

SPECIFIKACE A POŽADAVKY NA BETONY

Konstrukce a betony pro jejich zhotovení II

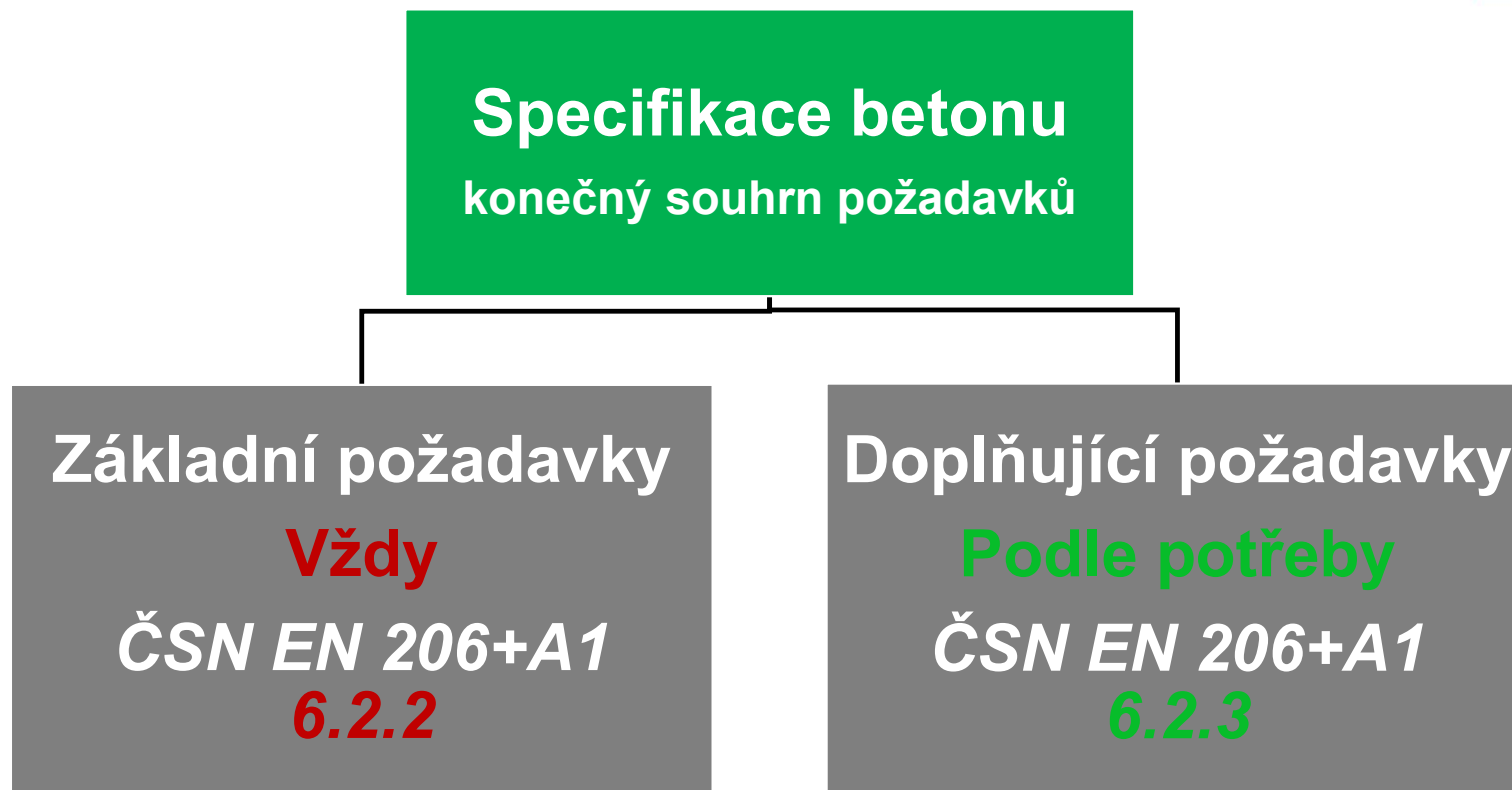
Vladimír Veselý



- Požadavky – systemizace
- Základní požadavky
- Doplnující požadavky
- Doplnující požadavky na betony pro vodonepropustné konstrukce
- Doplnující požadavky na betony pro speciální geotechnické práce
- Závěr



POŽADAVKY - SYSTEMIZACE



Transportbeton → specifikátorem je odběratel čerstvého betonu



ZÁKLADNÍ POŽADAVKY



Beton dle ČSN EN 206+A1 (a ČSN P 73 2404)



Obyčejný beton	C25/30	–	XF1	–	CI 0,4	–	–	22	–	S4(17)
Lehký beton	C25/28	–	XF1	–	CI 0,4	–	D 1,6	22	–	S4(17)
Těžký beton	C25/30	–	XF1	–	CI 0,4	–	3 150	22	–	S4(17)

Pevnostní třída
 $f_{ck,cyl} / f_{ck,cub}$

Stupeň vlivu prostředí

Obsah chloridů
 kategorie

Třída obj. hmotn.
 Obj. hm v $kg \cdot m^{-3}$

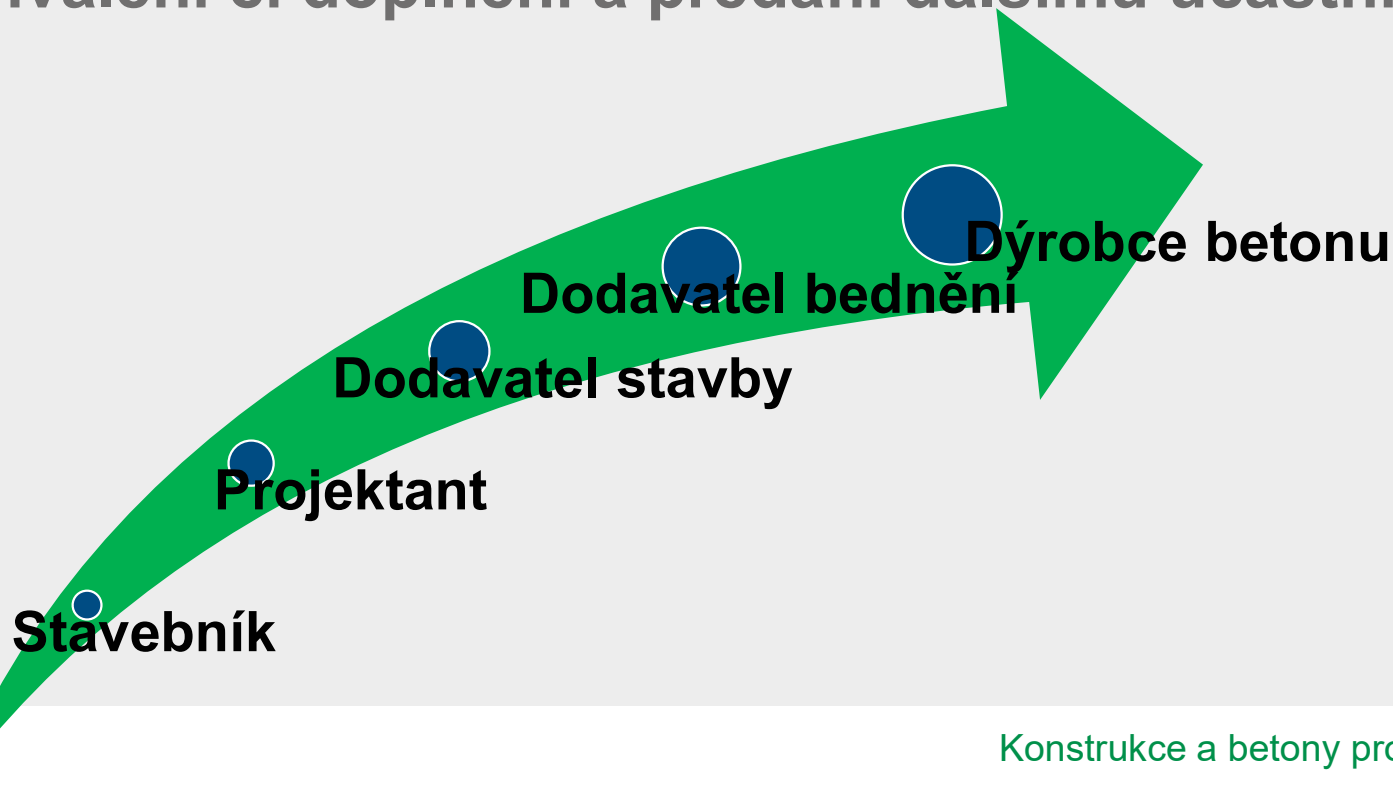
Horní mez frakce
 kameniva D_{max}

Stupeň konzistence / určená hodnota



ZÁVĚR

- Procesu specifikace se účastní různé subjekty
- Každý z nich je odpovědný za jejich průběžné schválení či doplnění a předání dalšímu účastníkovi



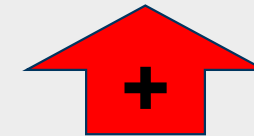
ZÁVĚR

VZRŮSTAJÍCÍ POČET DOPLŇUJÍCÍCH POŽADAVKŮ:

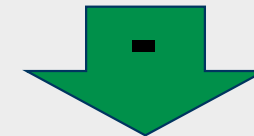
- DOBA PŘÍPRAVY DODÁVKY



- NÁKLADY NA BETON



- NÁKLADY NA ODSTRAŇOVÁNÍ VAD



- RIZIKA PŘI PROVOZU STAVBY



Správná a dostatečná specifikace betonu je:

- Předpokladem zhotovení kvalitní betonové konstrukce
- Výsledkem práce účastníků výstavby
- Prevencí rizika prodloužení doby stavby a jejího prodražení





DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Vladimír Veselý:

Svaz výrobců betonu ČR

Na Zámecké 9, 140 00 Praha 4

Telefon: +420 602 281 066

E-mail: vladimir.vesely@svb.cz

Web: www.svb.cz

