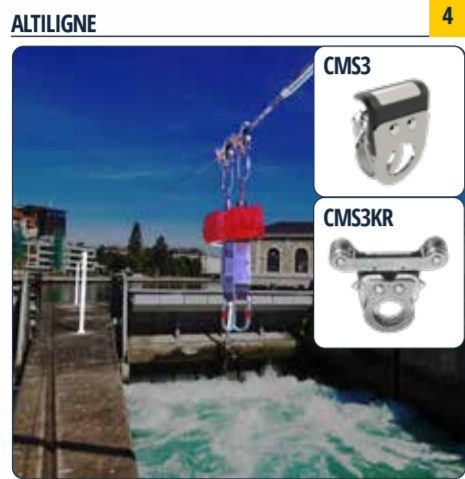


Individuální ochrana pro práci ve výškách

Trvalé systémy

Lanové systémy

Horizontální ochrana

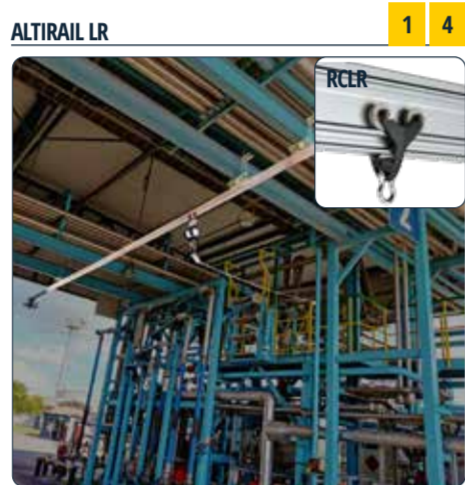
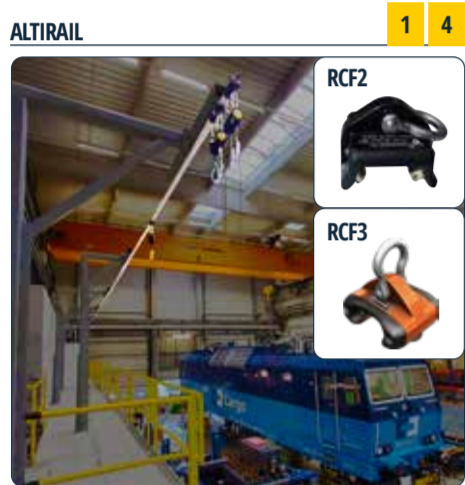


Vertikální ochrana

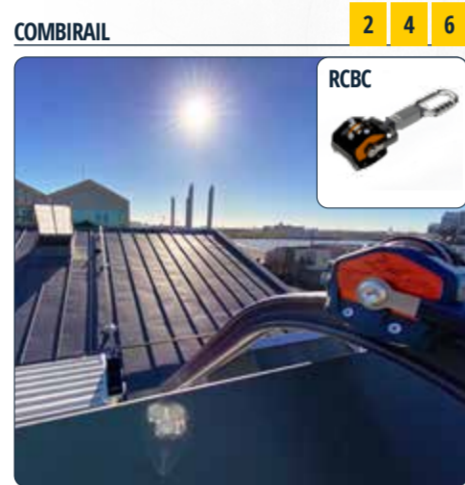


Kolejnicové systémy

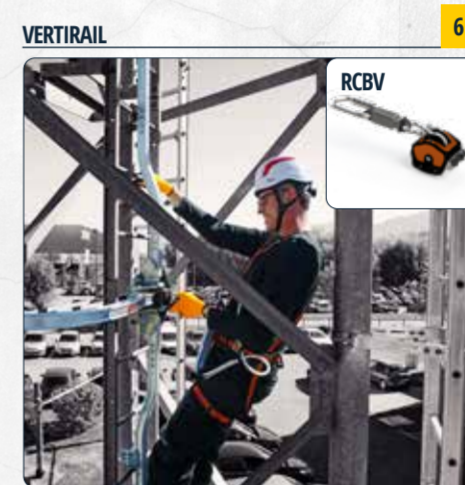
Horizontální ochrana



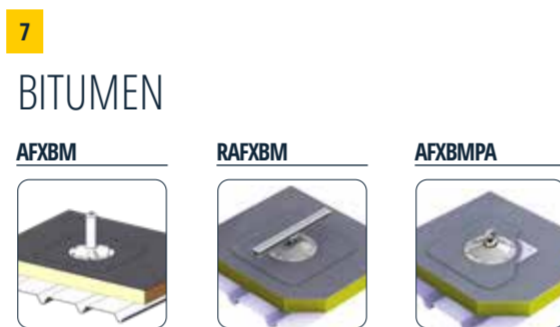
Šikmá ochrana



Vertikální ochrana



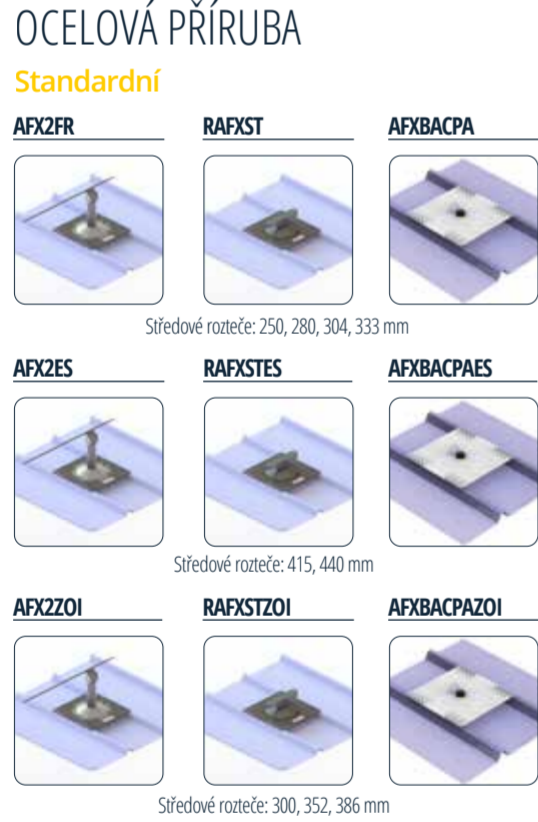
Flexibilní nátěry



Tašková krytina



Kovové opláštění



Struktury



Podpůrní a kotvící body

HLINÍK



BETON



ZINEK & MĚĎ



Práce ve výškách: co potřebujete vědět

Možnosti zabezpečení práce ve výškách

Co nazýváme «faktor pádu»?

Faktor pádu představuje proporcionální stupeň závažnosti pádu. Jeho hodnota leží mezi 0 a 2 a lze ji vypočítat vydělením výšky pádu délkou lana/popruhu. Existuje nebezpečí nad 0,3 faktoru pádu.

Existují dvě řešení, jak omezit faktor pádu:

- zvednutí polohy kotvení bodu
- prodloužení brzdící dráhy, aby se snížila síla nárazu při pádu.

Faktor 0: omezený volný pád

Kotvení bod je nad hlavou uživatele a lano je nataženo.



Faktor 1: volný pád až do délky systému lana/popruhu

Kotvení bod je ve stejné úrovni jako hrudník uživatele, tj. v bodu připojení hrudní kosti.



Faktor 2: volný pád až do dvojnásobné délky systému lana/popruhu

Kotvení bod je ve stejné úrovni jako nohy uživatele, tj. mezi bodem uchycení hrudní kosti a zemí.



Co nazýváme «světla výška»?

Světla výška představuje vzdálenost mezi kotvením bodem a zemí. Je třeba rozlišovat dva různé pojmy vůči pádu: dostupná světla výška při pádu (F.C.A.) a minimální požadovaná světla výška (M.R.C.).



1 Dostupná světla výška při pádu (F.C.A.): představuje vzdálenost mezi konstrukcí, na které uživatel pracuje, a nejbližší překážkou (země, stěna, ...).

2 Minimální požadovaná světla výška (M.R.C.): představuje minimální požadovanou vzdálenost, aby uživatel mohl spadnout bez jakéhokoli rizika kolize s nejbližší překážkou.

VYSVĚTLIVKA

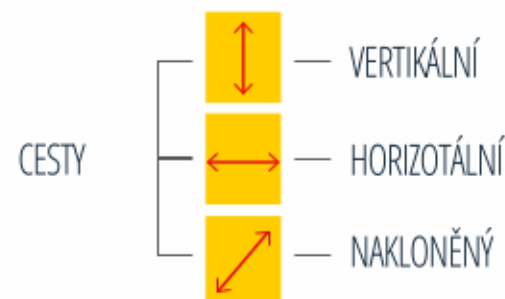
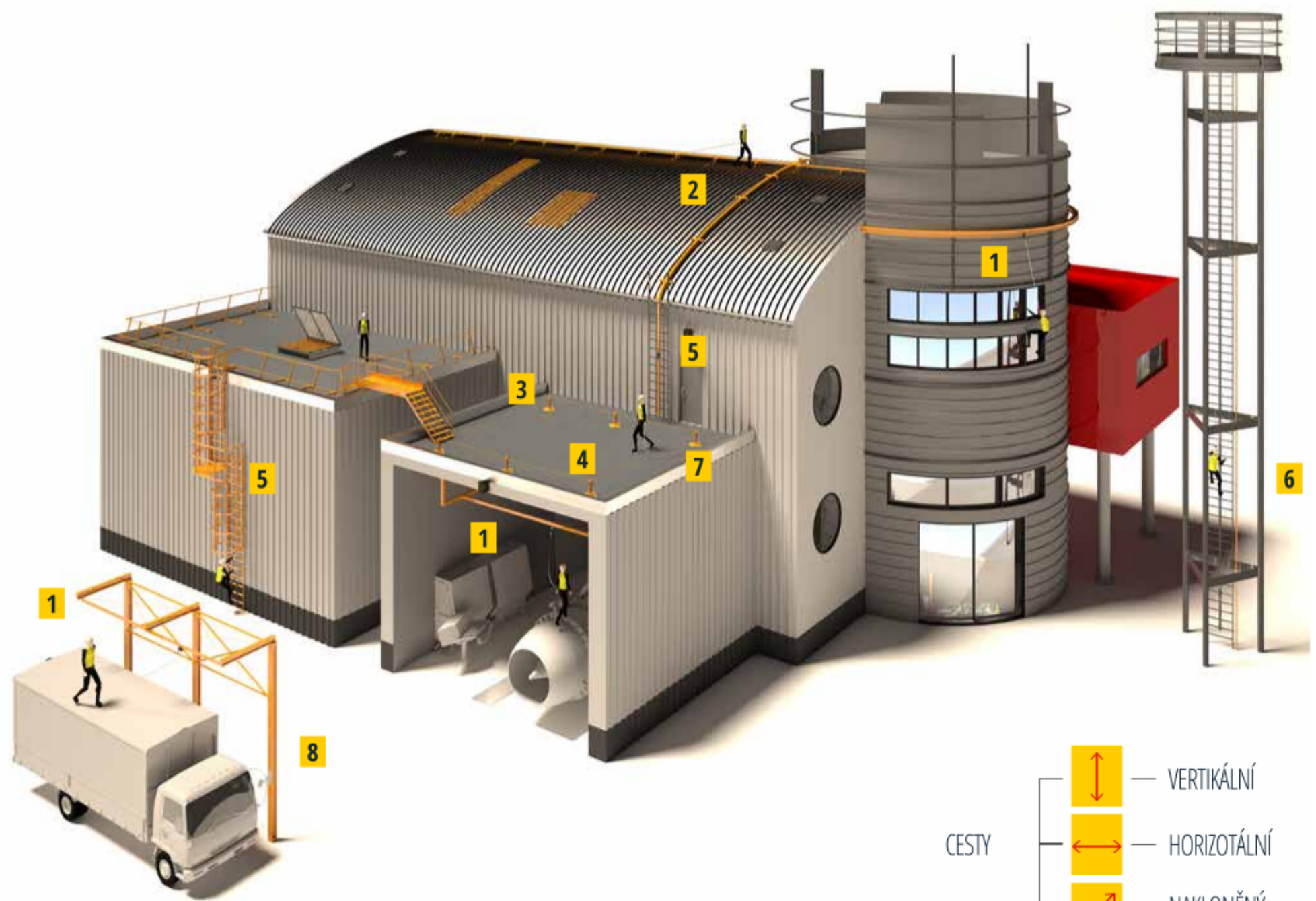
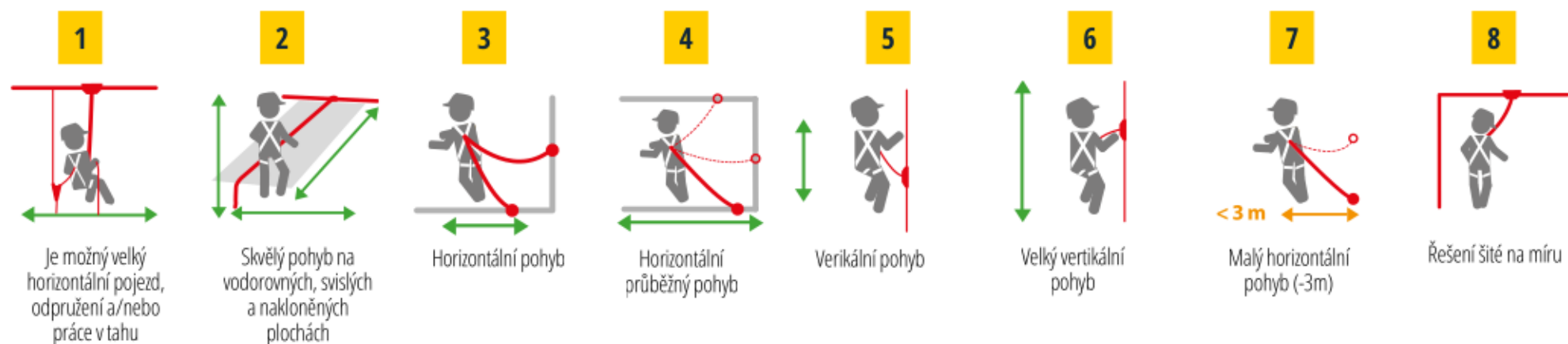
- 1 Dostupná světla výška při pádu (F.C.A.)
- 2 Délka popruhu + prodloužení tlumiče energie + výška uživatele
- 3 Bezpečná vzdálenost (1m)

Co nazýváme «kyvadlový efekt»?

Houpavý efekt neboli kyvadlový efekt představuje riziko rozhoupání v případě pádu. Během pádu můžete narazit do konstrukce, na které pracujete, nebo dokonce do překážky v blízkosti (zeď, zem, ...).

Obykle k němu dochází, když kotvení bod není umístěn přesně nad uživatelem při práci ve výšce.

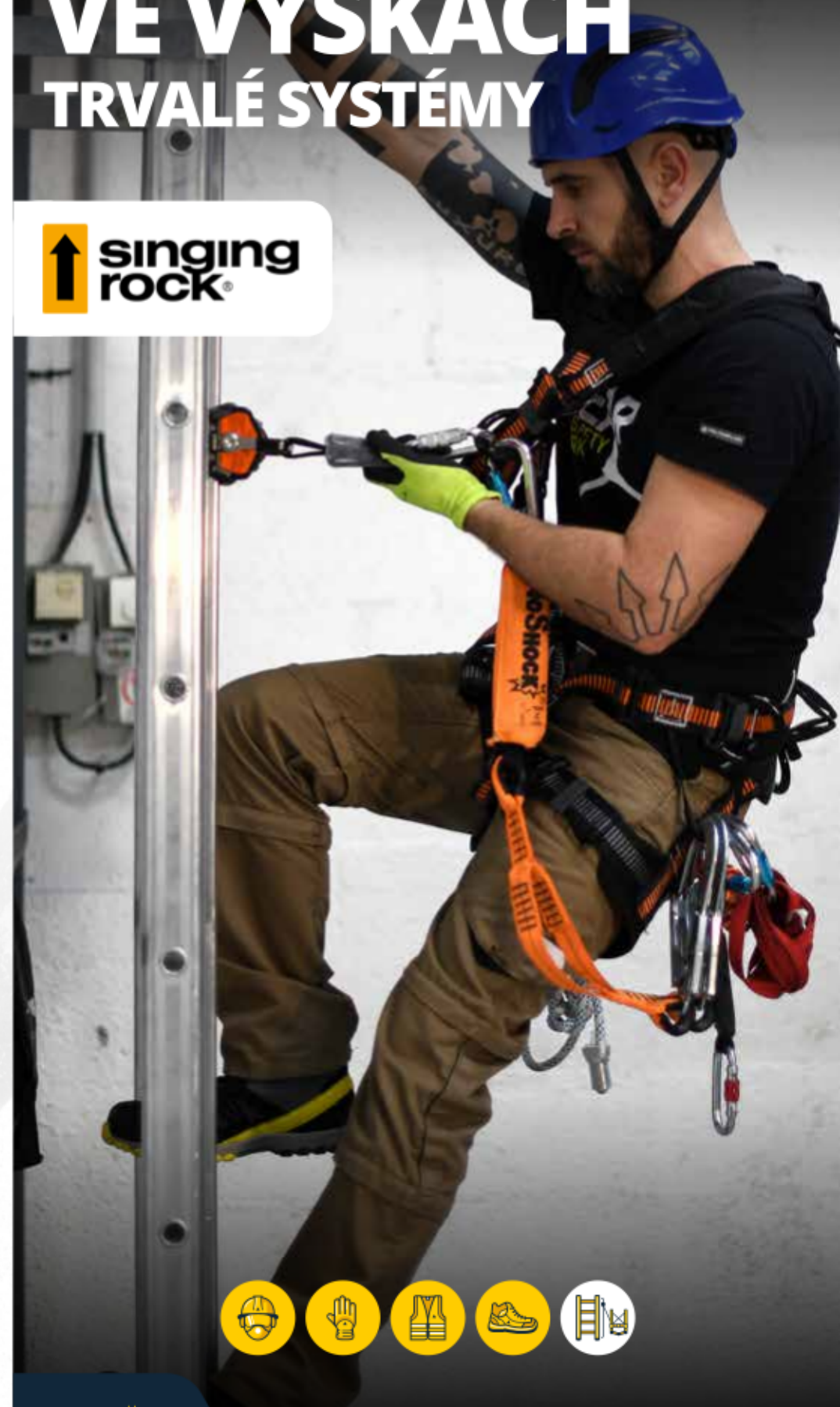
Chcete-li omezit kyvadlový efekt, musíte držet úhel mezi OOPP a kotvením bodem do 30°.



Příslušenství

Normativní připomínka

INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH TRVALÉ SYSTÉMY



Příslušenství

Struktura HYDROIZOLACE		Kolejnicový systém VYPÍNAČE		
RUKÁV	COLLx	RRO	RAIGxD	RAIGxDM
FALU1 FALUPVC KEFPTUILES	Hliník PVC Dlaždice	Příručka Umělohmota Kov	Vstupní a výstupní rameno unašeče	Návod RAIG3D a RAIG3DM RAIG4D a RAIG4DM Verze s motorem: dálkový ovladač součástí

Flexibilní nátěry	Kovové opláštění	Struktura
PVC & BITUMEN	OCEL	BETON
KVBSEx	KVBAC	ANCRM12
Deskový nosník Dutinková deska Ocelová podlaha Izolace < 330 mm	Standardní ocelová podlaha	
KVRBAC	KV1A	VLÁKNOCEMENT
		KVFC
Podběrná sada	Skládaná ocelová sekre	Rámec
KV4FIXx	KV1M	DLAŽDICE
Perforovaná ocelová podlaha Izolace < 330 mm	IPN nebo UPN 80	Dřevěné troky
ANCRAFX		
Betonová deska Podlaha z prefabrikátů		

Rámec	
KCxP	KCx
Dvojitě ořiznutí	Jednoduché ořiznutí
KC1P KC2P KC3P	KC1 KC2 KC3
80 > 150 mm 150 > 250 mm 235 > 330 mm	80 > 150 mm 150 > 250 mm 235 > 330 mm
KBxP	KBx
Dvojitě upínání	Jednoduché upínání
KB1P KB2P KB3P	KB1 KB2 KB3
80 > 150 mm 150 > 250 mm 235 > 330 mm	80 > 150 mm 150 > 250 mm 235 > 330 mm

EN 795	Kotvení zařízení	Doporučení pro kotvení zařízení pro použití více než jednou osobou současně
EN 795	Definuje požadavky a zkušební metody, uživatelskou příručku a označení kotveních zařízení určených výhradně k použití s osobními ochrannými prostředky proti pádu z výšky.	CEN TS 16415 : 2013 Tato technická specifikace stanoví doporučení pro požadavky na kotvení zařízení určená pro použití více než jedním uživatelem současně.
EN 353-2	Zachycovače pádu uvedeného typu včetně flexibilního kotvení vedení	Mobilní zařízení pro zachycení pádu včetně pevného kotvícího lana
EN 353-2	Definuje požadavky, zkušební metody, značení, informační leták výrobce a balení mobilních zachycovačů pádu včetně flexibilního kotvení vedení, které lze připevnit k horní kotvě.	EN 353-1 Definuje požadavky na design, materiál a konstrukci, způsoby blokování a požadavky na statickou pevnost a dynamický výkon, odolnost proti korozi, značení a informace.
EN ISO 14122-2	Trvalý přístup ke strojnímu zařízení: pracovní plošiny a chodníky	Trvalý přístup ke strojům: schody, žebříky a zábradlí
EN ISO 14122-2	Platí pro pracovní plošiny a chodníky, které jsou součástí stroje. Může se také vztahovat na nástupišťe a chodníky zajišťující přístup do části budovy, kde je stroj instalován, za předpokladu, že hlavní funkce této části budovy je zajistit přístup ke stroji.	EN ISO 14122-3 Platí pro schody, stáfle a zábradlí, které jsou součástí stroje. Může se také vztahovat na schodiště, schůdky a zábradlí zajišťující přístup do části budovy, kde je stroj instalován, za předpokladu, že hlavní funkcí této části budovy je poskytnout přístup ke stroji.
EN ISO 14122-4	Stálý přístup ke strojnímu zařízení: pevné žebříky	
EN ISO 14122-4	Platí pro pevné žebříky, které jsou součástí stroje. Může se také vztahovat na pevné žebříky zajišťující přístup do části budovy, kde je stroj instalován, za předpokladu, že hlavní funkcí této části budovy je zajistit přístup ke stroji. Platí také pro žebříky, které nejsou trvale připevněny ke stroji a lze je pro některé operace na stroji rozebrat, přesunout nebo otočit do strany.	

03/2022 - n° 1745 - DOKCZ1745 - CZ - Toto není smluvní dokument, DELTA PLUS neresponduje za případné tiskové chyby. Zákaz kopírování.



enjoy safety



www.deltaplus.eu