

2. TYP:

**ZÁKLADOVÉ PREFABRIKOVANÉ PRVKY - ZZP
 VE VARIANTÁCH: PATKY, KALICHY, TRÁMY, PRAHY, SLOUPY SE
 ZABUDOVANÝMI ZÁKLADOVÝMI PRVKY, NOSNÍKY, ZÁKLADOVÉ STĚNY**

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

pro vytvoření základových konstrukcí pro bytovou, občanskou, průmyslovou a zemědělskou výstavbu.

4. VÝROBCE: Prefa Brno a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno, IČ: 46 90 10 78, závod Kuřim

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 2+

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., notifikovaná osoba 1020, pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno vydal podle systému 2+ **Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR - 060033617**

7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Harmonizovaná technická dokumentace: Betonové prefabrikáty – Betonové prefabrikáty – Základové prvky ČSN EN 14991: 2007	
Základní charakteristiky	Vlastnosti
pevnost betonu v tlaku (N/mm ²)	návrhová specifikace
mezí pevnost oceli v tahu (N/mm ²)	525
smluvní mez kluzu 0,1 % (kN)	500
geometrické vlastnosti (mm)	návrhová specifikace
konstrukční řešení – návrh nosné konstrukce a uspořádání výztuže	návrhová specifikace
mechanická pevnost	návrhová specifikace
trvanlivost	prostředí XC2

Návrhová specifikace je na vyžádání u výrobce pod číslem zakázky