

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Základní škola a mateřská škola Libchavy
Název a číslo projektu	EU peníze pro ZŠ Libchavy CZ.1.07/1.4.00/21.3403
Číslo a název klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název materiálu:	Asie – Velká čínská zeď
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_20_9
Autor:	Mgr. Petr Kulhavý
Datum vytvoření:	17. 8. 2013
Vyučovací předmět:	Zeměpis
Ročník:	7.
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Zeměpis
Tematický okruh:	Regiony světa
Téma:	Asie – Velká čínská zeď
Druh učebního materiálu:	Prezentace
Potřebný čas pro výuku DUM:	10-15 min
Anotace / Metodický list:	Výukový materiál seznamuje žáky s největší stavbou světa – Velkou čínskou zdí. Přináší základní informace o jednom z nejnavštěvovanějších míst Číny a celé Asie, jeho ilustrační fotografie a také krátké video. Oboje je zvoleno tak, aby splnilo zejména motivační funkci, a lze je tedy využít ve fázi evokace. Prezentace obsahuje také úkol pro žáky, který zjišťuje schopnost žáků pracovat se základním zdrojem geografických dat – atlasem. Ověřuje následující dovednosti žáků: vyhledávání, využití různých typů map, práci s měřítkem a určování zeměpisné polohy. Úkol lze tedy využít k opakování a procvičování látky 6. ročníku, v celé prezentaci jej lze i vynechat. Prezentaci je možné využít jako ukázkou pro zadání samostatné práce žáků, např. zpracování dalších významných míst daného regionu.

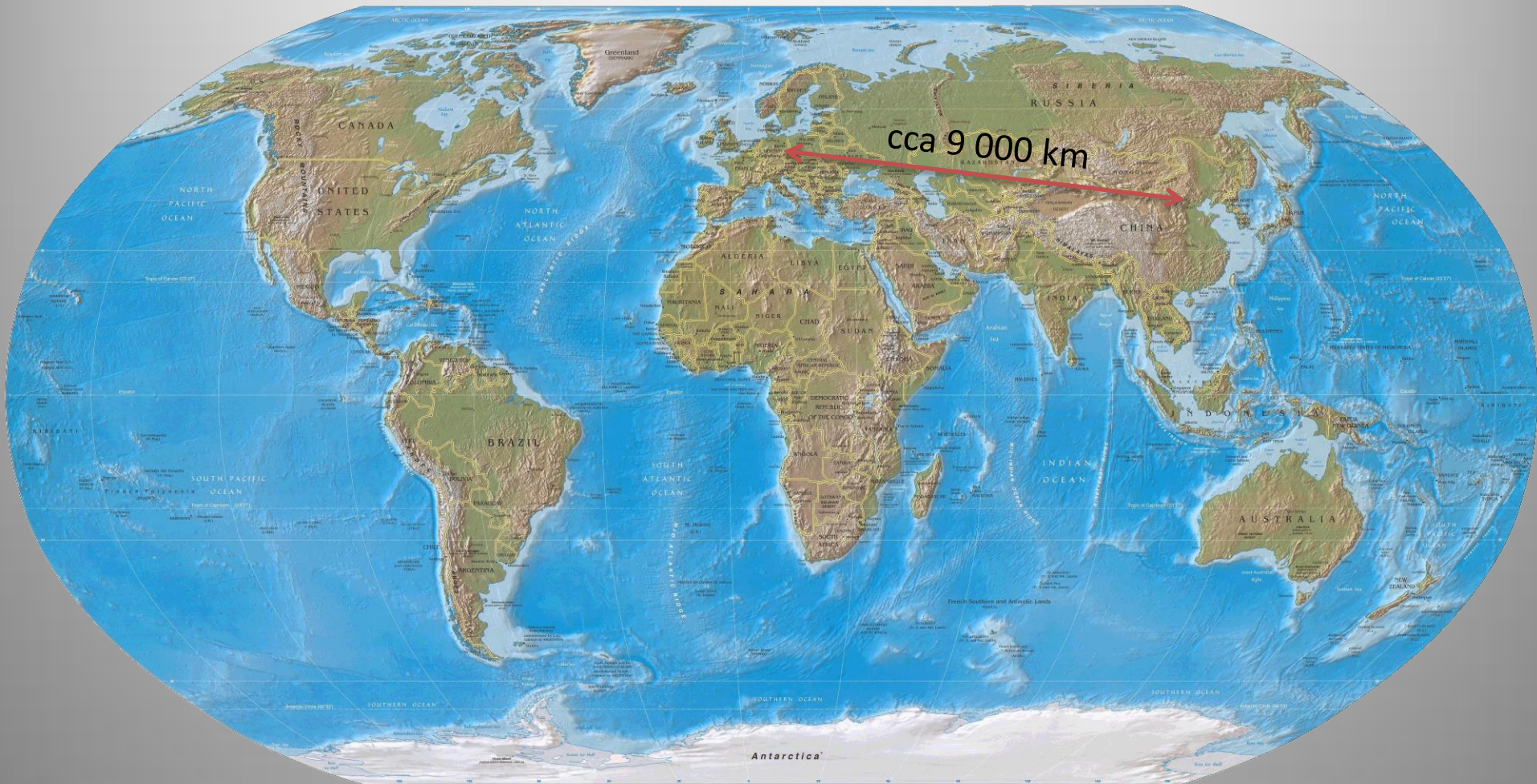
VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

KONTINENT	STÁT	VZDÁLENOST (od Prahy)	ČASOVÝ POSUN	ZEMĚPISNÁ POLOHA



VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ



VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ



Čas. posun:
+ 7 hodin

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ



Zeměpisná poloha: 43° s.š. – 115° – 125° v.d.

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ



VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

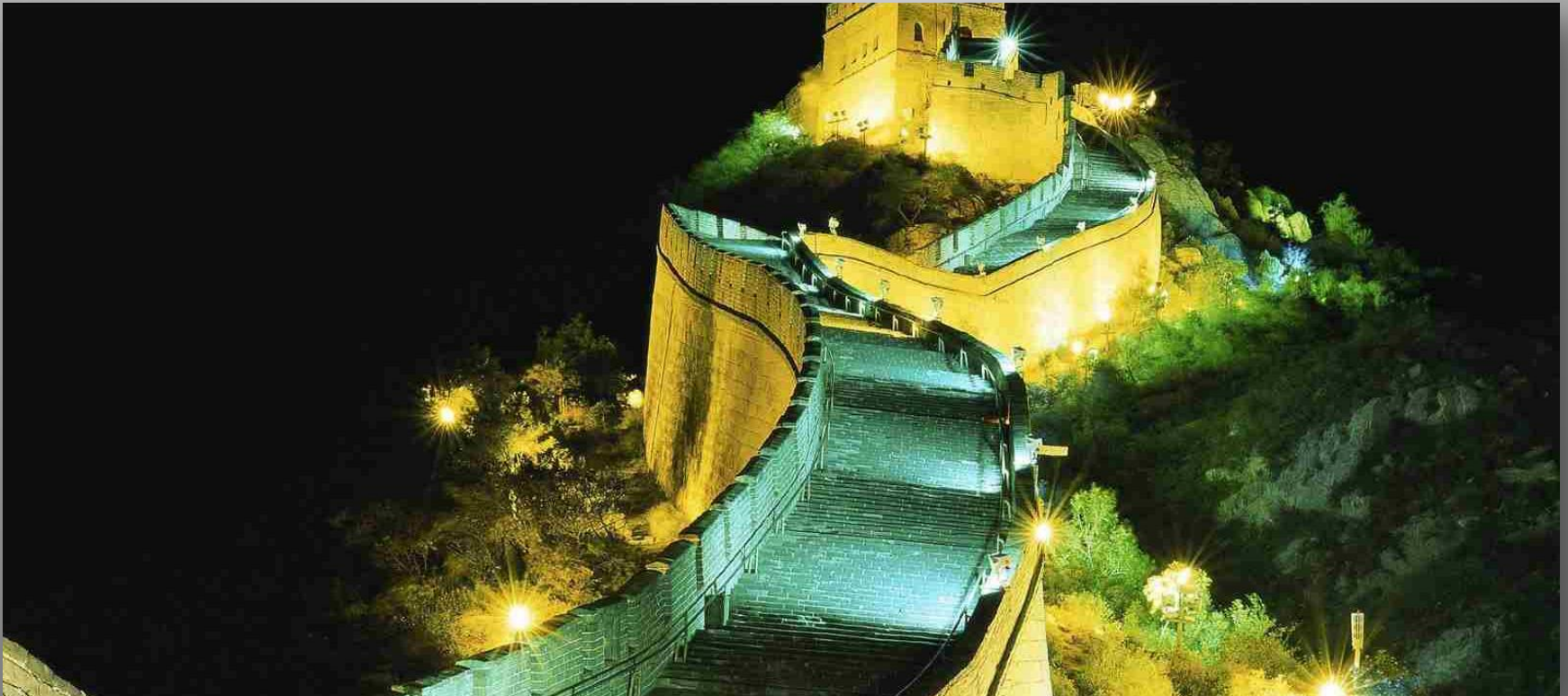


VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

- Starý systém opevnění táhnoucí se napříč severní Čínou
- Dnešní podoba zdi byla vybudována za dynastie Ming v době od konce 14. do začátku 17. století, vznikat ale začala už v roce 221 před naším letopočtem
- Velké čínské zdi se občas pro způsob, jakým se vine krajinou a „lemuje“ vrcholky kopců a hor, říká „Dračí hřbet“
- Jejím účelem bylo chránit Čínu před mongolskými nájezdy - podobná opevnění proti vpádům kočovných kmenů byla však budována již v dávnějších dobách
- Velká čínská zeď skvělým způsobem využívá obranné vlastnosti terénu a vine se tak, aby to bylo co nejvýhodnější pro obranu
- Zeď se táhne v ohromující délce cca 3 460 km, se všemi odbočkami pak 8 859 km (délka státní hranice ČR je 2 290 km)
- Největší stavba lidské historie – výška zdi je 7 – 9 metrů, nachází se na ní 25 tisíc strážních věží, cesta v koruně Velké čínské zdi je prý přesně tak široká, aby se na ní vedle sebe vešlo šest jezdců na koních (široká je 7 metrů)
- Uvádí se, že během stavby zemřelo přes 300 000 dělníků

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

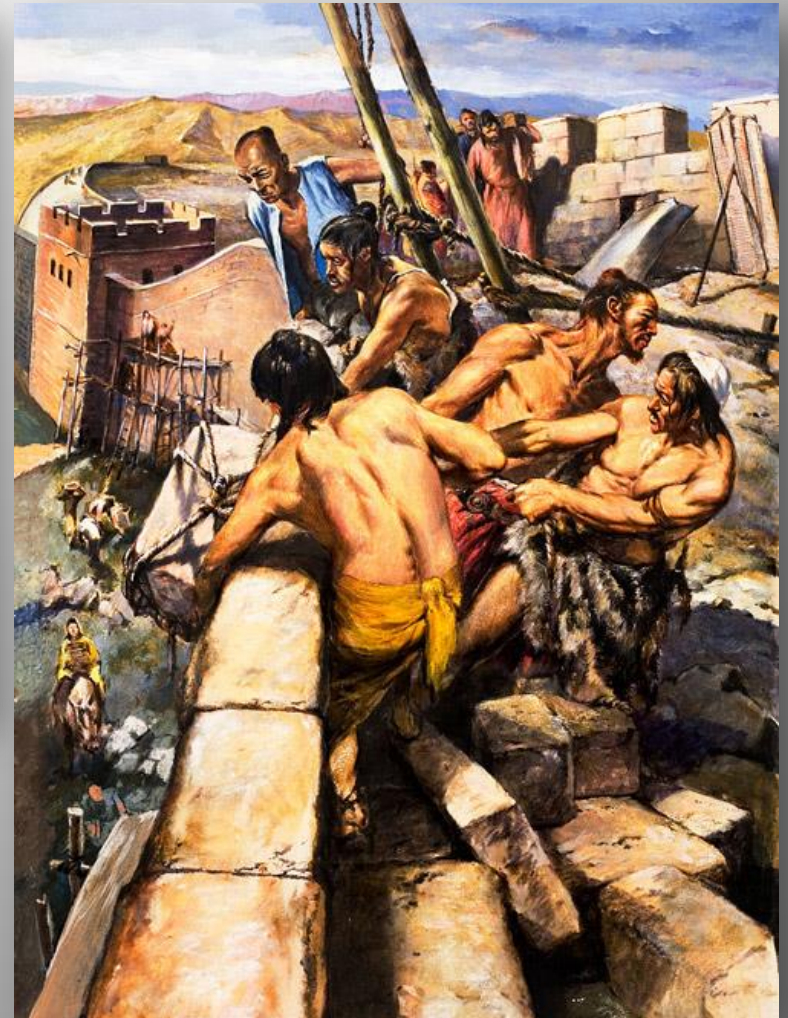
- Velmi často se hovoří o tom, že se jedná o jedinou lidskou stavbu viditelnou z vesmíru – není vidět z povrchu Měsíce, z oběžné dráhy Země ano (z této výšky 320 km jsou ale vidět i jiné lidské výtvoř)
- Zeď je postavena z hlíny, kamene, dříví, tašek i cihel podle toho, jaké suroviny byly v daném kraji dostupné - dochovaly se proto jen ty úseky, které byly postaveny z trvanlivého materiálu



VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

Zajímavý dokument o historii Velké čínské zdi můžete vidět zde:

http://www.youtube.com/watch?v=h_wgqxEL89g



VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

KONTINENT	STÁT	VZDÁLENOST (od Prahy)	ČASOVÝ POSUN	ZEMĚPISNÁ POLOHA
Asie	Čína	9 000 km	+ 7 hodin	43° s.š. – 115° – 125° v.d.



VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ

Zdroje textů:

RNDr. Klimová Eva a kol. autorů. *Školní atlas světa*. 1. vyd. Praha: Kartografie, 2005. 175 s. ISBN 80-7011-730-3

http://cs.wikipedia.org/wiki/Velk%C3%A1_%C4%8D%C3%ADnsk%C3%A1_ze%C4%8F

http://www.guido.cz/stavby/cinska_zed.html

<http://www.novinky.cz/cestovani/exotika/298845-fascinujici-velka-cinska-zed-stoji-na-lidskych-kostech-a-je-videt-z-vesmiru.html>

Zdroje fotografií:

http://www.emersonkent.com/map_archive/great_wall_of_china.htm

http://www.arrowphotos.com/PhotoPages/Places/China/GreatWall/P_China_GreatWall_Pano.htm

http://www.1zoom.net/Cities/The_Great_Wall_of_China/t2/1/

http://www.allposters.com/-sp/Building-the-Great-Wall-of-China-Posters_i7686770_.htm

http://www.illustrationartgallery.com/acatalog/info_DearGreatWallLL.html

Zdroj videa:

<http://www.youtube.com/watch?v=PY2oOvdO9RY>