

VYHLÁŠENÍ VÍTĚZNÝCH STAVEB SOUTĚŽE „VODOHOSPODÁŘSKÁ STAVBA ROKU 2015“

Svaz vodního hospodářství ČR spolu se Sdružením oboru vodovodů a kanalizací ČR vyhlásili v prosinci 2015 soutěž „Vodohospodářská stavba roku 2015“. Nad soutěží přijali garanci ministři zemědělství a životního prostředí.

Do soutěže se mohly přihlásit vodohospodářské stavby ve dvou základních kategoriích, a to:

- I. – stavby pro zásobování pitnou vodou, odvádění a čištění odpadních vod,
- II. – stavby sloužící k umělému vzdouvání, zadržování a usměrňování povrchových vod, ochraně před škodlivými účinky vod, úpravě vodních poměrů nebo jiným účelům sledovaným zákonem o vodách.

V každé této kategorii se samostatně hodnotily stavby ve dvou velikostních podkategoriích, a to o investičních nákladech nad 50 mil. Kč a pod 50 mil. Kč.

V každé podkategorii získaly cenu „Vodohospodářská stavba roku 2015“ – dvě stavby, a v každé základní kategorii jedna stavba získala „Zvláštní ocenění Svazu vodního hospodářství ČR“.

Vyhlášení vítězů a předání cen oceněným se uskutečnilo v Kongresovém centru Praha dne 22.3.2016 při příležitosti slavnostního setkání vodohospodářů k oslavě Světového dne vody 2016. Za organizátory předávali ocenění RNDr. Petr Kubala, předseda Svazu vodního hospodářství ČR a předseda SOVAK ČR Ing. František Barák. Předání ocenění se dále zúčastnili zástupci garantů soutěže – náměstek ministra zemědělství Ing. Aleš Kendík a náměstek ministra životního prostředí Ing. Jan Kříž.

Představenstvo Svazu vodního hospodářství ČR schválilo udělení ocenění v soutěži „Vodohospodářská stavba roku 2015“ následujícím stavbám:

Kategorie I

Podkategorie: nad 50 mil. Kč

Vyhodnocena by jedna stavba rekonstrukce úpravny vody a jedna stavba kanalizace a rekonstrukce čistírny odpadních vod:

Doplnění technologie a rekonstrukce ÚV Mostiště

Investor: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**

Ocenění převzala Dagmar Zvěřinová, předsedkyně Svazku

Projektant: **Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ocenění převzal Lukáš Písek, hlavní inženýr projektu

Zhotovitel stavby: **SMP CZ a.s.**

Ocenění převzal Matěj Dubovec, vedoucí technické skupiny Divize 5

Správce stavby: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.** – vedoucí účastník sdružení

Ocenění převzal Jiří Frýba, ředitel Divize 01

AP Investing, s.r.o.

Ocenění převzal Stanislav Jelínek, ředitel společnosti
Eurovision, a.s.

Ocenění převzal Miroslav Čapka, jednatel společnosti

Úpravna vody Mostišťe o kapacitě 220 l/s je významným zdrojem pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Morava, zásobující více než 80 tis. obyvatel. Rekonstruovaná technologická linka úpravny vody je koncipována jako klasická dvoustupňová separace (flotace + písková filtrace). Stavba financovaná s podporou operačního programu Životní prostředí si vyžádala téměř 436 milionu Kč. Zkušební provoz prokázal dodržení veškerých parametrů požadovaných pro kvalitu vyrobené pitné vody.

Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV

Investor: **TEPVOS. spol. s r.o.**

Ocenění převzal Václav Knejp, jednatel společnosti

Projektant: **AQUA PROCON s.r.o.**

Ocenění převzal Radovan Haloun, ředitel Divize 05

Zhotovitel stavby:

SMP CZ, a.s. – vedoucí účastník sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV

Ocenění převzal Pavel Kužela, výrobně-technický náměstek Divize 5

VCES a.s.

Ocenění převzal Tomáš Kouba, obchodní manažer

HOCHTIEF CZ a.s.

Ocenění převzal Zdeněk Šmitmajer, ředitel závodu Jih, Divize Pozemní stavby Čechy

A.B.V., spol. s r.o.

Cílem projektu o IN 687 mil. Kč bylo připojit téměř 3 tisíc obyvatel na kanalizační síť zakončenou intenzifikovanou čistírnou odpadních vod na kapacitu 22 000 EO. Intenzifikace ČOV zahrnovala především kompletní rekonstrukci biologického stupně s cílem odstraňování organických látek a nutrientů s požadovanou účinností čištění, včetně snižování provozních nákladů.

Podkategorie: pod 50 mil. Kč

Vyhodnocena byla jedna stavba rekonstrukce vodovodu a jedna stavba rekonstrukce stokové sítě:

Výstavba sběrače „Rokytky“

Investor: **Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

Ocenění převzal Petr Žejdlík, generální ředitel společnosti

Projektant: **Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ocenění převzal Stanislav Hanák, ředitel Divize Městská infrastruktura - čištění odpadních vod

Zhotovitel stavby: **Chládek a Tintěra a.s.**

Ocenění převzal Pavel Stoužil, obchodní ředitel

Předmětem stavby bylo vybudování dvou nových dešťových oddělovačů na kanalizaci jednotné soustavy pražského stokového systému, kanalizační shybky pod Rokytkou a souvisejících objektů v městské části Hloubětín.

Z hodnocení funkce nových dešťových oddělovačů lze konstatovat, že z hlediska poměru ředění došlo po vybudování nových objektů oddělovacích komor a kanalizační shybky k významně příznivějším hodnotám i ke snížení zatížení recipientu Rokytka.

Valašské Meziříčí, rekonstrukce výtlačného řadu ÚV do VDJ Štěpánov

Investor: **Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

Ocenění převzal **Michal Korabík, ředitel společnosti**

Projektant: **VODING Hranice, spol. s r.o.**

Ocenění převzal **Robert Roh, hlavní inženýr projektu**

Zhotovitel stavby: Sdružení firem **ZEPRIS s.r.o.** a **WOMBAT s.r.o.**

ZEPRIS s.r.o.

Ocenění převzal Jan Šturma, obchodní ředitel

WOMBAT s.r.o.

Ocenění převzal Josef Benčík, stavbyvedoucí

V návaznosti na uvedení do zkušebního provozu nově zmodernizované úpravny vody ve Valašském Meziříčí byla realizována stavba rekonstrukce výtlačného vodovodního řadu do vodojemu Štěpánov bezvýkopovou technologií. Použitím technologie Compact Pipe, patřící do skupiny close-fit technologií, se podařilo provést stavbu ve velmi krátkém čase a s minimálním narušením životního prostředí a dopravního provozu ve městě.

Zvláštní ocenění SVH ČR v základní kategorii I získala stavba

Rekonstrukce a modernizace úpravny vody na Orlici v Hradci Králové

Investor: **Vodovody a kanalizace Hradec Králové a.s.**

Ocenění převzal Ing. Jan Vlček, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje

Projektant: **Voding Hranice s.r.o.**

Ocenění převzal Radim Žaloudek, jednatel společnosti

Zhotovitel stavby:

VCES a.s.

Ocenění převzal Tomáš Kouba, obchodní manažer

KUNST, spol. s.r.o.

Ocenění převzal Adolf Pytela, marketingový a ekonomický ředitel

Kategorie II

Podkategorie: nad 50 mil. Kč

Oceněny byly dvě stavby – jedna stavba malé vodní elektrárny a jedna stavba s účinkem ochrany před povodněmi:

Malá vodní elektrárna Štětí

Investor: Energeia, o.p.s.

Ocenění převzal Marek Černocký, ředitel společnosti

Projektant: AQUATIS a.s.

Ocenění převzal Pavel Kutálek, generální ředitel

Zhotovitel stavby: **Metrostav a.s.**

Ocenění převzal Jan Cuc, ředitel divize 6

Zakládání staveb a.s.

Ocenění převzal Jiří Mühl, místopředseda představenstva a generální ředitel

Cílem výstavby MVE Štětí bylo optimální využití hydroenergetického potenciálu jezu ve Štětí. Objekt MVE byl vybudován na pravém břehu řeky Labe vedle prostoru bývalé vorové propusti. V elektrárně byly osazeny 2 přímoproudé, 3 - lopatové Kaplanovy turbíny, pro maximální hlnost $2 \times 150 = 300 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Protipovodňová opatření a revitalizace Tábor - Lužnická

Investor: **Město Tábor**

Ocenění převzal Jiří Fišer, starosta

Projektant: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Ocenění převzal Jan Cihlář

Zhotovitel stavby: **Sdružení „Protipovodňová opatření Tábor“**

EUROVIA CS, a.s. – vedoucí účastník sdružení

Ocenění převzal Zdeněk Novák, ředitel oblasti Čechy západ

Účelem stavby byla revitalizace pravého břehu řeky Lužnice a protipovodňová ochrana části města Tábor. Výstavbou došlo ke zkulturnění, zušlechtění a zpřístupnění příbřežní zóny při současném zvýšení kapacity koryta a tím i zvýšení protipovodňové ochrany části města. V rámci protipovodňové ochrany území byla provedena i opatření na stokové síti. Financování stavby o investičních nákladech téměř 100 mil Kč bylo podpořeno z operačního programu Životní prostředí.

Podkategorie: pod 50 mil. Kč

Oceněna byla jedna stavba představující soustavu 3 suchých nádrží za účelem zvýšení ochrany obce před povodněmi a jedna stavba revitalizace vodního toku:

Návrh opatření v rámci PPO obce Koválovice – Osíčany

Investor: **Obec Koválovice – Osíčany**

Projektant: **VODNÍ DÍLA – TBD a.s.**
Ocenění převzal Miloš Sedláček, ředitel společnosti

Zhotovitel: **Metrostav a.s.**
Ocenění převzal Jan Cuc, ředitel divize 6

Technický dozor investora: **PROKO, spol. s r.o.**
Ocenění převzal Rostislav Bajza, jednatel společnosti

V rámci stavby byly realizovány tři suché nádrže pro snížení kulminačního povodňového průtoku v Pačlavickém potoce o celkovém objemu všech nádrží 124 000 m³.

Při návrhu projektu byl kladen důraz i na začlenění navrhovaných objektů do okolního životního prostředí provedením krajinyotvorných a revitalizačních úprav. Projekt o celkových investičních nákladech 30 mil Kč byl spolufinancován z operačního programu Životní prostředí.

Loděnice, Nenačovice – revitalizace toku

Investor: **Povodí Vltavy, státní podnik**
Ocenění převzal Jiří Pechar, ředitel technické sekce

Zhotovitel: **HOCHTIEF CZ a.s.**
Ocenění převzal Zdeněk Šmitmajer, ředitel závodu Jih, Divize Pozemní stavby Čechy

Na původně přirozeně meandrujícím korytě říčky Loděnice došlo v průběhu minulých let vlivem napřimění k postupnému zahlubování koryta, což mělo za následek obnažení kořenových systémů a následný pád mnoha stromů. Úpravou toku bylo jeho koryto prodlouženo o cca 367 m. Na revitalizovaném toku byly vybudovány tři neprůtočné tůň plněné podzemní vodou, dvě průtočné tůň přímo na upraveném toku i stabilizační balvanitý skluz.

Projekt o celkových investičních nákladech 30 mil. Kč byl spolufinancován z operačního programu Životní prostředí.

Zvláštní ocenění SVH ČR v základní kategorii II získala stavba

Jez Černý Mlýn - výstavba rybiho přechodu

Investor: **Povodí Ohře, státní podnik**
Ocenění převzal Jiří Nedoma, generální ředitel

Projektant: **ENVISYSTEM, s.r.o.**
Ocenění převzal Marcel Lauerman, jednatel společnosti

Zhotovitel: **YSSSEN, spol. s.r.o.**
Ocenění převzal Zdeněk Weisnicht – ředitel společnosti

Podrobnější technický popis oceněných staveb byl uveden v březnovém čísle časopisu SOVAK.

Ing. Jan Plechatý
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
e-mail: plechaty@vrv.cz