



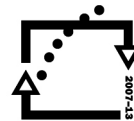
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Za českokrumlovskými slunečními hodinami

Kolik slunečních hodin je v Českém Krumlově? (a které z nich jste viděli?)

Kolik v českokrumlovském okrese?

Kolik v jižních Čechách?

Kolik v celé ČR?

Navštívme postupně sluneční hodiny v našem městě. Procházku začneme u školy a zamíříme pod jízdnou k baroknímu divadlu (**Zámek čp.177**). Na jeho průčelí jsou celkem jednoduché hodiny s hodinovými čarami a datovými křivkami.

Projdeme-li zámkem na druhé nádvoří, uvidíme hodiny na štítu Máselnice (Zámek čp.59) v podstatě se stejnou sestavou čar, jen poněkud hůře čitelné, zejména kvůli dostupnosti.

V areálu zámku jsou ještě další hodiny na čp..65 – hledejte a přečtěte letopočet!



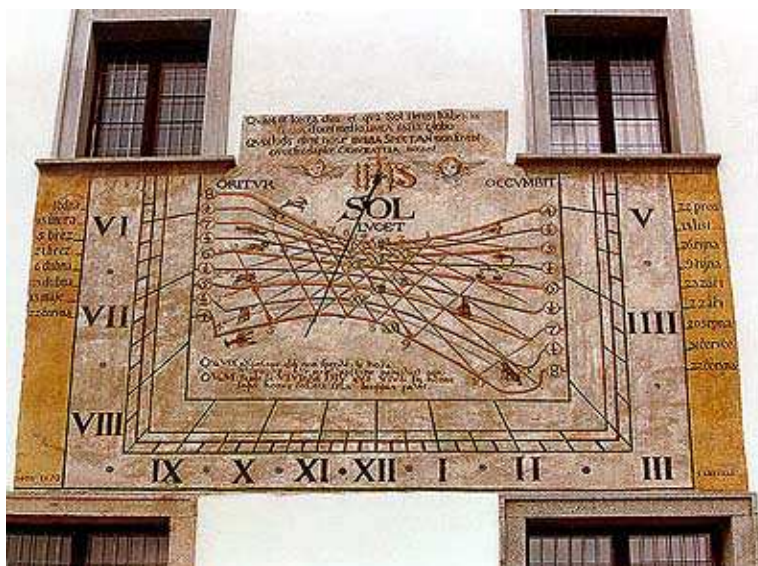
Vyjděme z prvního nádvoří na Latrán a zaskočme k Budějovické bráně – tyto hodiny krásně dokreslují vzhled brány z přelomu 16. a 17.století. Moc údajů z nich nevyčtete.

Když už jste na tomto konci města, projděte branou a pohlédněte z mostu vpravo na Vošahlíkův mlýn, kde se nacházejí další sluneční hodiny.

Předposlední, nejmladší hodiny jsou na Vyšehradě čp.167 a zhotovil je MUDr.J.Jegorov starší. Víte o nich? Pak si prohlédněte časovou rovnici!

My se ale otočíme a projdeme městem přes náměstí k bývalé jezuitské koleji, dnes hotelu Růže. Na její terase nad Vltavou spatříme skvost mezi slunečními hodinami.





Hodiny mají dvojí systém datových čar, rysky hodin počítaných od východu i západu slunce.

Nápisy: „Quam sit longe dies et qua sol fleciat habenas; Flava docet medio linea tacta globo; Quot lucis essent horae burra spectan monstrant; Quot sind elapsae caerula tela notant.“

Neboli: „Jak dlouhý den a kam slunce obrací otěže, o tom poučuje žlutá čára, když se jí dotkne prostřední koule; kolik je hodin světla, ukazují červené; kolik uplynulo, označují modré čáry.“

A dále: „Qua vix expectas qua non speraveris hora; Mors ut fur praedas tu ne paratus? Quam sapit is vivitque diu qui vivit in horas; Inque horas solers tela inopina pavet.“

V překladu: „V hodinu, kterou sotva čekáš, které se neobáváš, smrt jako zloděj poženě kořist — zda jsi připraven? Jak je moudrý ten a žije dlouho, který žije okamžiku a každou hodinu se děsí nenadálých střel.“

A nakonec: „SOL LUCET“ překládat netřeba..

Zorientujte se v čarách a promyslete, co budou ukazovat v jiném ročním období!

Obr.: Za zmínku stojí i sluneční hodiny na vrcholu Kleti – pokud se již v pojmech orientujete, zkuste z nich při návštěvě Kleti vyčíst co nejvíce.



A ještě odpovědi na úvodní otázku – viz tabulky:

1.	Jihočeský	385	20,0 %
2.	Středočeský	318	16,6 %
3.	Plzeňský	174	9,1 %
4.	Pardubický	140	7,3 %
5.	Vysočina	139	7,2 %
6.	Královéhradecký	138	7,2 %
7.	Jihomoravský	123	6,4 %
8.	Ústecký	123	6,4 %
9.	Hlavní město Praha	115	6,0 %
10.	Olomoucký	81	4,2 %
11.	Liberecký	61	3,2 %
12.	Zlínský	46	2,4 %
13.	Karlovarský	39	2,0 %
14.	Moravskoslezský	39	2,0 %

1.	Praha-město	115	6,0 %
2.	České Budějovice	105	5,5 %
3.	Strakonice	66	3,4 %
4.	Český Krumlov	61	3,2 %
5.	Klatovy	52	2,7 %
6.	Jindřichův Hradec	47	2,4 %
7.	Svitavy	47	2,4 %
8.	Kutná Hora	44	2,3 %
9.	Pelhřimov	43	2,2 %
10.	Plzeň-sever	42	2,2 %
11.	Benešov	40	2,1 %
12.	Litoměřice	40	2,1 %