

## TISKOVÁ ZPRÁVA (1. 12. 2014)

### Před budovou Gymnázia Český Krumlov vzniknou nové sluneční hodiny



**Sluneční hodiny** budou v nadcházejících dnech nainstalovány před budovu **Gymnázia Český Krumlov**. Vytvoří je **Jan Zeman**, který má v oblasti hodinářství bohaté zkušenosti - jeho sluneční hodiny zdobí objekty například v Hluboké nad Vltavou, Volarech či Českých Budějovicích.

*„Práce na hodinách začnou v úterý 2. prosince a pokud nám bude přát počasí, měly by být dokončeny následující den,“* načrtla **Hana Bůžková**, ředitelka gymnázia.

**Jan Zeman** uvedl, že se bude jednat o horizontální hodiny osazené v trávě, a to tak, aby se plocha s hodinami mohla běžně udržovat. *„Hodiny budou ukazovat místní sluneční čas - čas místního poledníku. Ciferník bude pojat klasicky - římské číslice, zimní čas. Ukazatelem bude ocelový trojúhelník o výšce jednoho metru, přepona trojúhelníku prodloužená do nekonečna by měla trefit Severku,“* popsal **Jan Zeman**. *„Na ciferníku bude dále vymezena čára rovnodennosti - souhvězdí Berana a Vah. Na ocelové ploutvi ukazatele bude umístěna hliníková informační tabulka s časovou rovnicí (rozdíl mezi místním slunečním časem a časem střeoevropským).“*

Zajímavostí je, že hodiny nebudou kompletní. *„Bude na nich chybět obrácená hyperbola dalšího mezního obratníku Kozoroha. Někdy v budoucnu by ji mohli doplnit studenti gymnázia. Jistě na to přijdou. Pak se na ciferníku odehraje takové malé vesmírné divadlo - měnící se délka stínu ukazatele mezi obratníky bude ukazovat souvztažnosti ohraničené miliony světelných let, přičemž naší Zemi je v této hře určen pouze nicotný bodík na špičce ukazatele,“* řekl **Jan Zeman**.

V Českém Krumlově se dají sluneční hodiny nalézt v historickém centru, hlavně tedy v areálu zámku. *„Český Krumlov se může pyšnit na svých historických fasádách krásnými, mnohdy velice složitými slunečními hodinami,“* dodal **Jan Zeman**, uznávaný hodinář z Boršova nad Vltavou, jehož snahou je, aby všechny jeho hodiny byly originální.

Sluneční hodiny na **Gymnázium Český Krumlov** vzniknou v rámci projektu EU.

**Foto:** archiv školy

**KONTAKTY:**

**Gymnázium Český Krumlov** - [www.gymck.cz](http://www.gymck.cz), <https://www.facebook.com/gymck>

**Ředitelka Gymnázia Český Krumlov Hana Bůžková** - [buzkova@gymck.cz](mailto:buzkova@gymck.cz)

**Telefon:** 380 711 171

**Webové stránky Jana Zemana** - [www.sluncejz.cz](http://www.sluncejz.cz)

**Václav Votruba**