

## 5. PROSTOROVÉ PREFABRIKÁTY

### 5.1 PREFAVODOJEMY

Vodojemy slouží k vyrovnání rozdílů mezi přítoky z vodního zdroje a odběry spotřebitelů, zajišťují potřebný tlak na vodovodní síti a zabezpečují dostatečnou rezervu vody.

PREFAVODOJEMY jsou realizovány formou stavebnicového systému jednotlivých prostorových prefabrikátů. Jednotlivé prvky jsou prefabrikované, bezesparé a po osazení nepotřebují

žádnou dodatečnou hydroizolaci, či obetonávku.

PREFAVODOJEMY se zpravidla skládají z akumulčních nádrží, armaturní komory a vstupního nadzemního objektu. Všechny prvky jsou vyrobeny z betonu třídy C40/50, XA1. Vnitřní povrch akumulčních nádrží je opatřen stěrku či nátěrem určeným pro styk s pitnou vodou. Vstupní nadzemní

objekt může být opatřen rovnou či valbovou střechou. Fasáda, okna i dveře jsou řešeny na základě požadavku provedení dle provozovatele. Vodojem je možné vyskládat ze všech našich nádrží. Tím je poskytnuta rozměrová variabilita

**Vzorové projekty lze stáhnout z [www.prefa.cz](http://www.prefa.cz).**

- VARIABILITA SYSTÉMU
- RYCHLOST MONTÁŽE
- MONTÁŽ I V NEPŘÍZNIVÝCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNKÁCH
- BEZ DODATEČNÉ HYDROIZOLACE A MOKRÝCH PROCESŮ NA STAVBĚ
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST



### ROZMĚRY VODOJEMŮ

Velikost [m³]	Počet komor	Rozměry b/l/h [mm]		
		Akumulační komory	Armaturní komora	Vstupní objekt
VDJ010	1x10	2400/2800/1930	2400/2400/2380	2400/3800/2380
VDJ015	1x15	2400/4300/1930	2400/2400/2380	2400/3800/2380
VDJ020	2x10	2400/2800/1930	2400/3800/2380	2400/4800/2380
VDJ030	2x15	2400/4300/1930	2400/3800/2380	2400/4800/2380
VDJ040	2x20	2400/5800/1930	2400/3800/2380	2400/4800/2380
VDJ050	2x25	2400/5800/2380	2400/3800/2780	2400/4800/2380
VDJ060	2x30	2400/7600/2380	2400/3800/2780	2400/4800/2380
VDJ080	4x20	2400/5800/1930	2400/5800/2380	2400/4800/2380
VDJ100	4x25	2400/6600/2380	2400/5800/2780	2400/4800/2380
VDJ120	4x30	2400/7600/2380	2400/5800/2780	2400/4800/2380
VDJ160	4x40	2800/8100/2380	2400/5800/2780	2400/4800/2380
VDJ200	4x50	2800/8100/2780	2400/5800/1930 + nástavec 2400/5800/1250	2400/4800/2380



PREFA-BRIKÁTY