**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**Nové tlakové nádrže GSW se vyznačují
mimořádnou lehkostí a odolností proti korozi**

Praha/Brno, 26. listopadu 2024 – **Tlakové nádrže hrají klíčovou roli v široké škále aplikací – od domácích vodáren, přes průmyslové systémy až po velké městské vodovody. Společnost PUMPA nyní přichází s novinkou v tomto segmentu. Konkrétně tlakovými nádržemi GWS C2-Lite CA, které v porovnání s tradičními ocelovými nádržemi nabízejí především lehkost a vysokou odolnost proti korozi.**

Při výběru tlakových nádrží pro náročné podmínky se bere do úvahy vždy celá řada parametrů. Mimo jiné náklady na instalaci a provoz, požadavky na údržbu, odolnost vůči korozi, živostnost a další. Nové kompozitní nádrže GWS C2-Lite CA od renomovaného výrobce Global Water Solutions splňují většinu zásadních kritérií, a tak se hodí do skutečně mimořádně náročných podmínek – především pak slaného či vlhkého prostředí.

**Vysoká odolnost bez údržby**
Kompozitní nádrže GWS C2-Lite CA jsou vyrobeny z epoxidových pryskyřic a skelných vláken. Díky tomu jsou odolné proti agresivním chemikáliím, které se ve vodě nebo jiných kapalinách mohou vyskytovat. Kompozitní materiály navíc eliminují možnost poškození chemikáliemi jako je tomu u ocelových nádrží v případech, kdy dojde k narušení ochranné vrstvy. Z tohoto pohledu je jednou z hlavních výhod nových nádrží odolnost vůči korozi. GWS C2-Lite CA jsou tak ideální pro použití v oblastech s vysokou vlhkostí, slaným vzduchem nebo výskytem agresivních chemikálií. Navíc oproti ocelovým nádržím jsou prakticky bezúdržbové, protože nevyžadují péči o nátěr ani ošetření povrchu.
GWS C2-Lite CA rovněž používají místo technologie vaků, kterou najdeme v jiných nádržích, patentovanou membránovou konstrukci CAD-2. Ta využívá 100% butylovou membránu s přesně tvarovanou vložkou pro precizní oddělení vzduchu a vody. Konstrukce tak umožňuje, aby každá velikost nádrže měla optimálně dimenzovanou vodní komoru odpovídající odběrovému výkonu dané nádrže.

**Snadná manipulace a úspory energií**
Kompozitní nádrže nabízejí i jednodušší manipulaci a instalaci, protože jsou výrazně lehčí než ocelové. Nádrže GWS C2-Lite CA díky kompozitním materiálům také lépe udržují stabilní teplotu vody i v prostředí, kde dochází k častým a výrazným změnám okolní teploty. Navíc ve srovnání s ocelovými nádržemi neztrácejí tak rychle teplo a snižují tím náklady na energie.

*„Kompozitní nádrže GWS C2-Lite CA představují skvělou alternativu ke klasickým ocelovým nádržím pro nasazení v agresivním prostředí. Hodí se zejména tam, kde je vysoká vlhkost, použití slané vody nebo v provozech s výskytem plynného chloru,“* představuje novinku **Martin Křapa,** **obchodní ředitel společnosti Pumpa**,která se prodejem, servisem a montáží vodních čerpadel i nádrží zabývá více než 30 let. Řada C2-Lite CA navazuje na již úspěšně zavedenou řadu kompozitových nádrží FlowThru. Ty mají v oblíbeně zejména uživatelé s konstantním tlakem vody, kteří hledají řešení pro uchovávání vody bez nebezpečí vzniku hnilobného procesu jako je například legionella.

###

**Pokud budete potřebovat doplňující informace, obracejte se na:**Igor Walter

Phoenix Communication, a.s.

Tel.: 777 658 876

E-mail: igor@phoenixcom.cz

**O společnosti Pumpa:**

Společnost Pumpa, a.s., působí na českém trhu od roku 1991 a již přes 30 let poskytuje prodej, servis a montáž čerpadel. Rovněž je významným dovozcem čerpadel, armatur a příslušenství z celého světa. Na českém trhu společnost Pumpa výhradně zastupuje například značky Calpeda, Stairs, Umbra Pompe, Speroni, Zenit, Franklin Electric, Leo nebo GWS. Ve svém portfoliu nabízí rovněž čerpadla, vodárny a tlakové stanice vlastní značky. Pumpa, a.s., také zajišťuje záruční a pozáruční servis včetně uvádění zařízení do provozu. Zákazníkům již od roku 1996 nabízí servisní službu 24 hodin denně 365 dní v roce. Prodejny Pumpa, a.s., najdete v Praze (Stodůlky a Vršovice), Jihočeském kraji (Strakonice) a Jihomoravském kraji (Brno). Více informací na [**www.pumpa.cz**](http://www.pumpa.cz).