

<b>Název díla:</b>	<b>Vyrovňovací vodárenská věž Děvín ( v Praze )</b>	<b>Období výstavby:</b>	1976 -1 977
<b>Základní údaje o přípravě a zhotovování díla</b>		<b>Cena (mil.Kč) :</b>	
<b>Údaje o objednateli</b>	Pražské vodovody a kanalizace		
<b>Generální projektant stavby</b>	Stavoprojekt n.p. v Liberci ( počátkem 70. Let)		
<b>Projektant významných objektů :</b>	Architektem byl Ing. arch. Karla Hubáček; statikem byl Ing. Zdeněk Patterman		
<b>Vyšší zhotovitel , zhotovitelé a dodavatelé</b>	Vítkovické železářny Klementa Gottwalda, Hutní montáže Ostrava (ocelové konstrukce) Vodní stavby Praha, ( stavba čerpací stanice a všech nutných vodárenských zařízení)		
<b>Provozovatel:</b>	Pražské vodovody a kanalizace		



### Popis díla

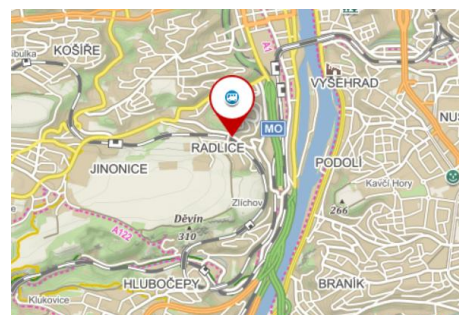
V Praze na Děvíně, v místě zvaném Dívčí hrady, se nachází vodárenský areál z roku 1976, určený pro zásobování Jihozápadního Města vodou. Součástí tohoto zařízení je přečerpávací stanice, napájená potrubím z vodojemu v Jesenici u Prahy, jakož i vyrovnávací vodárenská věž.

Konstrukce vodárenské věže Děvín byla vyprojektována architektem Karlem Hubáčkem jako tři paralelní, vzájemně spojené ocelové válce o výšce 50 m a průměru 3,5 m. Tato stavba dokončená v roce 1977 je příkladem inženýrského díla s čistě utilitární funkcí, avšak vysokou architektonickou hodnotou

a k výstavbě věže byl použit Copilit, kterým byly zaskleny prohnuté stěny. Zajímavým detailem, který dnes bohužel zaniká v záplavě instalovaných komunikačních zařízení, je samotný vrchol věže vyvedený v bílé barvě a tvořící písmeno H jako odkaz na příjemní svého tvůrce.

Vodárenská věž na Děvíně letos slaví čtyřicet let svého provozu a připravuje se její rekonstrukce. Podle vodáren se oprava odběratelů nijak nedotkne. V současné době slouží pouze jako záložní za čerpací stanici Strážovská, která zajišťuje distribuci pitné vody pro potřeby především jihozápadního města s nižší energetickou náročností a tedy efektivněji.

Rok 2017.



Podklady: Naše voda, 3. května 2017, rubrika : Co bychom měli vědět o vodě.

Jméno a kontaktní adresa autora: Ing. Jiří Hájek; hajekj.prosek@seznam.cz

Významné objekty nebo části díla	
 Obrázek 1 Vrchol věže	<p>Komentář Zajímavým detailem, který dnes bohužel zaniká v záplavě instalovaných komunikačních zařízení, je samotný vrchol věže vyvedený v bílé barvě a tvořící písmeno H jako odkaz na příjmení svého tvůrce.</p>
<b>Technické a organizační zajímavosti:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Věž byla postavena v místech zvaných Dívčí Hrady, kam kronikář Kosmas umístil sídlo bájně vůdkyně odboje proti Přemyslovi Vlasty a kde byl umučen vladyka Ctirad.</li><li>• Chráněné přírodní území v sousedství věže se dnes jmenuje Přírodní památka Ctirad.</li><li>• Čerpací stanice Děvín je osazena třemi <b>čerpadly o výkonu po 1000 l/s</b>, pro jejíž potřeby byla věž vybudována. V současné době slouží pouze jako záložní za čerpací stanici Strážovská, která zajišťuje distribuci pitné vody pro potřeby především jihozápadního města s nižší energetickou náročností a tedy efektivněji. Čerpací stanice Děvín je proto v současnosti provozována v pohotovostním režimu a za normálního stavu čerpá pouze dva dny v týdnu po čtyřech hodinách. Vlastní věž v současné době slouží, kromě primárního vodohospodářského účelu, i pro potřeby radiokomunikační a to jak z řad veřejných operátorů, tak i pro potřeby zajištění přenosových cest radiové sítě provozovatele a správce vodohospodářského majetku hl. m. Prahy Datum: 3. květen 2017</li><li>• Při plánování a stavbě vodárenského systému napojeného na vodní zdroj Želivka bylo využito vyšší polohy vodojemů v Jesenici a pitná voda je dopravována gravitačně pomocí shybky pod Vltavou na její levý břeh. Součástí vodovodních řadů zásobujících dnes rozlehlá pražská sídliště je i vyrovnávací věž, která <b>tlumí vodní rázy</b> vznikající v hlavním přivaděči DN 1200.</li><li>• jeden ze tří dodavatelů stavby – Vítkovické železářny Klementa Gottwalda – odmítl na stavbu dodat požadovaný stavební materiál s tím, že plní důležitější zakázky pro tehdejší Sovětský svaz. Teprve reálná hrozba, že rozestavěná sídliště na jihozápadním okraji Prahy zůstanou bez pitné vody, přiměla stranické a vládní činitele k akci a příslušné tuny oceli byly převedeny na stavbu věže.</li></ul>	
Zdroj: ČTK, Naše voda, foto: PVK	

Poznámky: Pokud text dostatečně nepostihuje technickou ani organizační charakteristiku stavby, je možné a vhodné zaslat úpravy a doplňky na adresu Kanceláře ČSSI ( cssi@cssi-cr.cz).

Podklady: Naše voda, 3. května 2017, rubrika : Co bychom měli vědět o vodě.

Jméno a kontaktní adresa autora: Ing. Jiří Hájek; hajekj.prosek@seznam.cz