force. Jindy se zdokonaluji v různých jiných dovednostech zde v ČR.

› Čemu se nejvíce a nejraději věnujete ve svém volném čase?

Celý život jsem sportoval, hrál jsem hokej. Paradoxně jsem se nyní dostal k fotbalu – už pátým rokem trénuji děti a dosáhl jsem na UEFA B licenci. Vlastně je to celé díky synovi, kterému je 10 let a od 5 let hraje fotbal. Začal kopat do míče snad dříve než chodit.

Máme s manželkou ještě 6letou dceru, která dělá gymnastiku. Takže všechen volný čas se snažím věnovat rodině, jezdíme na různé výlety do přírody, plavat, na kolo. Snažíme se děti vést k tomu, aby trávily čas aktivně.

› Jaké jsou vaše největší sportovní úspěchy?

Jo bylo nebylo… Můj největší sportovní úspěch byl, když jsem se dostal do hokejové reprezentace do 19 let a letěli jsme na přátelská utkání do Finska. Tehdy jsme letěli jedním speciálem s A týmem, což byl neskutečný zážitek, vidět všechny ty hvězdy a poznat je osobně.

Před třemi lety jsem začal běhat a zaběhl si olomoucký půlmaraton za 1 hodinu a 47 minut. Také jsem se pokusil zdolat trať Beskydské sedmičky, kde se ve dvojicích vyráží ve 22 hodin na 90 km dlouhou trasu přes 7 vrcholků Beskyd. Asi po 12 hodinách a 50 ujitých kilometrech jsem ze závodu odstoupil.

› Jaký je váš kolektiv ve firmě Carl Stahl? Jste přátelé? Vídáte se společně i ve volném čase?

Je tady opravdu super parta lidí, která vás nenechá na holičkách. Vždy mákne jeden za druhého, zaberou, když je třeba, a nehledí kolem sebe. Ten kolektiv je opravdu dynamický, takže se občas něco hlasitěji vysvětluje, jindy se celý office nahlas směje. Vlastně je to tak trochu ve stylu „makej naplno, užívej si naplno“. Nikdo si na nic nehraje, nepovyšuje se nad druhé.

Občas zajdeme na bowling nebo naplánujeme nějakou grilovačku, což je vždy fajn akce.

› Jsme na konci školního roku. Jedete někam na dovolenou?

Loni jsme strávili dovolenou v Chorvatsku, kam se jako správní Češi vždy rádi vracíme, letos volíme dovolenou někde v tuzemsku. Popravdě ještě netuším kde. Letošní rok byl prozatím opravdu nabitý, a tak vymyslíme něco na poslední chvíli. U nás je tolik krásných míst k vidění, takže nejspíše vezmeme kola a vyrazíme někam do hor, třeba na Šumavu. Uvidíme. ‹

Text: Pavel Žibrita
Foto: Soukromý archiv Pavla Žibrity

Carl Stahl otvoril novú pobočku v Bratislave

Slovensko sa v hospodárstve vyznačuje moderným priemyslom, efektívnym poľnohospodárstvom a rozvíjajúcim sa sektorom služieb, ktorý prevažuje tak v podiele hrubého domáceho produktu, ako aj v pracovnej sile. Celkovo je dnes ekonomika Slovenska veľmi úspešná a patrí medzi jednu z najrýchlejšie rastúcich. Z okolitých štátov má Slovensko pevné zväzky predovšetkým s Českou republikou, a to bol dôvod, prečo sa Carl Stahl rozhodol vytvoriť na Slovensku pobočku v úzkej spolupráci s českým zastúpením.

Veľký potenciál, takmer na každom kroku. Schopnosť byť častejšie u zákazníka a ponúknuť mu tak kvalitnejšiu službu. To boli hlavné dôvody, prečo spoločnosť Carl Stahl začala premýšľať nad tým, ako zabezpečiť dodávku výrobkov a služieb inak ako z Českej republiky.

Slovenský Carl Stahl s.r.o., organizačná zložka, vznikol v roku 2017. Pri založení pobočky nám veľmi pomohli odborníci zo slovenského TÜV SÜD Bratislava v oblasti preškolenia a poradenstva s certifikáciami a legislatívnym rámcom pre poskytovane služieb v oblasti zdvíhacej techniky.

Pokiaľ chce spoločnosť odviesť dobrú prácu, musia byť jej zástupcovia často u zákazníka a toto sa budeme snažiť napĺňať. Kľúčovou postavou našej pobočky je Matúš, ktorý je vedúcim servisu pre zdvíhaciu techniku a jeho hlavnou činnosťou je servisná a revízna činnosť u našich zákazníkov.

O zdvíhaciu techniku a slovenské podniky sa teraz Carl Stahl postará komplexne. Od návrhu riešení cez dodanie, potrebnú inštaláciu, až po následný servis a revízne kontroly. Od konkurencie sa odlišujeme nadštandardnou ponukou služieb. Pre efektívne a prehľadné označovanie, identifikáciu, revíziu a dokumentáciu všetkých pracovných prostriedkov vo vašom podniku ponúkame jedinečný softvér Integrated Services, vďaka ktorému budete mať všetky pracovné prostriedky pod kontrolou a ich dokumentáciu kedykoľvek v priebehu minúty k dispozícii. Pre viac informácií nás kontaktujte alebo navštívte naše webové stránky divízie zdvíhacej techniky na adrese carlstahl.sk. ‹

A takto to u nás vyzerá.

Text: Monika Hamidovič, Matúš Varga
Foto: Archív Carl Stahl

Ultralehké zvedací smyčky Gleistein dobývají strojírenství a automotive v Česku a na Slovensku

V západní Evropě hojně používané textilní zvedací prostředky pro vysoké zatížení DynaOne® z vláken Dyneema® konečně získávají na popularitě také v České republice a na Slovensku. Skvělého pomocníka oceňují především v těžkém strojírenství a automotive průmyslu. Tato textilní náhrada ocelových lan kvalitativně převyšuje také tradiční polyesterové smyčky. Těžké vybavení nebylo nikdy lehčí! Přesvědčte se o tom s námi i vy!

Dokonalé vlastnosti smyček stlačí vaše provozní náklady na minimum

Zavěste na hák břemeno o hmotnosti až několika stovek tun bez jakékoliv náročné manipulace! Se zvedacími prostředky Gleistein to zvládne i jeden pracovník bez asistence kohokoliv dalšího a bez dalších pomůcek. Splétané vázací smyčky váží totiž při stejné pevnosti pouhou sedminu váhy ocelových lan. A přitom mají manipulační vlastnosti textilních materiálů. Jsou pevné, lehké, flexibilní, extrémně odolné, bezpečné a díky jejich násobně vyšší životnosti oproti ocelovým a polyesterovým prostředkům také ekonomicky výhodné.

Díky těmto skvělým vlastnostem se smyčky, původně používané hlavně v loďařství, rozšířily také do strojírenství a automotive. Vazačům, jeřábníkům a mnohým dalším zaměstnancům usnadňují každodenní práci, a zaměstnavatelům tak výrazně snižují náklady na provoz. Zaměstnavatelé mají nižší výdaje na zaměstnance potřebné k manipulaci. Významně se projevuje také kratší doba odstávek, výrazně snížená přepravní hmotnost a vyšší využití nosnosti jeřábových zařízení díky nižší hmotnosti vázacích prostředků. Navíc nepotřebujete žádné doplňující vybavení.

Vazačům, jeřábníkům a mnohým dalším zaměstnancům usnadňují smyčky Gleistein každodenní práci. Zaměstnavatelům snižují náklady na provoz.

Extrémní rozměrová přesnost

Textilní zvedací prostředky pro vysoké zatížení DynaOne® z vláken Dyneema® vynikají mnohonásobně vyšší rozměrovou přesností, než která je požadována ve všech normách pro textilní vlákna. Mají menší průměr než klasické vázací prostředky. A velkou výhodou je také minimální protažení a malá styčná plocha. Tvarově stálý průřez lana umožňuje bezpečné připojení i na vázací body s malou šířkou dosedací plochy. Samozřejmostí je zvýšená ochrana v zónách kontaktu s vázacími body. ‹

Zvedání věžových segmentů pro větrné elektrárny.

Zvedání lisovacích nástrojů v automobilovém průmyslu.

Tvarově stálý průřez lana umožňuje bezpečné připojení i na vázací body s malou šířkou dosedací plochy.

Za hranicemi běžných nosností: Speciálně zhotovená megasmyčka s nosností 900 t.

Výměna lisovacího nástroje v automobilovém průmyslu.

Potřebujete vázací smyčky vyrobené přesně na míru? Objednejte si je ještě dnes!

Smyčky zcela přesných délek dodáváme přímo na míru pro speciální účely vašeho projektu! S firmou Gleistein Ropes, která vyvíjí a vyrábí řešení z textilních lan již více než 190 let, máme dlouholeté zkušenosti. V České republice a na Slovensku jsme jejím výhradním distributorem. Zařaďte se mezi naše spokojené zákazníky jako například ŠKODA AUTO a.s. A zefektivněte i vy svůj provoz! Samozřejmostí jsou veškeré potřebné certifikace produktů a splnění odpovídajících mezinárodních norem.

Vyberte si ze dvou základních řad vázacích smyček:
do 100 tun nebo nad 100 tun

Gleistein LS – do 100 tun

- Poskytuje plný výkon jako smyčky z ocelového lana – váží ovšem jen sedminu!
- Únosnost až 700 t – bezpečnostní faktor 7
- Šířka styčné plochy od 39 mm
- Manipulace jednou osobou i s velmi velkými smyčkami
- Možnost speciální konstrukce od délky 1,0 m
- Opláštění Geothane poskytuje vynikající ochranu proti povětrnostním vlivům a oděru

Gleistein HD – nad 100 tun

- Je vhodná pro plánovanou manipulaci. Unese bezpečně až 490 tun.
- Únosnost až 2 450 t – bezpečnostní faktor 5
- Šířka styčné plochy od 144 mm
- Prvotřídní předpoklady pro plánovanou manipulaci díky mimořádné přesnosti výroby
- Výrobní tolerance v délce +/– poloviny průměru lana
- Vlastní hmotnost pouze cca 20 % srovnatelné smyčky z ocelového lana
- Opláštění Geothane poskytuje vynikající ochranu proti povětrnostním vlivům a oděru

Text: Kateřina Krátká, David Budinka, Monika Hamidovič
Foto: Archiv Carl Stahl

Každá práce, ke které má zaměstnanec odpovídající pracovní nástroje, je prací kvalitní. Pokud ovšem musí improvizovat a nahrazovat specializovaná zařízení něčím jiným, je práce zbytečně obtížnější, zdlouhavější a také nebezpečnější.

Hydraulické nářadí Hi-Force si díky společnosti Carl Stahl vyzkoušely zdarma přímo ve svém provozu již desítky zákazníků

Společnost Carl Stahl je známá svými nadstandardními službami zákazníkům. Společně s britskou společností Hi-Force jsme se rozhodli zprostředkovávat našim zákazníkům v České republice a na Slovensku možnost osobně si vyzkoušet výrobky, které zjednodušují a zefektivňují chod celého provozu.

Pokud totiž budou naši zákazníci vědět, co trh nabízí, a seznámí se s konkrétními nástroji a jejich vlastnostmi, velmi jednoduše se následně zorientují. S volbou právě toho zařízení, které je pro jejich firmu nejefektivnější, jim ochotně pomůže některý z našich specialistů.

Nekupujte zajíce v pytli!

„Ve spoustě firem jsem se setkal s tím, že koupili zařízení, které vlastně není přesně to, co potřebovali. Přitom stačilo se poradit s odborníky nebo si objednat podobnou předváděcí akci. Finanční rozdíl při koupi vhodnějšího zařízení by byl zanedbatelný. A díky praktické ukázce by rozhodně nesáhli vedle. Leckdy ani zákazník bohužel neví, že takové věci, které by jim zásadně ulehčily práci, existují. Např. střihače matek, krimpovací kleště apod., které nejsou zas až tak běžné, ale Hi-Force je vyrábí," popisuje příklady z praxe Pavel Žibrita, obchodní ředitel divize zdvihací techniky Praha.

Navíc u mnoha výrobků, jako např. u ručních čerpadel, nejrůznějších stahovačů, řezaček kabelů atd., hrají zásadní roli také různé variace těchto produktů. Tudíž je opravdu dobré vše vidět na vlastní oči a ihned si vyspecifikovat detaily, aby zařízení sloužilo přesně k tomu, k čemu má. Například když porovnáme digitální a analogový manometr… Rozdíl v ceně je nepatrný. Ale digitální manometr výrazně ušetří práci jednoho pracovníka. Pokud byste tuto informaci měli k dispozici, který byste si jednoznačně vybrali?

Demovan Hi-Force k vám přiveze desítky hydraulických zařízení

Hlavní předností předváděcí akce Hi-Force je bezesporu možnost si vše vlastníma rukama vyzkoušet – ruční čerpadla, nejrůznější stahovače, řezačky kabelů atd. To se týká i top pilíře tohoto segmentu: elektrických čerpadel a momentových klíčů. „Na našem demovanu máme namontovanou přírubu, na které je možné tato zařízení demonstrovat, ať už jde například

Pro kolik lidí je předváděcí akce vhodná? Akce je vhodná pro cca 10 lidí především z údržby, výroby a montáže. S přítomnými na místě komunikujeme, zjišťujeme jejich potřeby a požadavky, abychom mohli zodpovědně doporučit ten nejvhodnější produkt.

Jak dlouho akce běžně trvá? Samotná demonstrace trvá cca 30 až 40 minut a stejný čas je zhruba potřeba na přípravu, tzn. rozložení a složení předváděcích zařízení. Celá akce nepřekročí hodinu a půl.

Proč je nutné objednat se dva měsíce dopředu? Přesný termín záleží také na dohodě s holandskými kolegy z Hi-Force, proto se předváděcí akce snažíme domlouvat s dostatečným předstihem, abychom mohli vše provést naprosto profesionálně a vyhovět tak požadavkům našich zákazníků.

o utahování či povolování matek momentovými klíči apod.," doplňuje praktické možnosti předváděcí akce Pavel Žibrita, který se specializuje přímo na hydrauliku.

U pracovníků, kteří hydraulická zařízení využívají ke své každodenní práci, se při demonstraci výrobků Hi-Force setkáváme s naprosto jednoznačnou reakcí. „Nechte nám to tu hned, bereme všechno a vystavte nám jen fakturu!" Je to proto, že podobná zařízení jsou pro pracovníky nezastupitelnými pomocníky, jež dokážou zefektivnit celý proces práce. Dobrým příkladem je zařízení, se kterým se musí pracující přemisťovat po hale třeba i tři kilometry. Ocelové zařízení je samozřejmě o mnoho těžší než zařízení z lehkého hliníku. Tudíž je evidentně mnohem výhodnější pracovat s hliníkovým nářadím Hi-Force, které váží 2 kg, než například s ocelovým pětikilovým čerpadlem.

Proč právě Hi-Force? Ověřená tradice, nezničitelnost a široká kompatibilita komponentů

S renomovanou britskou značkou Hi-Force spolupracujeme více než 7 let. Jsme jejím výhradním distributorem v České republice i na Slovensku. Dlouholetá tradice výrobků Hi-Force sahá u nás až do období Československa. Klíčovými segmenty jsou stavební hydraulika, přepravy těžkých nákladů a průmyslové hydraulické systémy. Jednotlivá zařízení Hi-Force, jako např. válce a zvedáky, jsou téměř nezničitelná. Pokud se používají správně, slouží několik desítek let na výbornou. Poměr cena–kvalita je nejlepší, kterou lze na trhu s hydraulikou v současnosti pořídit. Firmy, které se rozhodly do hydraulického zařízení Hi-Force investovat, získávají absolutně špičkové zařízení.

Jelikož lze říci, že dříve byly firma Hi-Force a firma Enerpac jednou společností, je tu ještě jeden podstatný důvod, proč zvolit právě kvalitní značku Hi-Force. A to je kompatibilita veškerých komponentů právě s výrobky Enerpac, které byly na našem trhu za dob Československa velmi rozšířené.

Expresní dodací lhůty jsou pro nás výzvou

Velkou výhodou jsou také velice slušné dodací doby. Před nedávnem jsme řešili konkrétní situaci: zákazník pracoval na projektu a potřeboval část práce dokončit přes víkend. Společně jsme ohledně vhodného zařízení komunikovali ve čtvrtek. I přesto, že zařízení Hi-Force dodáváme z Holandska, podařilo se najít cestu, jak zákazníkovi dodat zařízení ještě před víkendem. Letecky jsme hydrauliku dopravili do Prahy, aby s ní již v pátek odpoledne mohl zákazník pracovat. To byla samozřejmě nestandardní situace, ale i takové výzvy se nám v Carl Stahlu daří úspěšně vyřešit. ‹

Využijte i vy příležitost vidět na vlastní oči,

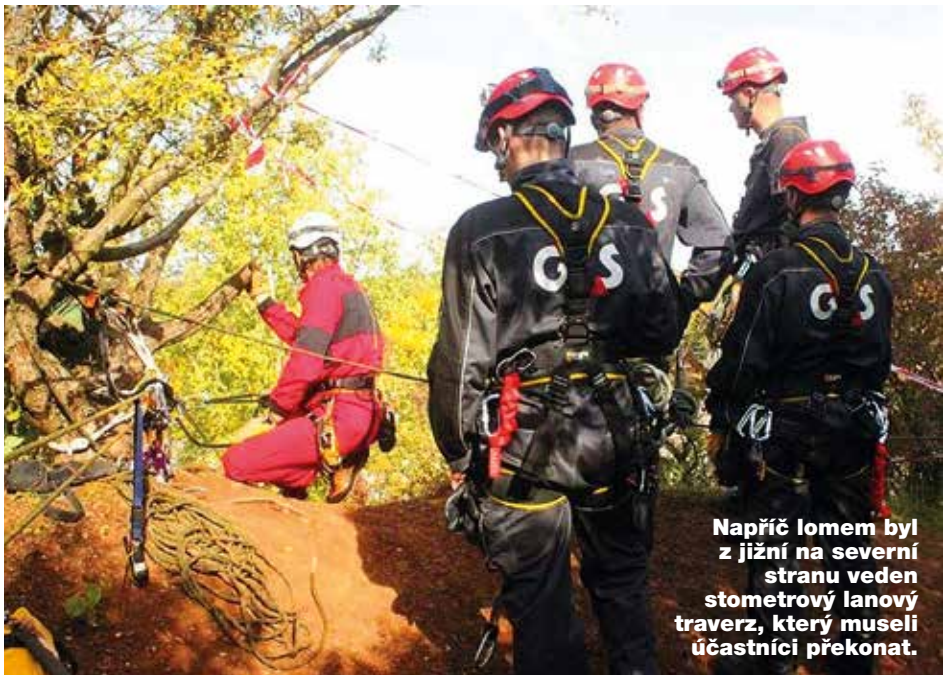
co dokáže síla hydraulických systémů a jak by mohla pomoci také ve vašem provozu. Speciální předváděcí akci nejkvalitnějších výrobků Hi-Force pořádáme pro své zákazníky třikrát do roka. Přijedeme k vám do firmy se speciálně vybaveným demovanem a vaši pracovníci si budou moci sami vyzkoušet práci s nejmodernějšími hydraulickými zařízeními. Spojte se s námi! Společně si vyspecifikujeme, jaká hydraulika zefektivní provoz právě vašeho podniku. Jak na to:

KROK 1 — Objednejte si u nás katalog Hi-Force v českém, německém či anglickém jazyce. Katalogy ke stažení naleznete také na našich webových stránkách www.carlstahl.cz.

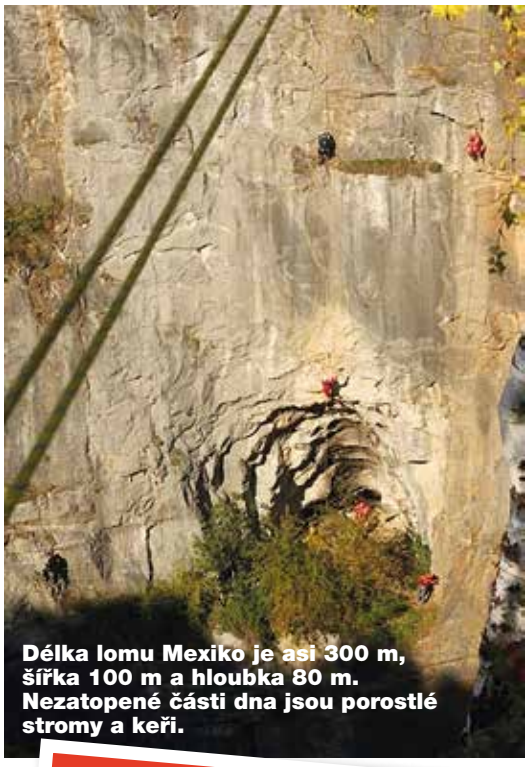
KROK 2 — Kontaktujte našeho obchodního manažera a zjistěte veškeré doplňující informace.

KROK 3 — Objednejte si demonstraci výrobků Hi-Force cca 2 měsíce předem! V ČR i na Slovensku.

Text: Kateřina Krátká, Monika Hamidovič
Foto: Archiv Carl Stahl



Napříč lomem byl z jižní na severní stranu veden stometrový lanový traverz, který museli účastníci překonat.



Délka lomu Mexiko je asi 300 m, šířka 100 m a hloubka 80 m. Nezatopené části dna jsou porostlé stromy a keři.

Ve výškách jsme jako doma: Exkluzivní reportáž z cvičení specialistů pro záchranu a vyprošťovací práce v extrémních výškách

AMERIKA 2017

Na konci září 2017 proběhl další ročník Instruktážně metodického zaměstnání (IMZ) krizové připravenosti lezeckých skupin IZS ČR a dalších speciálních sil ČR s mezinárodní účastí. Akci pořádala Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje ve spolupráci se Speleologickou záchrannou službou, LOMY MOŘINA spol. s r.o. a dalšími partnery. Na organizaci akce, technické přípravě a vybavení lanových cest se podílela společnost Carl Stahl.

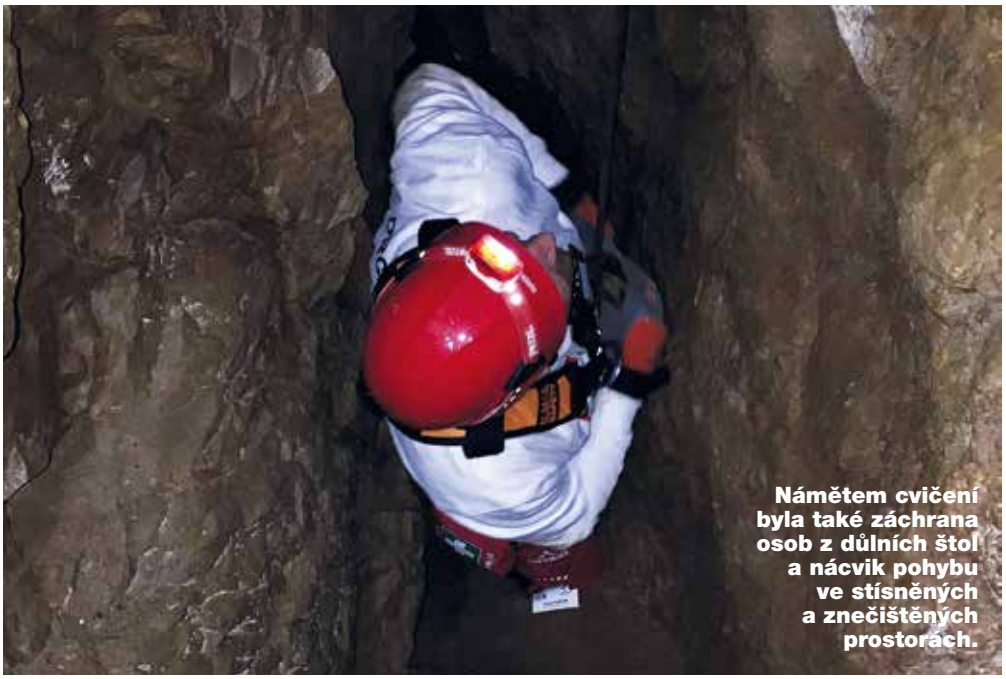
Podívejte se na záznam z celé akce v krátkém videu: youtu.be/xreolSsppCw

Krásné prostředí lomů Amerika a Mexiko umožnilo praktický výcvik specialistům, kteří se s chutí a maximálně zodpovědně vrhli do nácviku záchranných a vyprošťovacích prací ve stopadesátimetrové výšce a nad volnou hloubkou. Díky připraveným lanovým cestám se podařilo dokonale nasimulovat extrémní podmínky, které od všech zúčastněných vyžadovaly vysoké fyzické a psychické nároky. Hasiči, policisté, vojáci i zdravotníci si tak v připraveném terénu vyzkoušeli nejnovější technologie a produkty, které jim poskytli renomovaní výrobci jisticích prostředků. Mezi jinými byly k dispozici také novinky z portfolia světového producenta jisticích systémů, KAYA SAFETY.

Bezpečnost práce je naší prioritou

Zásahy ve výškách od těch jednodušších po ty nejsložitější, se kterými se profesionální i dobrovolní záchranáři a další specialisté ve své každodenní praxi často setkávají, vyžadují nejen naprostou soustředěnost, dlouholeté zkušenosti a odborné znalosti, ale také spolehlivé jisticí prostředky. Některé z nich si záchranáři mohli vyzkoušet poprvé právě na akci v lomu Mexiko a porovnat si je mezi sebou s podobnými produkty jiných výrobců. Nadšení bylo zřejmé jak u profesionálních horolezců, hasičského sboru, tak například u speleologů. Každý pro svou každodenní práci sice používá trochu něco jiného, ovšem jeden aspekt propojuje činnost všech zúčastněných – a to je bezpečnost práce.

„Tématu bezpečnosti se v Carl Stahl věnujeme dlouhodobě. Upozorňujeme na rizika spojená s prací ve výšce, kterým lze ovšem poměrně snadno



Námětem cvičení byla také záchrana osob z důlních štol a nácvik pohybu ve stísněných a znečištěných prostorách.

Díky připraveným lanovým cestám se podařilo dokonale nasimulovat reálné extrémní podmínky.

Příjemnou a oceňovanou novinkou tohoto ročníku bylo zázemí s občerstvením a přilehlou relax zónou.

Na hlavním stanovišti areálu po celou dobu probíhala prezentace produktů a novinek v oboru jištění a záchrany osob s možností zapůjčení.

a efektivně předcházet právě použitím vhodných jisticích prostředků. Ať už jdete po traverzu v několikatisícové výšce, nebo se pohybujete ve výšce padesáti metrů na střeše budovy, prodíráte se jeskyní nad volnou hloubkou nebo z vrtulníku zachraňujete zraněného, musíte se jistit. Totéž platí samozřejmě pro zachraňovaného. Téměř vždy jde při podobných krizových akcích o sekundy a vy se potřebujete spolehnout na kvalitní jištění, které se snadno a rychle ovládá. A právě takové simulace situací umožnilo cvičení v lomu Mexiko, které sloužilo k nácviku a zdokonalování profesionálů i amatérských dobrovolníků při práci ve výšce a nad volnou hloubkou. Všichni zúčastnění si mohli půjčit speciální jisticí pomůcky a zjistit, se kterými se jim pracuje nejlépe," přibližuje hlavní záměr akce Monika Hamidovič, marketingová specialistka společnosti Carl Stahl.

Stoprocentní servis a pohodlí pro všechny zúčastněné

Vše vyšlo na jedničku, v závěru i dobré počasí, panovala přátelská atmosféra a celá akce se nesla v duchu vzájemného předávání zkušeností. O svoz návštěvníků do centra areálu se starala kyvadlová doprava, která jezdila až k místnímu infostánku, u kterého se všichni návštěvníci seznámili s nabitým harmonogramem akce. Pro každého byly připraveny mapky s lanovými cestami a také zkušební polygon, na kterém si účastníci mohli jisticí prostředky před nástupem na lanové cesty vyzkoušet.

„Na hlavním stanovišti areálu po celou dobu probíhala prezentace produktových novinek v oboru jištění a záchrany osob s možností zapůjčení. Příjemnou a oceňovanou novinkou bylo letos zázemí s občerstvením a dovážkou teplých obědů a s přilehlou relax zónou, kde všichni zúčastnění mohli zhodnotit své právě nabyté postřehy a dojmy ze situací na lanových cestách i diskutovat nové jisticí komponenty. Jsme rádi, že se akce setkala s vřelým přijetím odborné i laické veřejnosti," doplňuje Monika Hamidovič. ‹

Text: Kateřina Krátká, Monika Hamidovič
Foto: Archiv Carl Stahl

Inovativní projekty pro zvýšení potenciálu a zrychlení provozu ve vašem podniku

Seznamte se s nejzajímavějšími projekty, které jsme v poslední době realizovali! Inspirujte se třemi řešeními, která zajistila zjednodušení, zrychlení a plynulost provozu u našich významných zákazníků. S námi jde vše.

Hydraulika Hi-Force a podvozky Jung, pro které je Carl Stahl oficiálním distributorem v ČR, asistovaly u složité instalace klimatizačních jednotek vážících více než tři tuny.

Společnost BEKA Logistic Group s.r.o. se na nás obrátila s tím, že potřebuje pro svého klienta dostat tři klimatizační jednotky v nově stavěném areálu na správná místa, tzn. do patra. Jelikož prostoru nebylo mnoho a klimatizační jednotky se aplikovaly na velmi úzké traverzy, museli s válci pracovat zaměstnanci jištění na lanech. Navrhli jsme proto optimální řešení – jak váhou, tak svou velikostí. Univerzálnost je samozřejmostí, a tak navržená sestava najde uplatnění i v budoucnu. A že času nebylo mnoho? Nevadí! Celou sestavu jsme měli v ČR během tří pracovních dní od objednání.

Válec Hi-Force HSS 55 s nosností 4,5 tuny, stavební výškou 207 mm a zdvihem 125 mm byl s ohledem na požadavky výše jasnou volbou. Dvojrychlostní ocelové čerpadlo HP227 s kapacitou 2,3 l oleje vydrží i v nejtěžších podmínkách a lze k němu v budoucnu napojit všechna hydraulická zařízení od Hi-Force. Rozdělovač HM4C se škrticími ventily udělá ze sestavy velmi univerzálního pomocníka, který čerpadlo rozdělí až na čtyři možné válce do čtyř různých směrů. Transportní podvozky od Jung bez spojovací tyče s šířkou rolen 85 mm a šířkou základny 125 mm se právě tak vešly na traverzu, po které bylo třeba klimatizační jednotky posouvat.

Pro bezpečnou práci ve výškách jsme společnosti BEKA Logistic Group s.r.o. dodali také certifikované postroje a helmy značky KAYA SAFETY, které naše portfolio nabízí.

Dvojrychlostní ocelové čerpadlo HP227 vydrží i v nejtěžších podmínkách. Je kompatibilní se všemi hydraulickými zařízeními Hi-Force.

Transportní podvozky od Jung jsou díky svým rozměrům vhodné pro posun těžkých břemen po traverze.

Válec Hi-Force HSS 55 s nosností 4,5 tuny, stavební výškou 207 mm a zdvihem 125 mm byl s ohledem na požadavky zákazníka jasnou volbou.

Mobilní řešení pro manipulaci s těžkými plechy

Společnost Kaňák Revestr s.r.o. se na nás obrátila s požadavkem na řešení manipulace s plechy, které se vkládají do ohraňovacího lisu a tam jsou ohýbány do požadovaného tvaru. Cílem bylo odbourat v tomto úseku ruční práci a současně umožnit mobilitu pracovního místa. Optimálním řešením se stal mobilní sloupový otočný jeřáb WK1 od Carl Stahl.

Mobilní jeřáby tohoto typu jsou konstruovány s vyložením/délkou ramene 1 750–4 715 mm a nosnostmi 100–500 kg. Pokud ještě nejsou ve výrobní hale pevně stanovena jednotlivá pracovní místa a uvažuje se o stěhování pracoviště do jiných prostor, nabízí se toto řešení jako nejlepší díky své mobilitě. Jeřáb je možné přemisťovat na různá pracoviště jedním pracovníkem, popřípadě vysokozdvižným vozíkem. Přesouvá-li se jeřáb pouze několikrát za rok, je dostačující manuální zdvih. V případě častějších přesunů doporučujeme zdvih hydraulický.

Společnost Carl Stahl dodala jeřáb včetně strojní montáže. Montáž v závislosti na vybavení jeřábu provádíme během několika hodin, po ní následuje ověřovací zkouška funkce, nosnosti jeřábu a elektro připojení včetně revize. Následnou strojní a elektro revizi zákazníkovi zajistíme v pravidelných ročních cyklech. Kvalitní servis je u Carl Stahl vždy samozřejmostí.

Do společnosti Kaňák dodáváme také vázací prostředky a zdvihadla pro různé manipulace s břemeny.

Mobilní sloupový jeřáb od Carl Stahl odboural v úseku manipulace s plechy ruční práci. Současně plní požadavek na přesun pracovního místa v budoucnu.

Mobilní jisticí systém GIRAF 360 – jištění proti pádu tam, kde to jinak nejde

Náš stálý zákazník ŠKODA TRANSPORTATION a.s. nás tentokrát oslovil za účelem jištění osob při práci ve výškách. Jejich pracovníci se při montáži kolejových vozidel pohybují na střeše, která je ve výšce cca 3,5–4 m. Uvedené montážní pracoviště není vybaveno bezpečnostním systémem pro pracovníky, jako například bočními lávkami se zábradlím apod. Proto bylo v případě prostorové dispozice tohoto pracoviště vhodným řešením začlenění mobilního jisticího systému GIRAF 360 od KAYA SAFETY. Tyto systémy byly dodány dva. Každý z nich má pracovní rádius 6 m, takže dva pracovníci mohou pracovat vedle sebe, a to v celkové délce cca 12 m. Navíc je tento systém mobilní a zákazník jej může využít i v jiných případech.

Přesun zařízení a nastavení požadované výšky je možné jednoduše pomocí vysokozdvižného vozíku.

Zařízení je určeno pro použití 1 osobou a lze jej použít s různým typem podstavce v závislosti na pracovním prostoru.

Zařízení GIRAF 360 od KAYA SAFETY zvyšuje bezpečnost při pohybu na různých objektech venku i uvnitř hal a všude tam, kde není možné jistit se proti pádu jiným způsobem. Například při nakládce a vykládce vozidel, údržbě cisteren, montáži kolejových vozidel atd.

Potřebujete i vy poradit či navrhnout optimální řešení pro váš provoz?

Máte specifické požadavky na manipulaci s těžkými břemeny nebo zajištění ochrany před pádem při práci ve výškách nebo volnou hloubkou? Neváhejte se na nás obrátit na info@carlstahl.cz! O zdvihací techniku a ochranu pracovníků ve vašem podniku se postaráme komplexně.

Text: Kateřina Krátká, Monika Hamidovič
Foto: Archiv Carl Stahl

Pád z výšky z důvodu nedostatečného zajištění zaměstnance se ve statistice pracovní úrazovosti objevuje často. Podle Státního úřadu inspekce práce (SÚIP) došlo za období 2017–2018 k více než třiceti smrtelným úrazům následkem pádu. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou tak stále zůstává jednou z nejnebezpečnějších činností, při které hrozí riziko vážných zranění nebo smrti. Na nebezpečné situace a vhodná řešení, jak pádům předcházet, se snaží dlouhodobě upozorňovat i odborníci ze společnosti Carl Stahl.

Jisticí systémy s průběžným kotvicím vedením eliminují riziko selhání lidského faktoru

Zavedení systému ochrany osob proti pádu vyžaduje zvážení mnoha faktorů. Velikost provozu nemá v tomto případě na instalaci vliv. V ideálním případě by měl každý provoz projít procesem identifikace správné ochrany proti pádu na základě svých individuálních potřeb, povahy prostoru a účelu pohybu pracovníků v něm. „Pouze pečlivé zpracování analýzy rizik s návrhem správného a kvalitního systému ochrany proti pádu doplněným o technologický postup práce ve výškách s plánem vyproštění a pravidelné školení pracovníků eliminuje riziko pádu při práci ve výškách a nad volnou hloubkou. Se vším vám odborně pomůže náš specialista," objasňuje Monika Hamidovič, marketingová specialistka společnosti Carl Stahl.

Je kolektivní ochrana proti pádu dostačujícím řešením?

Jakmile je analýzou identifikováno riziko pádu osob, existují dvě možnosti, jak se s ním vypořádat. Buď zdroj nebezpečí odstranit, nebo, není-li to možné, se proti němu chránit. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, požaduje zajišťovat ochranu proti pádu přednostně formou kolektivní ochrany. „V provozech se pak běžně setkáváme s instalacemi ochranných košů, zábradlí, ohrazení, lešení, madel nebo jiných zábran. Tato pasivní řešení však nejsou příliš praktická a bohužel jsou také často nedostatečná. Nezachytí-li se totiž během případného pádu ohrožená osoba aktivně sama, její pád není bezpečně a včas zachycen. Okolní konstrukce navíc padající osobě může způsobit další vážná zranění," přibližuje situaci Monika Hamidovič. „Systém kolektivní ochrany před pádem proto doporučujeme doplnit o prostředky osobní ochrany, jako jsou postroje, pracovní polohovací a spojovací prostředky a zatahovací jisticí lana."

Volba systému zadržení pádu nebo zachycení pádu

Osobní ochranu proti pádu z výšky můžeme rozdělit do dvou základních typů. Na zádržný systém, který znemožňuje pracovníkovi přístup do prostoru, kde hrozí riziko pádu, nebo systém zachycení pádu, na kterém pracovník vykonává ve výšce svou činnost, v případě pádu ale pracovníka systém bezpečně zachytí, přičemž minimalizuje délku jeho pádu.

Zádržný systém zabraňuje jakémukoli pádu pracovníka, je proto vždy preferovaným řešením. Zdaleka ne všechna prostředí ale tuto variantu umožňují. V takových případech skvěle poslouží flexibilnější varianta systému pro zachycení pádu. „Systémy navrhujeme odborně a vždy pro konkrétní pracovní prostředí," zdůrazňuje Monika, která se v Carl Stahl na oblast jištění osob a ochrany před pádem specializovala.

Jisticí systém s průběžným kotvicím vedením garantuje vysoce bezpečné a komfortní řešení

Při vysoké frekvenci pohybu pracovníků po vertikálních a horizontálních drahách ve výšce v provozu doporučujeme, pro jejich ještě bezpečnější pohyb, opatřit cesty jisticími systémy s průběžným kotvicím vedením. „Jištění na těchto systémech je uživatelsky velmi komfortní a eliminuje riziko selhání lidského faktoru. Pracovník v postroji se nemusí přepojovat polohovacím nebo spojovacím prostředkem do různých kotevních

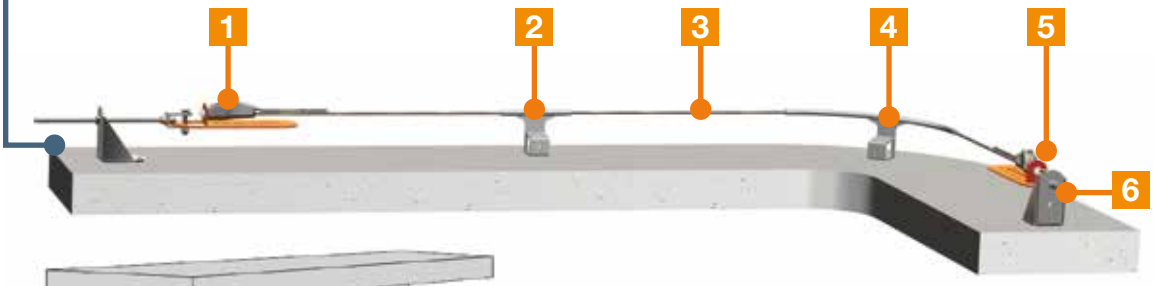
K2020 Vertikální jisticí systém s tlumičem pádu
ČSN EN 3531:2014

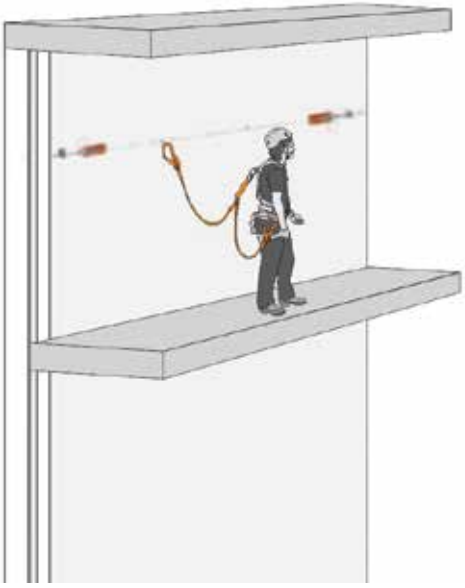
1/ Horní kotevní deska AP300
2/ Tlumič pádu FA50
3/ Jisticí lano LL100 (nerezová ocel třídy 316, konstrukce 7 × 19, průměr 8 mm)
4/ Průběžný bod vedení lana FC30 V
5/ Napínák FS40
6/ Spodní kotevní deska AP300 B
7/ Jezdec (úchyt na jisticí lano) F5

bodů na ose, ale již při nástupu na dráhu, z bezpečného bodu, kde nehrozí pád, propojí svůj postroj vhodným způsobem s jezdcem na ocelovém lanku systému. Pracovník má tak po celou následnou dobu volné ruce k práci a pohybu a díky jezdci se může libovolně pohybovat po celé dráze systému bez jakéhokoli omezení, přičemž je plně jištěn v případě pádu," objasňuje Monika Hamidovič.

Velmi se nám osvědčily systémy KAYA SAFETY. Pro zajištění jeřábových cest například horizontální systém K2010 A a pro zajištění vertikálních cest žebříků systém K2020. Tyto systémy jsou cenově dostupné, vysoce bezpečné a především uživatelsky velmi jednoduché. „Zákazníci si často stěžují, že při větším množství pracovníků, případně při jejich fluktuaci, bývá složité zabezpečit ihned všem dostatečně kvalitní školení a trénink na správné používání všech jisticích prostředků. Čím jednodušší tedy celý jisticí systém je, tím snazší je správné a dostatečné zaškolení všech uživatelů nejenom naším specialistou při předání, ale následně i dostatečné zodpovědnou osobou v provozu," vysvětluje výhody Monika Hamidovič. ‹

K2010 A Horizontální jisticí systém s tlumičem pádu
ČSN EN 795:2012, typ C





1/ Tlumič pádu s napínákem EA200 AT
2/ Průběžný bod ARB100
3/ Jisticí lano LL200 A
4/ Rohový kotevní bod ARB100 C1
5/ Tlumič pádu se šroubem EA200 AC
6/ Hlavní kotevní bod ANB100 A

Kontaktujte našeho specialistu a zjistěte, jak jednoduše a levně vytvořit z vašeho provozu bezpečný prostor pro všechny, kteří v něm pracují ve výšce a nad volnou hloubkou. Nabízíme také školení zaměstnanců na správné používání jisticích prostředků pro získání Osvědčení pro práci ve výškách nebo poradenství ohledně plánů záchrany a technologických postupů. Kontaktujte nás na **info@carlstahl.cz**.

Text: Monika Hamidovič
Foto: Archiv Carl Stahl

www.carlstahl.cz

info@carlstahl.cz