



99

VODNÍ DŮM

- Zadavatel:** ZO ČSOP Vlašim
- Přihlašovatel:** MORIS design s.r.o.
- Autor:** AND architektonický atelier
- Materiály:** Přírodní: beton, voda, kámen, dřevo, nerezová ocel, sklo
- Použití exponátu:** Návštěvnické středisko Vodní dům - interaktivní expozice o významu vody a nutnosti její ochrany

Charakteristika exponátu: Formou moderní interaktivní expozice si vyzkoušíte výrobu mraků, otestujete energii ukrytou ve vodě. Můžete stavět kaskády, pozorovat živočichy a mikroorganismy žijící ve vodách České republiky. Budete poslouchat zvuky pod hladinou, můžete sledovat několik desítek ryb přímo v jejich přirozeném prostředí. Do expozice se vchází dramaticky nasvíceným tunelem o průměru 2,6 m. Jedná se o přesnou kopii funkčního štolového přivaděče pitné vody do Prahy. Sekce vodní mikrosvět zobrazuje tisíckrát větší exponáty, které se ladně vznášejí v prostoru. Vše dokreslují precizní makrofotografie vodních živočichů. Především malí návštěvníci ocení interaktivní expozice s mikroskopy, mušlemi, vodní pumpou, tekoucí vodou nebo výrobnou mraků. Vodní bar návštěvníky nejen osvěží, ale hlavně demonstruje, že každá voda má jinou chuť. Centrální část expozice zavede návštěvníky pod vodní hladinu. Strop se zde stal hladinou vody, jeho hra světla a stínů násobí zážitek pod vodou. Všechny exteriérové exponáty jsou zpracovány z nerezové oceli, a jejich použití je velmi intuitivní a bezpečné. Venkovní expozici zapuštěnou do terénu umocňují Gabionové zdi. Celý komplex dokonale splývá s okolní krajinou. K tomu přispívá i střecha pokrytá zelení. Koncepce Vodního domu domožňuje neustále rozšiřovat jeho využití, např. populárně-vědecké přednášky či naučná stezka v areálu. Pro zajímavost: originál vstupního tunelu vede z vodárenské nádrže Švihov na řece Želivce až do Prahy. Svoji délkou 52 km zaujímá 6. místo největších přivaděčů celosvětově.