

## DHI a.s.

Společnost DHI a.s. působí v oborech vodního hospodářství a životního prostředí na českém trhu od roku 1990. Aktivity společnosti jsou založeny na aplikaci moderních technologií vyvinutých na základě nejnovějších poznatků v oboru hydroinformatiky, hydrauliky, hydrologie.

Přestože se firma (která se mezitím transformovala na akciovou společnost a do které posléze přistoupil jako významný zahraniční kapitálový partner Dánský hydraulický institut – DHI Water&Environment) průběžně rozrostla personálně až na desetinásobek svého původního stavu, stále si zachovává své původní poslání, stejně tak jako způsoby jeho dosahování.

Mezi ně patří zejména trvale rozšiřovaná a prohlubovaná odborná úroveň jejích zaměstnanců, značné kontinuální investice do vývoje softwarových nástrojů a v neposlední řadě důraz na bezprostřední komunikaci s vodohospodářskou praxí.

DHI a.s. je součástí skupiny DHI Group. Společnost stále prohlubuje přirozenou spolupráci s DHI především na vývoji programových prostředků a aplikací technologií. DHI Group představuje v oboru vodního hospodářství a životního prostředí nositele špičkových informačních technologií pro sektor voda. Transfer know-how je prováděn distribucí softwarových prostředků, které právě tento know-how z oboru vodního hospodářství obsahují na špičkové úrovni.

DHI nejen distribuuje softwarové prostředky, ale zajišťuje i odborné konzultace a podporu vodohospodářské problematice, jak v privátním, tak i státním sektoru. Prvořadou snahou společnosti je přenést špičkové technologie do oblastí, kde ještě nejsou používány. Jedná se především o témata protipovodňové ochrany, využití vodních zdrojů, zpracování moderních generelů měst, obcí a vodotečí. DHI významně spolupracuje při implementaci rámcové směrnice voda, jak v České republice, tak i v okolních státech.



Mezi hlavní cíle společnosti patří zejména:

- zajistit prodej softwarových prostředků včetně transferu znalostí, které s nimi souvisejí
- poskytovat konzultační a expertní činnost v oboru vodního hospodářství a životního prostředí, především však generely systémů zásobování vodou, generely odvodnění měst a obcí, informační technologie spojené s protipovodňovou ochranou
- realizovat přípravu a zpracování dat zejména pro další využití matematickými modely a v informačních systémech,
- zajišťovat monitoring v urbanizovaných povodích a měrné kampaně, resp. měření vybraných veličin v oblasti vodního hospodářství a životního prostředí,
- vytvořit předpoklady pro založení centra hydroinformatiky (jako centrum místní podpory technologií, a to buď samostatně, nebo ve spolupráci s jiným partnerem)

V současné době mezi hlavní činnosti, kterými se DHI a.s., zabývá, patří:

### **Vodohospodářská infrastruktura**

Jedná se o aplikace hydroinformatiky v takzvané malé vodě – tedy stokových systémech, systémech zásobování pitnou vodou a v čistírenství.

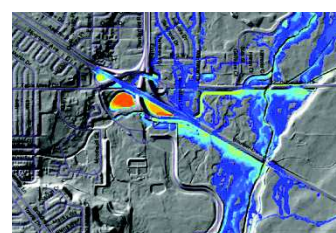
### **Říční hydraulika a vodní zdroje**

se naopak věnuje hydroinformatice v rámci tzv. velké vody – zjednodušeně řečeno říčních systémů, nádrží a podzemních vod.

Vzájemná kolegiální provázanost mezi odborníky přirozeně odpovídá vzájemnému propojení všech oborů v rámci vodního hospodářství.

DHI a.s. je v rámci celé společnosti DHI Group odpovědnou pobočkou pro celou střední a východní Evropu

V poslední době zejména úzce spolupracuje v rámci celé DHI Group na vybraných projektech v oboru (pro Evropskou unii, Světovou banku). Prvořadou snahou společnosti je upevnit své postavení respektované konzultační firmy nejen na domácím, ale i na zahraničním trhu.



S podrobnějším popisem odborné činnosti jednotlivých divizí a vybranými realizovanými projekty Vás seznámíme na následujících stránkách. Pokud pro Vás budou inspirací k možné spolupráci, obraťte se s důvěrou na naše zaměstnance.

Více informací získáte také na našich webových stránkách [www.dhi.cz](http://www.dhi.cz), případně na stránkách DHI Group [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

