



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list

1. Přečti si text a rozhodni o pravdivosti tvrzení 1–10 v tabulce pod textem. Správnou odpověď zakroužkuj.

Teprve před nedávnem vědci potvrdili dávnou legendu o stavbě Karlova mostu, podle kterých se do malty přidávala vajíčka. K překvapivému výsledku došli biochemici analýzou vzorku malty odebraného při opravě starobylé památky.

O vejcích přidávaných do malty se vypráví pověst, jak se radní z Velvar báli, aby jejich dodávka vajíček pro most došla v pořádku, a tak do Prahy poslali vajíčka vařená. Ta se do malty z pochopitelných důvodů přidat nedala. Vědci z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze odebrali vzorky původní malty z několika míst Karlova mostu a prověřili je nejmodernějšími dostupnými metodami. Nakonec požádali o totéž kolegy z Jihočeské univerzity, kteří jejich objev potvrdili.

Stavba Karlova mostu začala v roce 1357. Nebyl jediný, kde stavitelé použili do malty vajíčka. Tyto látky byly od dávných dob přidávány do omítek a malt pro zlepšení jejich vlastností.

Kromě vajec se do malty přidávalo i mléko, mléčné produkty nebo volská krev. Podobnými přísadami se například prodlužovala doba, po kterou šla malta zpracovávat. Podobné látky se našly i ve vzorcích odebraných ze zbytků mostu v Roudnici nebo z rotundy svaté Kateřiny ve Znojmě.

Výsledky rozboru malty tvoří jeden z exponátů expozice v Muzeu Karlova mostu na Křižovnickém náměstí. Návštěvníci mají možnost se zde seznámit s proběhlou rekonstrukcí Karlova mostu a také historií oprav této památky. Hlavním lákadlem expozice je nově vyrobený unikátní model, který představuje stavbu Karlova mostu ve 14. století. Výroba modelu trvala rok a půl a jedná se o dílo, které nemá svou detailností a precizností vypracování obdoby.

(Upravený text podle <http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/1437722>).



Projekt „Cesta k inkluzi: od segregace k pozitivní diverzitě ve školství“,
reg.č. CZ.1.07/1.2.00/47.0008 je spolufinancován z Evropského sociálního fondu
a státního rozpočtu České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1.	<i>Vědci zjistili, že dávná legenda o stavbě Karlova mostu je pravdivé.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
2.	<i>Při stavbě Karlova mostu se používala vařená vajíčka.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
3.	<i>Vědci odebrali vzorky z více míst Karlova mostu.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
4.	<i>Jihočeští vědci nedospěli ke stejnému výsledku jako pražští biochemici.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
5.	<i>Stavba Karlova mostu trvala celkem 50 let.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
6.	<i>Karlův most je jedinou stavbou, v níž se do malty přidávala vajíčka.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
7.	<i>Most byl postupně ozdoben třiceti sochami.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
8.	<i>Výsledky analýzy se staly součástí nové výstavy o Karlově mostě.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
9.	<i>Na výstavě lze získat informace o opravě Karlova mostu.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO
10.	<i>Unikátní model Karlova mostu je lákadlem expozice.</i>	ANO	NE	NENÍ ŘEČENO

2. Vymysli co nejvhodnější název k výše uvedenému textu.

3. Napiš kratší vyprávění na volné téma, v němž použiješ slova **MOST, MALTA, VAJÍČKO, MLÉKO a VĚDEC** z výše uvedeného textu.

Nejdříve vytvoř osnovu svého vyprávění podle těchto bodů:

1. Úvod – představení výchozí situace, která je předpokladem pro následující děj
2. Zápletka – událost, od níž se odvíjí děj
3. Vyvrcholení děje – zlomová událost, rozhodující obrat v ději
4. Rozuzlení – vyřešení zápletky
5. Závěr – poučení

