

## Knots - Terminology

Obsah	Page	Contents	Page
Strana		Page	
Předmluva.....	3	Introduction.....	4
3		1..... Scope.....	4
4		2..... Terms and definitions.....	5
1..... Předmět normy.....	5	2.1..... Basic terms.....	5
5		2.2..... Elements of knots.....	6
2..... Termíny a definice.....	5	2.3..... Typology of knots.....	7
2.1..... Základní termíny.....	5	3..... Basic (simple) knots.....	10
5		4..... Anchor knots.....	12
2.2..... Dílčí části vázání uzlů.....	6	4.1..... For single anchor point.....	12
6		4.2..... For multiple anchor points.....	14
2.3..... Typologie uzlů.....	7	5..... Bend knots.....	16
7		6..... Special knots.....	17
3..... Jednoduché uzly.....	10	6.1..... Anomalous knots.....	17
4..... Kotevní uzly.....	12	6.2..... Handling knots.....	19
4.1..... Pro kotvení do jednoho kotevního bodu.....	12	7..... Self-clamping knots.....	21
4.2..... Pro kotvení do více kotevních bodů.....	14	7.1..... Handling knots - ascending knots.....	21
5..... Spojovací uzly.....	16	7.2..... Handling knots - locking knots.....	23
6..... Speciální uzly.....	17	<b>Annex A</b> (informative) The most common variants of knots.....	25
6.1..... Anomální uzly.....	17	Glossary of terms.....	27
6.2..... Manipulační uzly.....	19		
7..... Samosvorné uzly.....	21		
7.1..... Manipulační - výstupové uzly.....	21		
7.2..... Manipulační - blokové uzly.....	23		
<b>Příloha A</b> (informativní) Nejběžnější varianty uzlů.....	25		
Rejstřík.....			
26			

# Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN 362 (83 2623) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojky

ČSN EN 564 (94 2001) Horolezecká výzbroj - Pomocná šňůra - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN EN 565 (94 2002) Horolezecká výzbroj - Popruhy - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN EN 892+A1 (94 2007) Horolezecká výzbroj - Dynamická horolezecká lana - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1891 (83 2641) Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky - Nízko průtažná lana s opláštěným jádrem

ČSN EN 12275 (94 2013) Horolezecká výzbroj - Karabiny - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Souvisící předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/104/ES ze dne 16. září 2009 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 362/2005 Sb. ze dne 17. srpna 2005, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: CRAA - Ústav bezpečnosti práce ve výškách, z. ú., IČO 09934910; Ing. Ondřej Belica, DiS., Bc. Milan Linhart

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Marie Chalupová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## Úvod

## Introduction

Účelem této normy je definovat a sjednotit terminologii, termíny a definice týkající se nejběžnějších uzlů užívaných při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou, v horolezectví, vojenském lezení, při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou policejních jednotek, v stromolezectví, záchranářství a speleologii. Nepřináší úplný ani taxativní výčet všech uzlů užívaných při těchto činnostech. Terminologie vychází v první řadě z principu vázání a fungování uzlů, z autora uzlu, z použití uzlu, nebo z ustáleného a běžně užívaného pojmenování uzlu.

## 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje terminologii, termíny a definice týkající se nejběžnějších uzlů užívaných při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou, v horolezectví, vojenském lezení, stromolezectví a záchranářství.

The purpose of this technical standard is to define and unify the terminology, terms and definitions concerning the most common knots used for work at heights (rope access), mountaineering, military climbing, rope activities at heights of police units, tree climbing, rescue and caving. It does not provide a complete or exhaustive list of all knots used in these activities.

The terminology is based primarily on the principle and function of the knots tied, the author of the knot, the usage of the knot, or according to the established and conventional name of the knot.

## 1 Scope

This technical standard established the terminology, terms and definitions related to the most common knots used in work at heights (rope access), mountaineering, military climbing, tree climbing and rescue

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**