

## **Malí objevitelé vody a ochránci přírody z Karavely Turnov**

Děti z Montessori klubu Karavela Turnov si užily den plný objevování, poznávání a pomoci přírodě. Jejich exkurze spojila téma vody s praktickou ochranou životního prostředí a ukázala, že i ti nejmenší dokážou chápat souvislosti, na kterých záleží.

První zastávkou byla Úpravna vody Hrudka a také přilehlý vodní zdroj Hrudka u Borku pod Troskami. Právě tady se děti dozvěděly, odkud se bere voda, která lidem teče doma z kohoutku, jak náročná je její cesta a proč musí být pečlivě upravována a kontrolována. Zaujalo je, jak fungují technologie na úpravně – zejména filtry s aktivním uhlím, které ze surové vody pohlcují metabolity pesticidů, jimiž je tato oblast dlouhodobě zatížena. Díky tomu je voda ve vodovodní síti zdravotně nezávadná a bezpečná pro každodenní používání.





Cestou k vodnímu zdroji Hrudka děti obdivovaly „studánku Čtyřlístek“ neboli vzdušník na svodném řadu, kterou jsme v rámci oslav 30 let výročí opravili. Překvapení na děti čekalo i přímo u vodního zdroje v podobě nové výroční lavičky a skvělému přístupu k vodě u přepadu Hrudka. Děti si mohly poslechnout šplouchání vody ve sběrně a dozvěděly se, k čemu slouží modrobílá tyče označující ochranné pásmo vodního zdroje.



Součástí výkladu bylo také důležité upozornění, že voda v přírodě nemusí být automaticky vhodná k pití. Děti se naučily, proč není bezpečné pít z neznámých studánek a jak velký rozdíl je mezi upravenou pitnou vodou a vodou volně se vyskytující v krajině.

Po krátké vodní exkurzi se program přesunul k rybníku Vidlák, kde měly děti původně naplánovanou hlavní aktivitu – záchranu žab při jejich jarním tahu. S velkým nadšením se zapojily do přenášení obojživelníků přes nebezpečný úsek a podařilo se jim zachránit 64 žabek, převážně ropuch. Praktická zkušenost s ochranou přírody tak krásně navázala na dopolední povídání o vodě a krajině.

Mini exkurze ukázala, že Vodohospodářské sdružení Turnov není jen o opravách vodovodních a kanalizačních sítí nebo stavbě moderních vodojemů. Důležitou součástí jeho činnosti je také vzdělávání – a to už od nejtělejšího věku. Vztah k vodě, přírodě a odpovědnému chování se totiž nejlépe buduje právě v dětství.

Den strávený na Hrudce a u Vidláku byl důkazem, že spojení technických témat s praktickými zážitky funguje – a že i malé děti mohou odcházet domů s velkým pochopením toho, proč je voda tak cenná. Malým i velkým se prohlídka o vodě líbila a těší se na další objekty VHS Turnov.

Hrudku na podzim čekají velké zemní práce, budeme měnit svodné potrubí od vodního zdroje k úpravně vody a také celý výtlak od úpravny na vodojem Na Borách v Rovensku pod Troskami.