

Vývojový diagram: Jednoduchá metoda pro návrh nespřáženého nosníku a konzoly

Tento vývojový diagram poskytuje zjednodušenou metodu pro návrh nespřážených nosníků a konzol, které vyhovují podmínkám použití uvedeným níže.

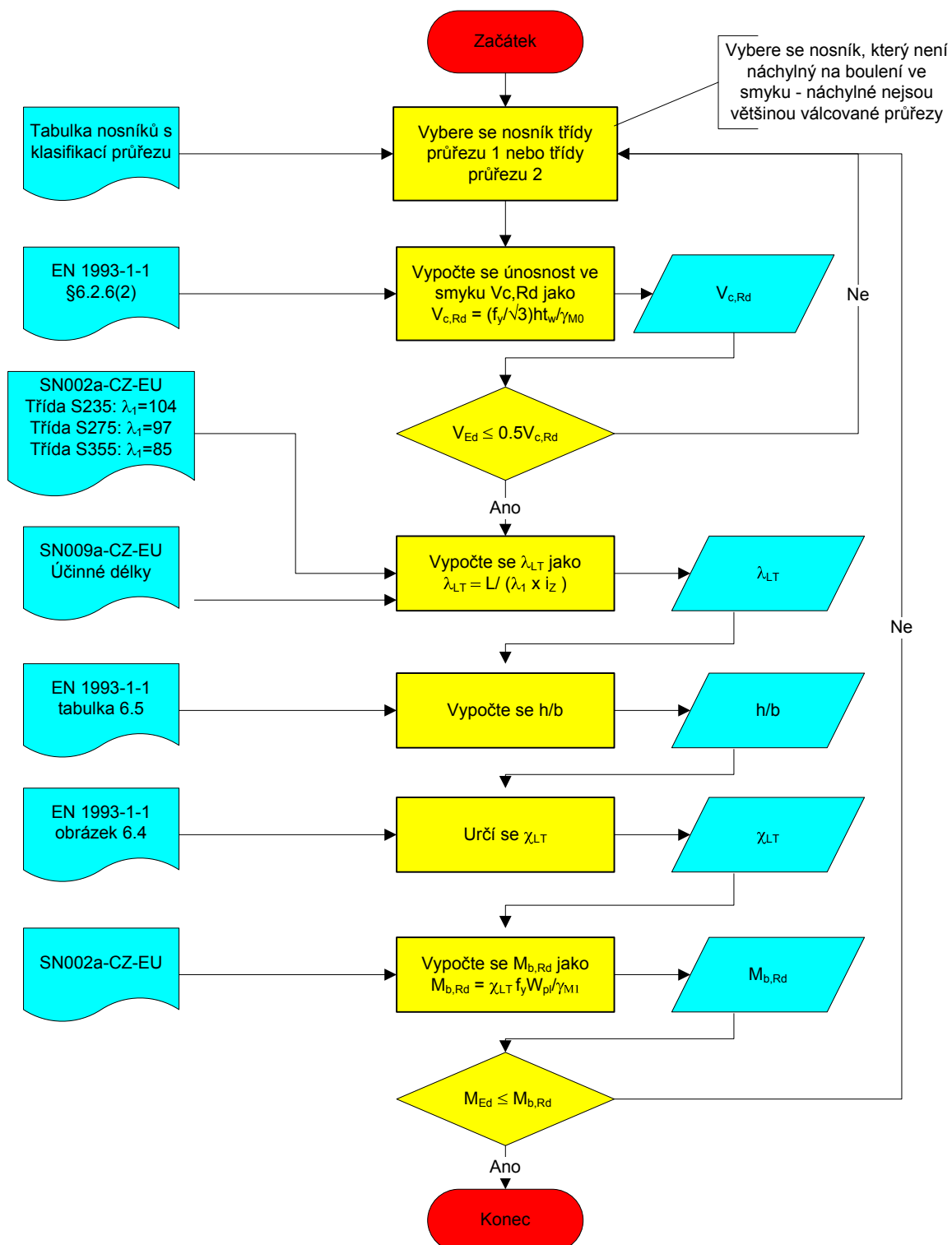
Podmínky použití:

- Nosník nebo konzola není namáhán kroucením nebo osovým zatížením.
- Zatížení není 'destabilizující' (viz SN009a-CZ-EU).
- Konzola má průběžný moment a příčné a torzní držení v podpoře, jak je ukázáno v SN009a-CZ-EU.

Podrobnější vývojový diagram viz SF001

Poznámky:

- Níže ukázaná metoda je konzervativní. Snížení váhy průřezu může být dosaženo podrobným zvážením geometrie průřezu a tvaru momentového obrazce (viz SN002a-CZ-EU).



Quality Record

RESOURCE Title	Vývojový diagram: Jednoduchá metoda pro návrh nespřáženého nosníku a konzoly		
Reference(s)			
ORIGINAL DOCUMENT			
	Name	Company	Date
Created by	James Way	SCI	
Technical content checked by	Charles King	SCI	
Editorial content checked by			
Technical content endorsed by the following STEEL Partners:			
1. UK	G W Owens	SCI	2/11/05
2. France	A Bureau	CTICM	2/11/05
3. Sweden	A Olsson	SBI	2/11/05
4. Germany	C Müller	RWTH	2/11/05
5. Spain	J Chica	Labein	2/11/05
Resource approved by Technical Coordinator	G W Owens	SCI	06/06/06
TRANSLATED DOCUMENT			
This translation made and checked by:	M. Eliášová	CTU in Prague	31/7/07
Translated resource approved by:	J. Macháček	CTU in Prague	30/8/07
National technical contact:	F. Wald	CTU in Prague	