BETON UNIVERSITY

Jak specifikovat beton
–
základní a doplňující požadavky

Ing. Vladimír Veselý

BU - Konstrukce a betony pro jejich zhotovení I

betotech

Osnova

BETON UNIVERSITY

- Požadavky – systemizace
- Základní požadavky
- Doplňující požadavky
- Doplňující požadavky na masivní a tenkostěnné konstrukce
- Proces specifikace
- Závěr

betotech

Požadavky

BETON UNIVERSITY

Specifikace betonu

konečný souhrn požadavků

Základní požadavky

Vždy

(vlastnosti betonu)

Doplňující požadavky

Podle potřeby

Transportbeton → specifikátorem je odběratel čerstvého betonu

betotech

Základní požadavky

BETON UNIVERSITY

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

- Třída pevnosti betonu v tlaku
- Stupně vlivu prostředí
- D_{uper} a D_{lower} (max frakce 8 – 16)
- Stupeň obsahu chloridů
- Pro lehký beton - třída OH / určená OH
- Pro těžký beton – určená OH
- Pro transportbeton - konzistence

C25/30 – XF1 – Cl 0,4 – D 1,6 - 3 150 – 11/22 – S4

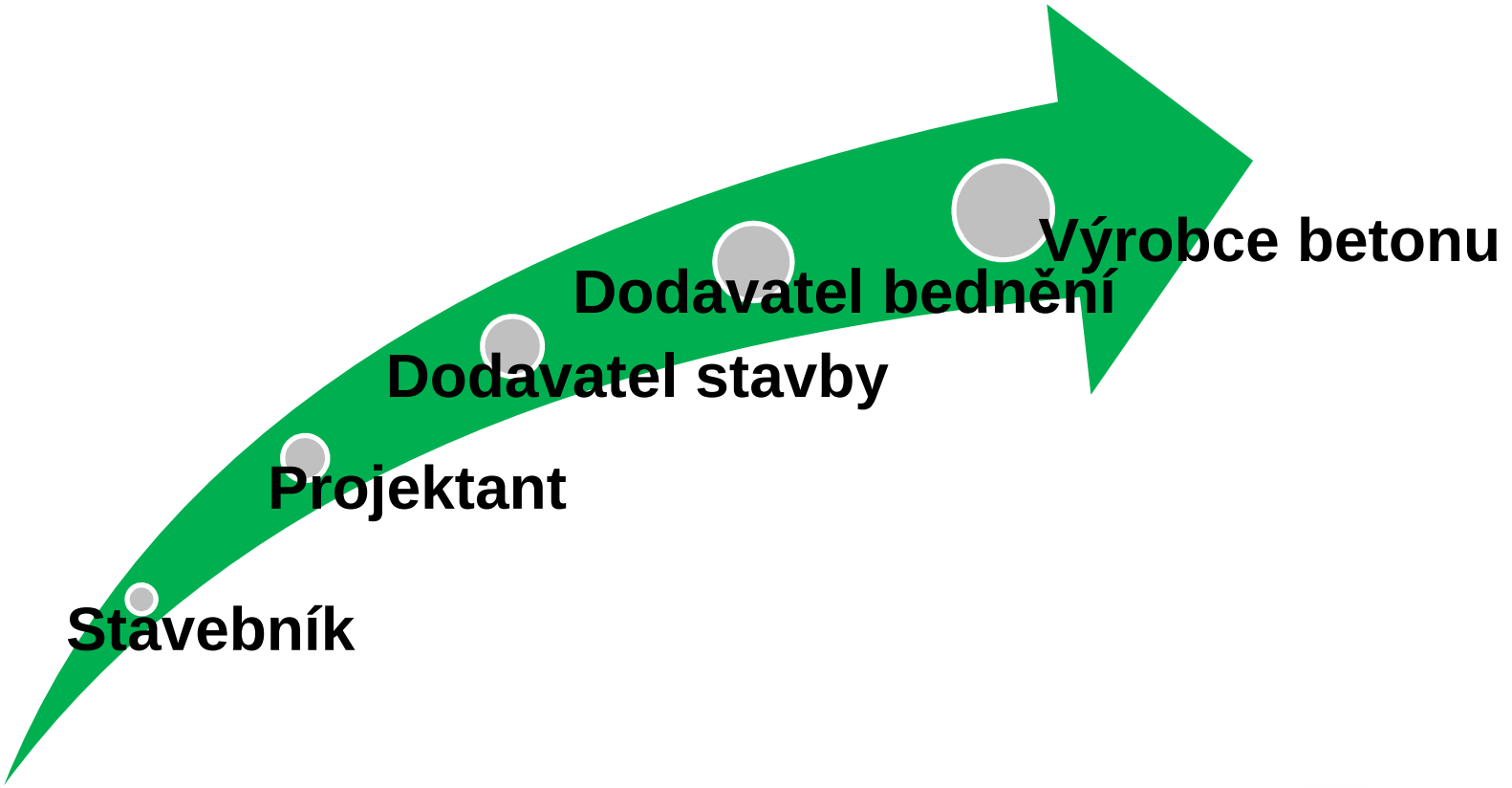
beto tech

Proces specifikace

BETON UNIVERSITY

ČSN EN 206

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

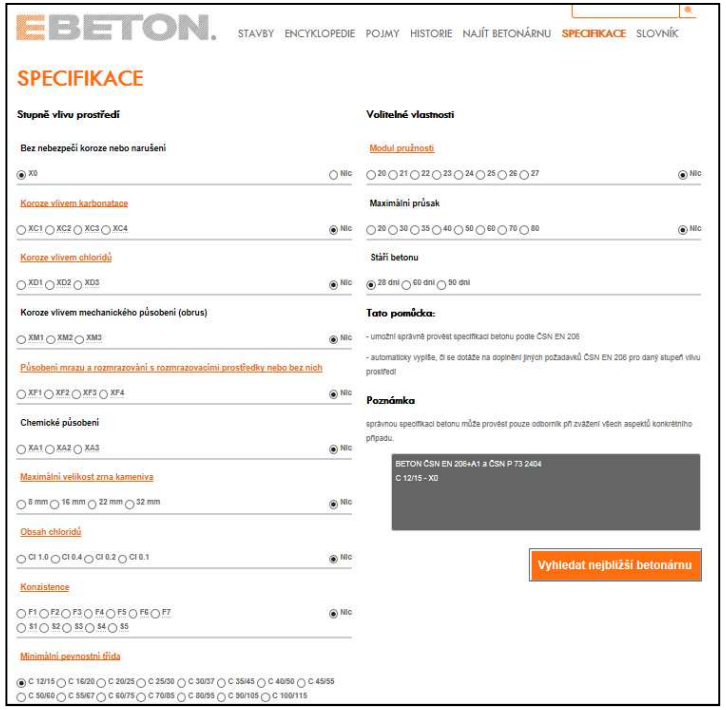


beto tech

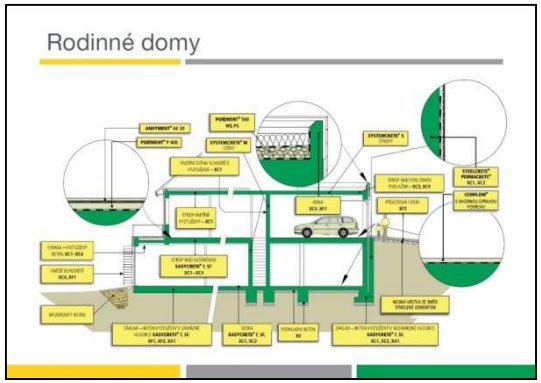
Proces specifikace

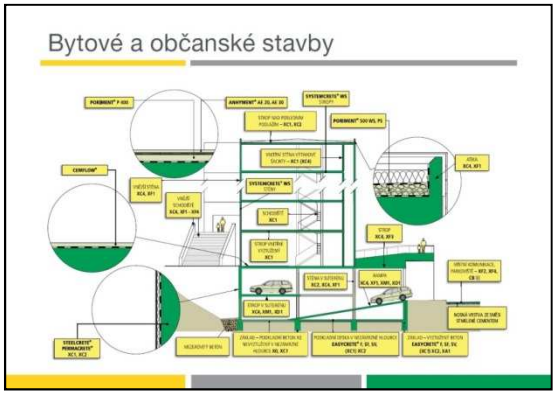
Pomůcky

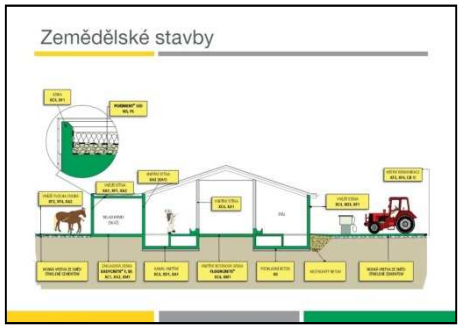
www.**ebeton.cz**/specifikace

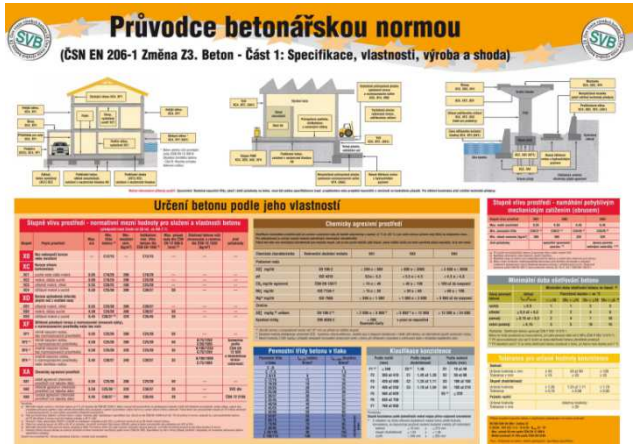


www.transportbeton.cz/uzitecne-informace/**ilustracni-vzory-projektu-staveb**.html









www.svb.cz/
ke-stazeni.html

Závěr

BETON UNIVERSITY

Správná a úplná specifikace betonu je:

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

betotech

BETON UNIVERSITY

Děkuji za pozornost . . .

Vladimír Veselý
vladimir.vesely@betotech.cz
+420 602 281 066

betotech