

- Zachycovací postroj je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.
- Kotvici zařízení nebo kotvici bod pro systém zachycení pádu musí být vždy umístěn a práce vždy vykonávána tak, aby se minimalizovala možnost pádu a délka případného pádu. Kotvici zařízení/bod může být umístěn nad uživatelem. Tvar a konstrukce kotvicího zařízení/bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení prostředku. Minimální statická nosnost kotvicího zařízení/bodu musí být 15 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvici bod vyhovující normě EN 795.
- Je důležité zkонтrolovat před každým použitím systému zachycení pádu volný prostor pod uživatelem na pracovišti, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemí nebo pefkázkou v dráze pádu. Podezadová délka volného prostoru se zjistí v návodu k používání daného prostředku.
- Existuje mnoho rizik, která mohou ovlivnit výkon prostředku, a mnoho odpovídajících bezpečnostních opatření, která je nutné učinit, především:
  - vedení nebo ovnuty spojovacích prostředků nebo záchranných lan přes ostré hrany,
  - vady jako řezy, odér, korozie,
  - vystavení klimatu,
  - pády s kůváním,
  - teplotní extrémy,
  - chemická činnost,
  - elektrická vodivost.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být přepravován v obalu (např. sáček z textilie nebo fólie nepropouštějící vlhkost nebo pouzdro z oceli nebo plastické hmoty), aby byl chráněn před poškozením a vlhkostí.
- Prostředek smí být čištěn tak, aby čištění nemělo negativní účinek na materiály používané při výrobě prostředku. Pro textilní výrobky se používá čisticí prostředek určený pro jemné lkaniny, prostředek se pere ručně nebo v práci a opláchně ve vodě. Součásti z plastu směří být čištěny jen vodou. Když je prostředek mokrý až už k používání nebo v důsledku čištění musí se usušit přirozenou cestou a nesmí být v dosahu přímého tepla. U kovových výrobků mohou být některé mechanické součásti (pružina, čep, závěs, apod.) pravidelně lehce namazány pro zajištění lepší funkce. Další postupy údržby a čištění musejí být prováděny v souladu s pokyny uvedenými v návodu k používání.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být skladován v ohledu zabezpečení na dobré větrání místě, mimo dosah přímého světla, ultrafialového záření, vlhkého prostředí, ostrých hran, extrémních teplot a korozivních nebo agresivních látek.

UŽIVATELSKÁ ORGANIZACE JE OPĚVNĚNA ZA ZAJÍSTĚNÍ EVIDENČNÍ KARTY A VYPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH DETAILŮ.

EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BYT VYPLNĚNA PŘED PRVNÍM POUŽITÍM KOMPETENTNÍ OSOBOU, KTERA V FIRME ODPOVÍDÁ ZA PROSTŘEDKY OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ.  
KOMPETENTNÍ OSOBA MUSÍ DO EVIDENČNÍ KARTY ZAPISOVAT VŠECHNÍ INFORMACE O PROSTŘEDKU JAKO JSOU PERIODICKÉ KONTROLY, Opravy, DŮVODY VÝRÁZENÍ PROSTŘEDKU Z POUŽIVÁNÍ.

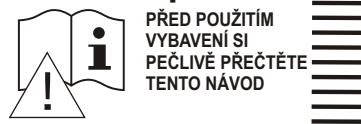
EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BYT UCHOVÁVÁNA PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ PROSTŘEDKU.  
NEPOUŽÍVEJTE PROSTŘEDEK BEZ EVIDENČNÍ KARTY.  
ZÁZNAMY DO EVIDENČNÍ KARTY SMÍ ZAPISOVAT POUZE KOMPETENTNÍ OSOBA.

EVIDENČNÍ KARTA			
MODEL A TYP ZAŘÍZENÍ			
REF. ČÍSLO	DATUM VÝROBY		
SÉROVÉ ČÍSLO	JMÉNO UŽIVATELE		
DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU			
DATUM ZAKOUPENÍ			
PERIODICKÉ KONTROLY A OPRAVY			
Datum	Důvod periodické kontroly nebo opravy	Zjištěné vady, provedené opravy a další relevantní informace	Jméno a podpis kompetentní osoby
1			
2			
3			
4			

Typovou zkoušku ES provedla: CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, Francie 0082.

LANEX a.s., Hlučínská 1/96, 747 23 Bolatice, Česká republika, www.lanex.cz,  
TEL.: +420 553 751 111, FAX: +420 553 654 125, E-MAIL: lanex@lanex.cz

## Návod k použití



PŘED POUŽITÍM  
VYBAVENÍ SI  
PEČLIVĚ PŘEČTĚTE  
TENTO NÁVOD

**lanex**

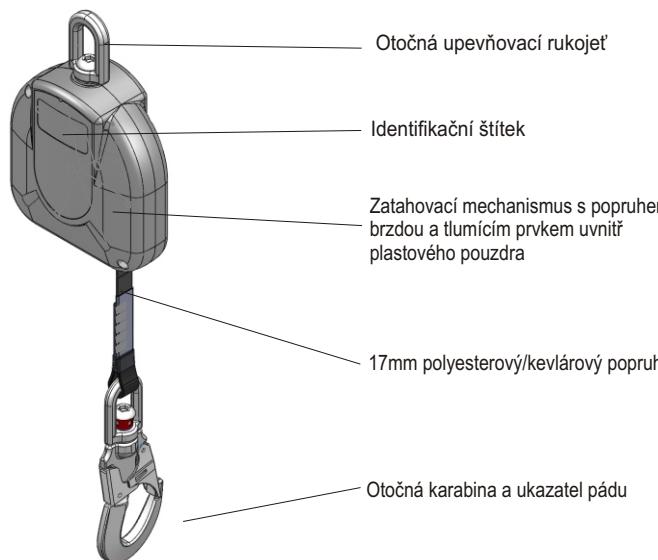
**SAMONAVÍJECÍ  
ZACHYCOVÁČ PÁDU**

Referenční číslo: WR 100-06

Ref. č. WR 100: \*PRHWR 100 xx

### POPIS

Samonavíjecí zachycovač pádu WR 100 je komponentem osobní ochranné výbavy proti pádu z výšky, v souladu s normou EN 360:2002. Zařízení je ochrana pouze pro jednu osobu. Pracovní délka zařízení je 6 m.



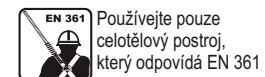
Otočná upevňovací rukojet'

Identifikační štítek

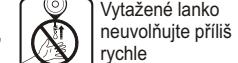
Zatahovací mechanismus s popruhem, brzdou a tlumícím prvkem uvnitř plastového pouzdra

17mm polyesterový/kevlarový popruh

Otočná karabina a ukazatel pádu



Používejte pouze celotělový postroj, který odpovídá EN 361



Vytažené lanko neuvolňujte příliš rychle



Zařízení neopravujte sami



Nepoužívejte zařízení, které má poškozené lanko



Před použitím si přečtěte návod na použití



Povolená hmotnost uživatele



Zařízení skladujte v chráněném místě

### ZNAČENÍ ZACHYCOVÁČE PÁDU



Před každým použitím provedte kontrolu



Rozpětí teplot, ve kterých lze zařízení použít



Maximální povolený náklon lanka od vertikální linie



Před každým použitím zkontrolujte brzdný mechanismus

**EN 360:2002** číslo a rok Evropského standardu

**CE 0082**

značka CE s identifikačním číslem úředního orgánu, který kontroluje výrobu vybavení, v souladu s článkem 11 Nařízení 89/686/EHS

Označení výrobce nebo distributora

Referenční číslo zařízení

měsíc/rok výroby



Retractable type fall arrester / Dispositivo Retractil Antichute a rappel autom. / Höhensicherungsgerät Pára-quedas de encramado automático Dispositivo anticaída di tipo retrattile

Serial number / Lote / Numero  
Serien nr. / Remessa / Lotto  
**0000000**

Typ zařízení

Číslo sériové výroby

## PŘIPOJENÍ ZACHYCOVÁČE PÁDU KE STRUKTURÁLNÍMU

### KOTEVNÍMU BODU

Zachycovač pádu musí být připojen ke strukturálnímu kotevnímu bodu za svoji upevňovací rukojet' pomocí certifikované spojky dle EN 362 nebo kotvíčkového zařízení v souladu EN 795. Strukturální kotevní bod musí být umístěn nad pracovní plochou a musí mít pevnost min. 10 kN. Tvar strukturálního kotevního bodu nesmí umožnit samovolné rozpojení zařízení.

### POŽADAVKY NA PRACOVNÍ MÍSTO

Strukturální kotevní bod, ke kterému se připojí upevňovací rukojet' zachycovače pádu musí být umístěn nad pracovním místem. V případě instalace zařízení ve vertikální linii nad uživatelem, minimální volná výška pod pracovní plochou musí mít 1,5 m.

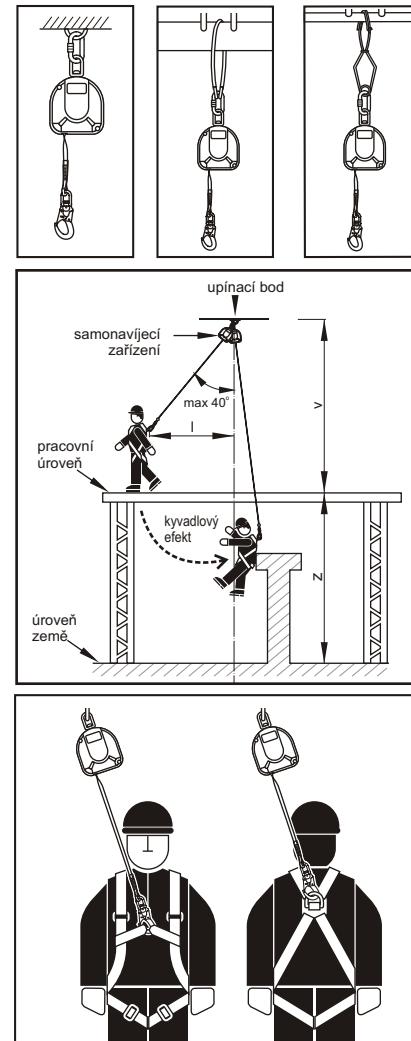
Pokud se lanko zařízení vychyluje od vertikální linie, pak ve chvíli zachycení pádu se tvoří efekt houpadky. Pro zmírnění tohoto efektu, sklon pracovního lanka od vertikální linie nesmí překročit 40°. Uživatel se může pohybovat v boční linii na vzdálenost rovnou „l“, avšak maximálně  $\frac{1}{2}V$ . Volný prostor pod pracovní plochou musí mít min. 1,5 m + vzdálenost v boční linii „l“.

## PŘIPOJENÍ ZACHYCOVÁČE PÁDU K BEZPEČNOSTNÍMU POSTROJI

Lanko nebo karabina musí být připojené ke přednímu nebo zadnímu upevňovacímu bodu celotělového bezpečnostního postroje. Celotělový bezpečnostní postroj musí být v souladu s EN 361. Otvor karabiny je nutné vždy zajistit proti náhodnému otevření zajišťovacím mechanismem.

### PŘEDBĚŽNÁ KONTROLA

Před každým použitím musí být provedena vizuální kontrola prvků samonavijecího zařízení (pouzdro, karabina s ukazatelem pádu, rukojet', popruh), zda se nevykystují mechanická, chemická nebo tepelná poškození. Uživatel musí zkонтrolovat funkci samonavijecího zařízení dynamickým taháním za pracovní popruh. Popruh se musí zablokovat a musí být zastaveno odvýjení. Po uvolnění popruhu musí samonavijecí zařízení popruh navinout zpět. V případě jakýchkoli poškození/defektů ukazatele pádu nebo poškození prvků zachycovače pádu nebo pochybnosti ohledně řádné funkce a stavu zařízení, toto zařízení nepoužívejte.



## ZÁKLADNÍ PRINCIPY PRO UŽIVATELE

Během používání musí být výbava proti pádu z výšky chráněna před kontaktem s oleji, kyselinami, ředitly, zásadami, otevřeným ohněm, kontaktem s rozpáleným kovem a s ostrými hranami. Během práce na mřížových konstrukcích je nutné dbát na to, aby se pracovní lanko neponechávalo mezi jednotlivými konstrukčními elementy. Je také nutné dbát na to, aby se zařízení nepoužívalo v prašném a mastném prostředí. Použití zachycovače pádu ve spojení se systémem zachycení pádu, musí být kompatibilní s pokyny pro použití systému a s platnými normami: EN 361 pro zachycovací postroje; EN 362 pro spojky; EN 795 pro kotvíci zařízení.

### POVOLENÁ DOBA POUŽITÍ

Pro používání samonavijecího zachycovače pádu CR 200 není stanoven žádné časové omezení za předpokladu, že jsou prováděny pravidelné kontroly.

## PERIODICKÉ INSPEKCE

Po každých 12 měsících používání je nutné zařízení vyřadit z používání za účelem provedení detailní kontroly. Kontrolu může provést pouze výrobce zachycovače pádu nebo jeho autorizovaný zástupce. Během kontroly bude stanovena povolená doba používání zachycovače pádu do další kontroly. Výsledek kontroly musí být zapsán do identifikační karty.

### VÝRAZENÍ Z PROVOZU

Samonavijecí zachycovač pádu je nutné ihned vyřadit z používání, pokud vzniknou jakékoli pochybnosti ohledně jeho stavu a bezpečné funkce; zařízení se nesmí používat až do obdržení písemného potvrzení od výrobce nebo jeho autorizovaného zástupce o provedení detailní kontroly. Zařízení je nutné ihned vyřadit z používání a odeslat výrobci nebo jeho autorizovanému zástupci za účelem provedení detailní kontroly, pokud bylo použito pro zachycení pádu (zejména pokud je karabina poškozena nebo jinak znehodnocena). Veškeré opravy nebo prohlídky může provádět pouze výrobce zařízení nebo jeho autorizovaný zástupce.

### PŘÍPUSTNÁ DOBA POUŽÍVÁNÍ

Používání zatahovacího zachycovače pádu není časově omezeno za předpokladu, že se pravidelně provádějí periodické kontroly.

### VÝRAZENÍ Z POUŽÍVÁNÍ

Zachycovač pádu CR/WVR musí být ihned vyřazen z používání, vzniknou-li jakékoli pochyby o jeho stavu pro bezpečné použití, a nesmí být znovu použit, dokud jeho způsobilost k použití nebude písemně potvrzena výrobcem prostředků nebo jeho zplnomocněným zástupcem po provedení podrobné kontroly.

Zachycovač pádu CR/WR musí být ihned vyřazen z používání a zaslán výrobci prostředků nebo jeho zplnomocněnému zástupci k provedení podrobné kontroly tehdy, jestliže byl použit k zachycení pádu. Opravu a servis smí provádět pouze výrobce zachycovače pádu nebo jeho zplnomocněný zástupce.

### PRAVIDELNÉ KONTROLY

Po každých 12 měsících používání musí být zachycovač pádu vyřazen z používání k provedení podrobné tovární kontroly. Kontrolu smí provést pouze výrobce zachycovače pádu nebo jeho zplnomocněný zástupce. Při kontrole bude stanovena přípustná doba používání zachycovače pádu do další tovární kontroly. Výsledek kontroly se zapíše do evidenčního listu.

### ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO UŽIVATELE PROSTŘEDKŮ OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY

- Prostředek osobního zabezpečení smí používat pouze osoba zaškolena a kvalifikovaná pro jeho bezpečné používání.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí používat osoba, jejíž zdravotní stav by mohl negativně ovlivnit bezpečnost uživatele prostředku při normálním a nouzovém používání.
- Pro vyřešení každé nouzové situace, která by se mohla vyskytnout během práce, je nutné mít připraven záchranný plán.
- Je zakázáno provádět jakékoli změny nebo dopřívání prostředku bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Opravy smí provádět pouze výrobce prostředku nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí být používán mimo mezí jeho použití ani pro jiné účely, než pro které je určen.
- Prostředek osobního zabezpečení by měl být položek sestavených do systému zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojení a seřízení součástí prostředku, aby se zabránilo náhodnému uvolnění nebo rozpojení součástí.
- Je zakázáno používat kombinace položek prostředků, v nichž je bezpečná funkce jedné položky ovlivněna bezpečnou funkcí jiné nebo narušuje bezpečnou funkci jiné.
- Před každým použitím prostředku osobního zabezpečení je nutné provést kontrolu prostředku, aby bylo zajištěno, že je v provozuschopném stavu a před použitím správně funguje.
- Během kontroly před použitím je nutné prohlédnout všechny prvky prostředku k hledisku případného poškození, nadměrného potřebení, koroze, oděru, řezu a nesprávného fungování, především se prověřují:
  - u zachycovacích postrojů a pásků, přezky, nastavovací pravky, připojovací body, popruhy, švy, smyčky,
  - u textilních spojovacích prostředků, záchranných lan a vodicích vedení lana, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky, záplety,
  - u ocelových spojovacích prostředků, záchranných lan a vodicích vedení lana, dráty, spony, kování, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky,
  - u zatahovacích zachycovačů pádu lana nebo popruhy, správné funkce zatahovačů a brzd. tělesa, tlumiče pádu, spojky,
  - u pohyblivých zachycovačů pádu tělesa zachycovačů, funkce klouzáni, funkce blokovacího ústrojí, nýty a šrouby, spojky, tlumiče pádu,
  - u spojek základní tělesa, nýty, uzávěry, funkce blokovacího ústrojí.
- Po každých 12 měsících používání musí být prostředek osobního zabezpečení stažen z používání k provedení podrobné periodické kontroly. Periodickou kontrolu musí provést osoba kompetentní pro periodické kontroly. Periodickou kontrolu může provést rovněž výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- V případě některých druhů složitých prostředků, např. některých zatahovacích zachycovačů pádu, smí každoroční kontrolu provádět pouze výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- Periodické kontroly jsou základním předpokladem pro údržbu prostředku a bezpečnost uživatele, která závisí na trvalé účinnosti a pevnosti prostředku.
- Během periodické kontroly je nutné zkontrolovat čitelnost značek na prostředku.
- Pro bezpečnost uživatele je podstatné, aby v případě dalšího prodeje výrobku mimo původní zemi určení překupník dodal návod k používání, k údržbě, k periodickým kontrolám a k opravám v jazyku země, ve které má být výrobek používán.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání, vzniknou-li jakékoli pochyby o jeho stavu pro bezpečné použití, a nesmí být znovu použit, dokud jeho způsobilost k použití nebude písemně potvrzena výrobcem prostředků nebo jeho zplnomocněným zástupcem po provedení podrobné kontroly.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání a zničen (nebo znehodnocen jiným způsobem uvedeným v návodu), pokud byl použit k zachycení pádu.