|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Expozice | Dům Štěpánka Netolického | Číslo exponátu | **2\_02** |
| Název exponátu | Model rybniční soustavy | Místnost | **2** |
| Téma | Představení rybniční soustavy, Zlatá stoka | Čas činnosti | 5 min |
| Popis funkce exponátu | Návštěvník před sebou vidí model Třeboňska s tekoucí vodou. Pomocí dluží pouští vodu z „Lužnice“ do „Zlaté stoky“ a jednotlivých rybníků. Ukáže se tak funkce Zlaté stoky a jedinečnost celé třeboňské rybniční soustavy. | | |
| Technický popis exponátu | **Vodní model, interaktivní exponát**  Funkční model soudobé rybniční soustavy z šlechtěného betonu, protékaný vodou, součást otevřeného okruhu, napojeno na symbolický obraz stoky v podlaze nádvoří.  **Postup výroby**: umělecky ztvárněný model vytvořený na základě reálného 3D modelu terénu (správnost tvarů odsouhlasí zadavatel), vymodelování formy a vytvoření a domodelování odlitku. Reliéf oproti reálu 2–5x převýšen, tak aby měl model funkční hloubky.  Rozměr 2x1 m. Výška horní desky 70 cm nad povrchem nádvoří.  Podstava betonová ve středové části objektu, málo viditelná, aby objekt nepůsobil těžkým dojmem.  Povrch patinován, tónován barvou, hydrofilně uzavřen.  Na modelu jsou, z tvrdého dřeva vyrobené, odnímatelné různé typy výpustí a hrazení.  Vzhledem k měřítku může být „řeka Lužnice“ umístěna částečně do okrajů modelu, který bude v reálném měřítku zobrazovat jen napájení a ústí Zlaté stoky.  Model je omyvatelný a zcela vypustitelný. | | |
| Hlavní díly | Čerpadlo a akumulační nádrž součást zadávacího listu 2/04,stavidla, bezpečnostní přepad, grafika pozadí | | |
| Instalace | Kompletní instalace na místě, zkušební provoz | | |
| Požadavky na energie | Přívod elektrické energie 230 V | | |
| Rizika | Odolnost vůči povětrnostním vlivům; přesné vymodelování a znivelování; důraz na maximální kvalitu materiálu; údržba vodního systému; funkčnost min. 5 let | | |
| Služby, které jsou součástí dodávky | Návod k užívání exponátu pro návštěvníka a vysvětlující informace. Uživatelský manuál pro správu expozice. | | |
| Ilustrační foto | C:\Users\Eliška\Dropbox\2015_01 Trebon_int\exponaty\2_02_Model rybnicni soustavy\system deska velka  model zmenseny 1.jpg | | |
| Seznam příloh |  | | |