

# STAVEBNICOVÉ VODOJEMY







Vyrábíme vodojemy z bezspareho prefabrikovaného vodotěsného betonu s kapacitou od 15 do 600 m<sup>3</sup>. Nabízíme komplexní řešení, od úvodní konzultace až po uvedení celého vodojemu do provozu. Naše know-how je založeno na téměř 30 letech zkušeností v ČR a 60 letech zkušeností v Německu.

#### **NAŠE SLUŽBY ZAHRNÚJÍ:**

- + návrh a tvorbu projektové dokumentace,
- + výrobu, dopravu a montáž železobetonových prefabrikátů,
- + instalaci technologií,
- + údržbu, revizi a pozáruční servis.

#### **VODOJEMY A VODOMĚRNÉ ŠACHTY BETONBAU JSOU URČENY ZEJMÉNA PRO:**

- + malé, střední i velké obce,
- + soukromé investory,
- + výrobní areály,
- + rekreační a ubytovací zařízení,
- + požární vodojemy.

#### **VÝHODY VODOJEMŮ OD FIRMY BETONBAU**

- + Stavebnicový systém umožňuje sestavit libovolný tvar dle individuálních požadavků
- + Objem od 15 až do 600 m<sup>3</sup>
- + Vysoká životnost a spolehlivost
- + Bez dodatečné hydroizolace a vnitřních nátěrů
- + Certifikát zdravotní nezávadnosti betonu pro styk s pitnou vodou
- + Rychlá a čistá montáž i v nepříznivých klimatických podmínkách, bez mokřých stavebních procesů
- + Možnost vybavení technologií již ve výrobním závodě pro urychlení realizace
- + Bez požadavků na zařízení stavenišť
- + Lze snadno rozšířit o další nádrže a technologie (automatická tlaková stanice, úpravna vody, odradonování)
- + Mnoho možností a povrchových úprav pro architektonické ztvárnění nadzemního objektu
- + Nízké provozní náklady
- + Ekologický průběh stavby vhodný též pro CHKO a národní parky

# VÝROBA

Bezespáré železobetonové nádrže vyrábíme technologií zvonového lití. Dno a všechny 4 stěny odléváme najednou. Vznikají prostorové prefabrikáty ve tvaru vany, které jsou dokonale vodotěsné a nevyžadují dodatečnou hydroizolaci. Výše uvedené výhody jsou běžnou betonáží na stavbě nedosažitelné. Nádrže vyrábíme z vodostavebního betonu C35/45, ukládáme do ocelových forem a hutníme vysokofrekvenční vibrací.





# ZÁKLADNÍ TYPOVÉ ŘADY VODOJEMŮ

## JEDNOKOMOROVÉ



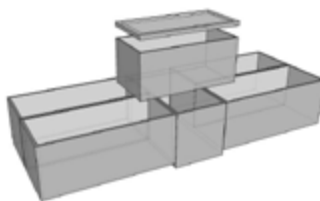
OZNAČENÍ	OBJEM
1×15	15 m <sup>3</sup>
1×30	30 m <sup>3</sup>
1×50	50 m <sup>3</sup>
1×60	60 m <sup>3</sup>

## DVOUKOMOROVÉ



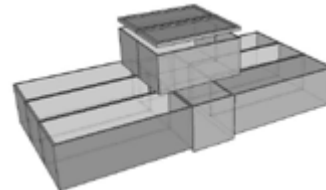
OZNAČENÍ	OBJEM
2×15	30 m <sup>3</sup>
2×20	40 m <sup>3</sup>
2×25	50 m <sup>3</sup>
2×30	60 m <sup>3</sup>
2×40	80 m <sup>3</sup>
2×50	100 m <sup>3</sup>
2×60	120 m <sup>3</sup>

## ČTYŘKOMOROVÉ



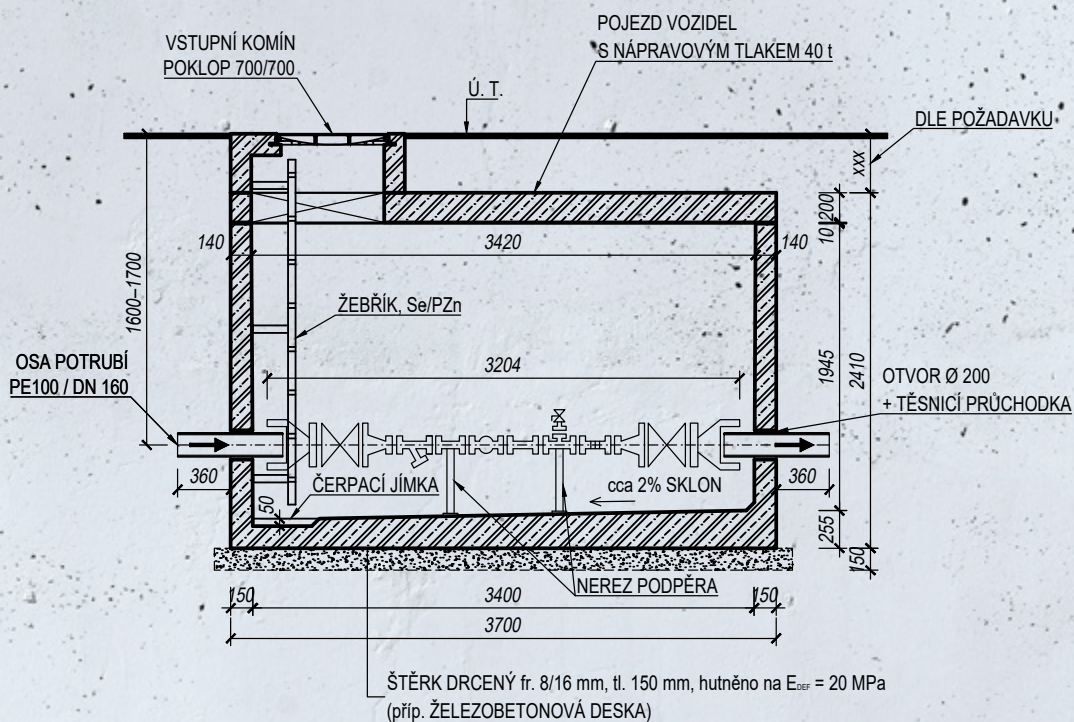
OZNAČENÍ	OBJEM
4×50	200 m <sup>3</sup>
4×60	240 m <sup>3</sup>

## ŠESTIKOMOROVÉ



OZNAČENÍ	OBJEM
6×60	360 m <sup>3</sup>
6×100	600 m <sup>3</sup>

## VODOMĚRNÁ ŠACHTA UW 1250/36





# DOPRAVA A MONTÁŽ



- + Zajišťujeme dopravu z výroby až na místo stavby, osazení a kompletaci vodojemu
- + Doprava a montáž celého objektu včetně střechy a dokončené fasády trvají jeden den
- + Stavbu včetně vystrojení připravíme ke kolaudaci cca za deset dní
- + Montáž může probíhat za všech klimatických podmínek
- + K dispozici máme mobilní montážní jeřáby s nosností 90 až 300 tun



PRVNÍ DEN 10:00



PRVNÍ DEN 12:00



PRVNÍ DEN 14:00



PRVNÍ DEN 15:00



ZA 7 DNÍ



PŘIPRAVENO KE KOLAUDACI



**BETONBAU, s. r. o.**

Průmyslová 698/5a, 108 00 Praha 10

T: +420 605 433 905

T: +420 602 340 267

E: betonbau@betonbau.cz

[www.betonbau.cz](http://www.betonbau.cz)