

**STATICKÝ POSUDOK
A SPRIEVODNÁ DOKUMENTÁCIA
PRE HORIZONTÁLNY LANKOVÝ ISTIACI SYSTÉM
A SÚVISIACE KONŠTRUKČNÉ PRVKY
PRE PRÁCE VO VÝŠKE A NAD VOĽNOU HĽBKOU**

Č. 12/08/02

*STATIC CALCULATION
AND ASSOCIATE DOCUMENTATION
FOR HORIZONTAL ROPE BELAYING SYSTEM
AND RELEVANT STRUCTURAL ELEMENTS
FOR WORKING AT HEIGHT AND OVER FREE DEPTH*

VSH, a.s. Turňa nad Bodvou
Prevádzka: Surovinová mlynica



**VÝCHODOSLOVENSKÉ
STAVEBNÉ HMOTY, a.s.**



Ján Burák
Jozef Chymčák



Kontrola a údržba istiaceho lankového systému

Je potrebné aby bol horizontálny lankový istiaci systém kontrolovaný raz ročne kompetentnou osobou. V prípade akejkoľvek zmeny na lankovom istiacom systéme a súvisiacich prvkoch, vrátane bezpečnostných značiek, je potrebné vykonať okamžitú nápravu do pôvodného stavu.

Použitá literatúra

- [1] STN EN 1990:2009 – Zásady navrhovania konštrukcií, SUTN, Bratislava,
- [2] STN EN 1993-1-1:2006 – Navrhovanie oceľových konštrukcií, Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy, SUTN, Bratislava,
- [3] STN EN 1993-1-1/NA:2007 – Navrhovanie oceľových konštrukcií, Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy, Národná príloha, SUTN, Bratislava,
- [4] STN EN 1993-1-8:2005 – Navrhovanie oceľových konštrukcií, Navrhovanie uzlov, SUTN, Bratislava,
- [5] STN EN 1993-1-8/NA:2008 – Navrhovanie oceľových konštrukcií, Navrhovanie uzlov, Národná príloha, SUTN, Bratislava,
- [6] J. Burák, J. Kulka: Projektovanie oceľových konštrukcií I – Návod na cvičenia, Košice, 2010,
- [7] J. Hořejší, J. Šafka a kol.: Statické tabuľky, Praha, 1987,
- [8] J. Leinveber, J. Řasa, P. Vávra: Strojnícke tabuľky, Praha, 1999,
- [9] Vyhláška č.374/1990 zb.
- [10] Bezpečnostné pokyny pre prístup a prácu č. 12/08/01, Košice, 2012,
- [11] STN EN 795 A1 – Kotviace zariadenia. Požiadavky na skúšanie,
- [12] STN EN 1993-1-11:2007 – Navrhovanie oceľových konštrukcií, Navrhovanie konštrukcií s ťahanými prvkami, SUTN, Bratislava,
- [13] STN EN 353-1: 2003 - Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Časť 1: Záchytné zariadenia vedeného typu v pevnom kotviacom vedení.

V Košiciach dňa: 13.08.2012

Vypracoval: Ing. Ján Burák PhD.
Kontroloval: Ing. Jozef Chymčák

Kontakty: janburak@szm.sk (0907 641 588, www.janburak.webstranky.net)
chymjozef@gmail.com (0905 700 221, Stavtik s.r.o.)

Podpisy autorov a pečiatka autorizovaného stavebného inžiniera



Zástupca zadávateľa projektu VSH a.s. Turňa na Bodvou: Ing. Attila Gorcsos

Kontakty: attila.gorcsos@vsh.sk (0918 727 888)

Podpis zástupcu zadávateľa projektu VSH a.s. Turňa na Bodvou