



Předávací šachta  
Stacherl

Předávací šachta  
Hochburg



## WDL GmbH překonává hranice Zásobuje vodou z rakouského Weilhartsforstu německý Burghausen

**Zásobovat vodou obce i přes státní hranici dokáže rakouská společnost WDL GmbH, která je součástí vodárenské skupiny Energie AG. Z vrtů v rakouském Weilhartsforstu bude zajišťovat vodu i pro bavorský Burghausen.**

„Přeshraniční zásobování Burghausenu vodou z WDL GmbH je novinkou z více důvodů: bylo umožněno nejprve jednorázovým smluvním ujednáním se sousedními obcemi a bylo velkou technickou výzvou, která byla vyřešena v rekordním čase,“ řekl k náročnému projektu jednatel společnosti WDL GmbH Dipl.-Ing. Christian Hasenleithner.

Zmínil, že jednorázovým smluvním zajištěním v Rakousku se podařilo získat souhlas k projektu od sousedních obcí. Rozsáhlé povinnosti informovat a práva kontroly, jakož i možnost spouřozhodování obcí o budoucích projektech, jsou vrcholnými body dohody. „Zvláště potěšitelné je, že se v rámci projektu rozhodla připojit k zásobovací síti WDL GmbH také obec Hochburg-Ach. Dále je třeba zdůraznit dobrou spolupráci s obcemi dotčenými stavbou, respektive s jejich zástupci. Zúčastněné firmy provedly svůj výkon profesionálně ve stanoveném čase a nákladech. Spolupráce s městem Burghausen byla ve společných stavebních úsecích a při uvedení do provozu perfektní,“ konstatoval Christian Hasenleithner.

Ročně tak může být dodáno 1.500.000 kubických metrů vody, přičemž denní množství činí maximálně 6.000 kubických metrů vody. Výstavba zásobovacího zařízení Burghausen byla s jistotou milníkem v dlouholeté historii společnosti WDL GmbH a bude na základě vysoké kvality provedení stavby zajišťovat desítky let bezpečnou a kvalitní dodávku vody. Toto potvrzuje i 1. starosta města, Hans Steindl. „Dnes je toto přeshraniční zásobování pitnou vodou dobrým příkladem zdařilé regionální spolupráce za hranicemi. Pro město Burghausen tento projekt znamená desítky let kvalitní, bezpečné, ekologicky nezávadné a ekonomické zásobování pitnou vodou v nejlepší kvalitě,“ je si jistý Hans Steindl.

### 4,9 milionů € - High-Tech investice na desítky let

V dnešní době jsou zařízení pro zásobování vodou „High-Tech projekty“ s nejmodernějšími stavebními, strojně ovládanými komponenty, jakož i s komplexní řídicí a regulační technikou. Četná bezpečnostní zařízení poskytují bezproblémové zásobování.

Srdcem zařízení je vodárna v obci Weilhartsforst, kde byly zřízeny tři studně s hloubkou od 55 do 67 metrů. V budově vodárny se tyto tři studně slučují do „transportního vedení Burghausen“, které má vnitřní průměr 300 mm. Do těchto armatur jsou vestavěny uzavírací klapky, zpětné klapky, odvzdušňovací a větrací ventily, spojovací a montážní vložky. Položeno je svařené ocelové potrubí s vnitřní maltovou výstelkou a vnějším povlakem z PE. Transportní vedení Burghausen má až k předávací šachtě Stacherl na německém břehu řeky Salzach délku 11.000 metrů a odolá tlaku do 40 barů.

Příčný průtlak pod Salzachem z rakouské strany do obce Bergham-Laimgruben byl proveden takzvanou metodou vrtání s výplachem, to znamená formou řízeného vrtání. Do vrtaného otvoru byla přímo vtažena střední trubka, PEHD-PE100-trubka DA 400, PN 25, celkem dvě trubky chránící kabely DN 50. Délka vrtu činila zhruba 244 metrů. Předávací šachta v obci Stacherl, na německém břehu Salzachu, disponuje měřicími zařízeními, bezpečnostními ventily, uzavíracími klapkami a místem pro odběr vzorků. Napojení na vodovodní síť Burghausen se uskutečňuje bezprostředně za předávací šachtou Stacherl. V případě úprav ve vodovodní síti v Burghausenu je kdykoliv možné, míchat vodu z Weilhartsforstu s místní vodou v Burghausenu.