

ČEŠTINA



Před vlastním použitím zařízení si prosím pečlivě prostudujte příslušný návod a seznamte se s uvedenými pokyny. Vždy dodržujte technické specifikace a pokyny v příloženém návodu k použití zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob (HRA) se zařízením pro záchranu vytažením!

2. Návod k použití – bezpečnostní prostor

1. Toto kotvicí zařízení bylo testováno a schváleno pro 1 osobu v souladu s normou EN 795:2012 Typ B, resp. 2 osoby v souladu s normou CEN/TS 16415:2013 pro ochranu proti pádu a pro záchranu. V kombinaci dalšími požadovanými bezpečnostními postroji v souladu s normou EN 361, zařízeními IKAR na ochranu proti pádu osob v souladu s normou EN 360, zařízeními IKAR na ochranu proti pádu osob typu HRA se zařízením pro záchranu vytažením v souladu s normou EN 360 / EN 1496 je nutné zajistit, aby síly, kterým je osoba během záchranného postupu vystavena, nepřekročily 6 kN. Kotvicí zařízení a zařízení na ochranu proti pádu osob je povoleno používat pouze ke stanoveným účelům.
Poznámka: Zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob (HRA) se zařízením pro záchranu vytažením není součástí této dodávky!
2. Nedodržování tohoto návodu k použití může vést k životu ohrožujícím situacím. V případě pádu nesmí být předmětná osoba ponechána viset po dobu delší než 15 minut (nebezpečí upadnutí do šoku).
3. K dispozici musí být záchranný plán pro možné nepředvídané události, které by mohly během daného typu práce nastat.
4. Zařízení na ochranu proti pádu směji používat pouze řádně vyškolené a zkušené osoby. Účast osob se zdravotními problémy (např. alkohol, omamné či návykové látky, oběhové poruchy) je vyloučena!
5. Při použití trojnožky IKAR jako základního bezpečnostního opatření je nutné zajistit stabilní ustavení trojnožky ve svislé poloze. **Pozor: Trojnožku je zakázáno používat na mastném nebo jiném kluzkém povrchu!**
7. Je-li to možné, vybavení by mělo být ustaveno svisle nad hlavou chráněné osoby, aby se v případě pádu osoby zamezilo rozhoupání. Po upevnění zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob (HRA) k upínacímu přípravku na trojnožce IKAR a zasunutí prodloužitelné závěsné šňůry do dodací kladky je nutné upevnit konec (karabinu) k příslušnému kroužku bezpečnostního postroje. Zkontrolujte funkčnost karabiny. Pracovník je nyní bezpečně chráněn.
8. Před každým použitím zkontrolujte čitelnost označení výrobku a dále proveďte zrakovou kontrolu zařízení na ochranu proti pádu a upevněného příslušenství se zaměřením na viditelné závady těchto prvků (podle seznamu na str. 2).
9. Poškozené vybavení nebo vybavení, které bylo vystaveno zvýšenému namáhání v důsledku pádu, resp. v případě pochybností o bezpečném stavu předmětného vybavení, jej neprodleně vyřadte z provozu! Takového vybavení lze opět používat pouze po kontrole kvalifikovaným pracovníkem vč. písemného potvrzení.
10. Trojnožka IKAR a volitelné zařízení na ochranu proti pádu osob musí být v závislosti na způsobu používání (avšak nejméně jednou za 12 měsíců) zkontrolováno výrobcem nebo osobami, které byly výrobcem řádně vyškoleny a autorizovány. Kontrola musí být zdokumentována v příložených záznamových listech o kontrole. Od pravidelných kontrol se následně odvíjí provozuschopnost i životnost trojnožky IKAR a volitelného zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob.
11. Opravy smí provádět pouze výrobce zařízení.
12. Je nezbytné dodržovat pravidla DGUV 112-198 a 112-199.
13. Nejvyšší povolené zatížení kotvicího zařízení odpovídá požadavkům normy EN 795:2012 Typ B na ochranu a záchranu 1 osoby, resp. CEN/TS 16415:2013 pro max. 2 osoby.
14. Chraňte trojnožku IKAR a rovněž volitelné zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob před působením tepla při svařování, jiskrami, otevřeným ohněm, kyselinami, louhy, extrémními teplotami a korozivními podmínkami prostředí. Během přepravy chraňte trojnožku před poškozením v důsledku nárazů.
15. Úpravy nebo vylepšování tohoto zařízení může vést k životu ohrožujícím situacím.

3. Technické specifikace

Trojnožka	Typ DB-A3	Typ DB-A3 XL
Max. zatížení	2 osoby	2 osoby
Rozsah výškového nastavení	1,43 m - 2,54 m	1,92 m - 3,07 m
Průměr instalace	0,64 m - 2,19 m	1,04 m - 2,62 m
Hmotnost (bez zařízení HRA)	24 kg	35 kg
Max. zatížení	300 kg	300 kg

4. Uvedení zařízení do provozuschopného stavu pro zajištění osob

Ustavte trojnožku do svislé polohy (viz obr. 5).

Vyklopte nohy směrem ven: stlačte pojistný čep (viz obr. 6) a vyklopte nohu směrem ven, dokud neuslyšíte zacvaknutí.

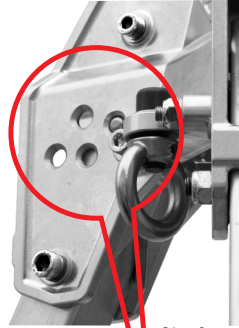
Chcete-li upravit výšku jednotlivých prodloužitelných noh, odblokujte pojistný čep (poz. 9) zatlačením palcem (viz obr. 8) a následně nohu vytáhněte.

Prodlužte nohu na požadovanou délku a poté ji zajistěte pomocí pojistného čepu. Postup opakujte i pro zbývající 2 nohy. Nakonec upravte trojnožku do finální polohy. Zajistěte bezpečnou a stabilní oporu.

Při skládání trojnožky po skončení práce proveďte výše uvedené kroky v opačném pořadí.



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7

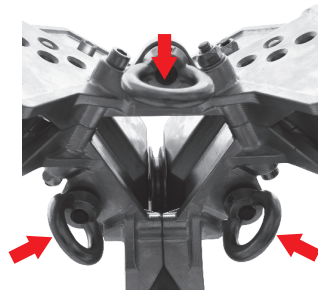


Obr. 8

5. Kotvící body v souladu s EN 795: 2012 Typ B

Kotvící body (viz obr. 9) jsou určeny k upevnění systémů na ochranu proti pádu podle normy EN 360 a v kombinaci s bezpečnostními postroji v souladu s normou EN 361 pro max. 2 osoby.

3 kotvící body



Obr. 9

6. Nastavitelné pryžové patky:

Pryžové patky mají sklopnou konstrukci pro snadné přizpůsobení danému povrchu. Vodorovné nastavení (viz obr. 10) se doporučuje pro pevné a stabilní povrchy. Svislé nastavení na špičce patky se doporučuje pro měkčí podklady (viz obr. 11), aby se zamezilo sklouznutí.



Obr. 10



Obr. 11

7. Doplnkové příslušenství:

Zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob (HRA) se zařízením pro záchranu vytažením:

Zařízení IKAR na ochranu proti pádu osob (HRA) se zařízením pro záchranu vytažením se upevňuje k noze, na níž se nachází typový štítek s upínacím přípravkem.

Upínací přípravek (viz obr. 12, 13 a 14) namontujte na nohu tak, aby bezpečnostní pracovník mohl snadno obsluhovat rukojeť pro záchranu vytažením. Správná upevňovací síla upínacího přípravku je zajištěna po celé délce (45,8 mm) přiložených distančních objímek.

Šesthranné šrouby M10 x 75 pevnostní třídy 8.8 se utahují na moment 49 Nm. Blokovací tyč se umísťuje v závislosti na velikosti zařízení. Šrouby s válcovou hlavou M8 x 40 pevnostní třídy 8.8 se utahují na moment 40 Nm. Nasadte zařízení IKAR HRA do upínacího přípravku. Zjistěte zařízením IKAR HRA pomocí pojistného čepu.



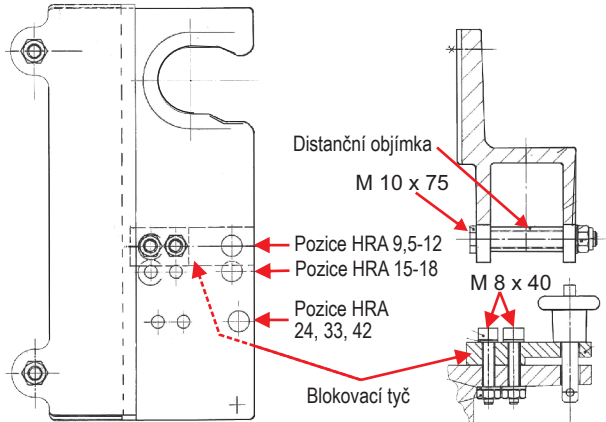
Obr. 12



Obr. 13

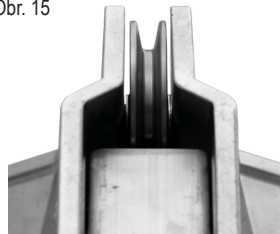
Pozor: Instalujte výhradně upínací přípravek IKAR. Na upínací přípravek IKAR je povoleno montovat pouze zařízením IKAR.

Vychylovací prvek s karabinou: Vychylovací prvek (viz obr. 15) slouží k vedení a vychýlení ocelového lanka zařízení IKAR na ochranu proti pádu (HRA). Za tímto účelem otevřete složený vychylovací prvek vzájemným otáčením dvou kovových plechů (viz obr. 15) a zasuněte ocelové lanko do vodička v drážce. Poté oba kovové plechy vraťte do původní polohy. Zavěste karabinu na vychylovací prvek a zajištěte v kotvicím bodě trojnožky.



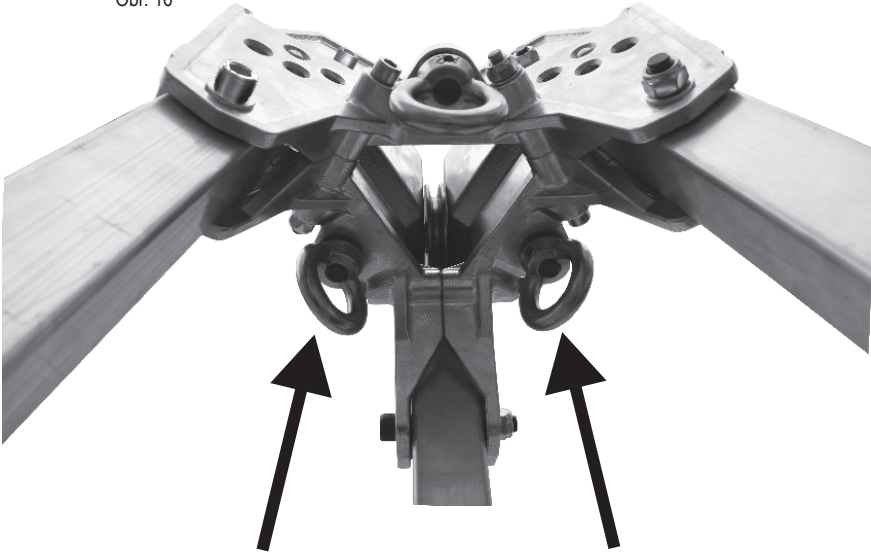
Poznámka: Pokud není funkce záchranu vytažením aktivní, zařízení IKAR HRA zatahuje lano automaticky.

Obr. 15



8. Možná použití na ochranu 2 osob proti pádu a pro záchranu v kombinaci s dalším kotvicím bodem

Obr. 16



Obr. 16:

Jedna osoba vstupuje např. do šachty za použití zařízení na ochranu proti pádu typu HRA, přičemž karabina tohoto zařízení je upevněna do oka bezpečnostního postroje (viz návod k použití příslušného vybavení). Bezpečnostní dozor může použít zařízení na ochranu proti pádu v kombinaci s bezpečnostním postrojem a upevněním k dalšímu kotvicímu bodu. Bezpečnostní dozor je i během záchranu vždy chráněn před pádem.

Není však možné zcela vyloučit případná zranění pracovníka bezpečnostního dozoru nebo poškození osobních ochranných prostředků v důsledku nárazů na hrany nebo např. pádu předmětů shora do šachty.