

Technická univerzita STAVITELÉ MOSTŮ

Ve školce jsme si na jedno dopoledne vyzkoušeli být stavitelé mostů, mostních konstrukcí. Přijela za námi paní lektorka, která nás celým projektovým dnem provázela.

Nejprve jsme si povídali o našem nejvýznamnějším králi Karlu IV. Řekli jsme si, co vše nechal postavit. Zejména most, který nese jeho jméno, Karlův most v Praze.

Následně jsme sami ze sebe udělali mostní pilíře.
Dbali jsme na to, aby byly pevné a nezbořily se.



Pomocí velkých puzzle kostek jsme si vytvořili vlastní řeku s velkým množstvím přítoků.





Paní lektorka sebou měla veliký kufr plný lego kostek, ze kterých jsme si zkusili dle vlastní fantazie postavit své mosty.



Až potom jsme dostali návod na stavbu pilíře, který má samotný Karlův most. Toto nám šlo moc dobře. Všechny pilíře jsme spojili dohromady a vytvořili jeden veliký Karlův most. Poté, co byl hotový, následovala opravdová zkouška. A vydržel, všechny děti se po něm 2x prošly.





V další části jsme šli ven na školní hřiště. Zde jsme se seznámili se všemi druhy mostů a pomocí pěnových tyčí je zkusili napodobit. Byla to velká zábava! Kdy se v životě projdeme po padacím mostě, či mostě, který se otevírá, aby pod ním mohly proplout lodě?





Nakonec nás paní lektorka vyzkoušela z našich znalostí. Museli jsme určit, které věci umí plavat, které se potopí.

Měla kouzelnou tašku, ve které bylo spoustu věcí a my je rozřadili do skupin. Následně jsme si naše znalosti ověřili v praxi. Všechny věci jsme zkusili dát do vody. Jakou jsme měli radost, když jsme zjistili, že jsme se ani jednou nespletli.



Celé dopoledne se nám moc líbilo a teď už konečně víme, jakou pevnost a stavební nároky má i náš most, který vede do „naší Ivaně“.

