

Přílohy

4 Příloha č. 1 - Soubor materiálů pro realizaci programu

#	Soubor	Popis
1.3 Zadání projektového úkolu		
015.03.12	mapa_vsech_statu.jpg	mapa všech států dohromady
015.03.11	mapa_vysvetlivky.jpg	vysvětlivky k mapě
015.03.01	stat_A.docx	základní geograficko-přírodní informace o státu A
015.03.02	stat_A.pdf	základní geograficko-přírodní informace o státu A - tisk
015.03.03	stat_B.docx	základní geograficko-přírodní informace o státu B
015.03.04	stat_B.pdf	základní geograficko-přírodní informace o státu B - tisk
015.03.05	stat_C.docx	základní geograficko-přírodní informace o státu C
015.03.06	stat_C.pdf	základní geograficko-přírodní informace o státu C - tisk
015.03.07	stat_D.docx	základní geograficko-přírodní informace o státu D
015.03.08	stat_D.pdf	základní geograficko-přírodní informace o státu D - tisk
015.03.09	stat_E.docx	základní geograficko-přírodní informace o státu E
015.03.10	stat_E.pdf	základní geograficko-přírodní informace o státu E - tisk
2.2 Exkurze do ekocentra Alternátor		
015.05.03	alternator_infokarty.docx	karty pro předsedu vlády
015.05.04	alternator_infokarty.pdf	karty pro předsedu vlády - tisk
015.05.01	alternator_praclist.docx	pracovní list pro ministry
015.05.02	alternator_praclist.pdf	pracovní list pro ministry - tisk
015.05.05	verze2_doplnujici_info.docx	podklady pro hru - spalování
015.05.06	verze2_doplnujici_info.pdf	podklady pro hru - spalování - tisk
015.05.11	verze2_fotovoltaika.docx	herní podklady - FVE
015.05.12	verze2_fotovoltaika.pdf	herní podklady - FVE - tisk
015.05.13	verze2_geotermalni_energie.docx	herní podklady - geotermální energie
015.05.14	verze2_geotermalni_energie.pdf	herní podklady - geotermální energie - tisk
015.05.15	verze2_jaderna_energetika.docx	herní podklady - jaderná energetika
015.05.16	verze2_jaderna_energetika.pdf	herní podklady - jaderná energetika - tisk
015.05.18	verze2_tepelne_elektrarny.docx	herní podklady - tepelná energetika
015.05.17	verze2_tepelne_elektrarny.pdf	herní podklady - tepelná energetika - tisk
015.05.09	verze2_vetrna_energie.docx	herní podklady - větrná elektrárna
015.05.10	verze2_vetrna_energie.pdf	herní podklady - větrná elektrárna - tisk
015.05.07	verze2_vodni_elektrarny.docx	herní podklady - vodní elektrárna
015.05.08	verze2_vodni_elektrarny.pdf	herní podklady - vodní elektrárna - tisk
4.1 Hra v expozici VIDA!		
015.09.01	expozece_infokarty.docx	informace ke hře v expozici
015.09.02	expozece_infokarty.pdf	informace ke hře v expozici - tisk

015.09.03	expozice_navigace.docx	navigační panely
015.09.04	expozice_navigace.pdf	navigační panely - tisk
015.09.05	mapa_expozice.pdf	mapa expozice pro tisk
5.1 Experimentální dílny		
015.11.02	experimentalni_dilny.pdf	pracovní list pro dílny - tisk
015.11.01	experimentalni_dilny.xlsx	pracovní list pro dílny
5.2 Projektová práce		
015.12.02	tabulka_vypocet.pdf	výpočtová tabulka - tisk
015.12.01	tabulka_vypocet.xlsx	výpočtová tabulka
6.4 Závěr programu		
015.16.06	zpetna_vazba.docx	formulář pro ZV pro první i druhý den
015.16.07	zpetna_vazba.pdf	formulář pro ZV pro první i druhý den PDF

5 Příloha č. 2 - Soubor metodických materiálů

#	Soubor	Popis
1.1 Seznámení s účastníky a bezpečnostní pravidla		
015.01.01	krizovy_manual.docx	Krizový manuál pro realizátory
015.01.02	krizovy_manual.pdf	Krizový manuál pro realizátory - tisk
1.2 Základní pojmy		
015.02.01	hra_vyroba_energie.docx	jednotlivé karty a obrázky pro hru
015.02.02	hra_vyroba_energie.pdf	jednotlivé karty a obrázky pro hru - tisk
4.2 Hra technologie a byznys		
015.10.01	investice.xlsx	výpočetní tabulka investic a zisků
015.10.02	osoby.docx	souhrn informací o osobách
015.10.03	vynalezy.docx	návrhy vynálezů
5.2 Projektová práce		
015.12.04	modelove_reseni.pdf	modelový příklad výpočtu
015.12.03	modelove_reseni.xlsx	modelový příklad výpočtu
6.4 Závěr programu		
015.16.04	posttest.pdf	ukázka posttestu
015.16.03	pretest.pdf	ukázka pretestu
015.16.05	vyhodnoceni_pre_posttesty.xlsx	ukázka výsledků testů
015.16.01	zpetna_vazba_den1.pdf	ukázka zpětné vazby za 1. den
015.16.02	zpetna_vazba_den2.pdf	ukázka zpětné vazby za 2. den

6 Příloha č. 3 - Závěrečná zpráva o ověření programu v praxi

Dva dny s energií - Závěrečná zpráva o ověřování programu v praxi

Dva dny s energií - Závěrečná zpráva o ověřování programu v praxi

7 Příloha č. 4 - Odborné a didaktické posudky programu

8 Příloha č. 5 - Doklad o provedení nabídky ke zveřejnění programu

Komunikace vedoucí k zveřejnění obsahu na portále www.rvp.cz byla zahájena 29.10.2019 níže uvedeným emailem. Následovala komunikace vedoucí k podpisu [memoranda](#).

Dobrý den,

jmenuji se Sven Dražan a pracuji ve VIDA! science centru provozovaném příspěvkovou organizací Jihomoravského kraje Moravian Science Centre Brno. V rámci projektu OP VVV z výzvy propojování formálního a neformálního vzdělání máme povinnost zveřejnit námi vytvořené programy na portálu RVP.

Rádi bychom programy a veškeré materiály potřebné k jejich realizaci měli na svém webu na adrese <https://mscb.vida.cz/skolam> a zveřejnili jej prostřednictvím nástroje EMA. Jakým způsobem je tohoto možné docílit?

Také nám podmínky výzvy ukládají skutečnost nabídky našich programů k zveřejnění doložit.

Na portále RVP jsem si již založil účet ale nenašel jsem nikde návod, jak se dají zdroje v nástroji EMA publikovat.

Předem Vám děkuji za odpověď a jakékoliv informace či rady, jak na to.

S pozdravem Sven Dražan

9 Nepovinné přílohy

Použitá literatura

MOTLÍK Jan et al., *Obnovitelné zdroje energie a možnosti jejich uplatnění v České republice* [online]. Praha, Studie ČEZ a.s., 2007. Dostupné z

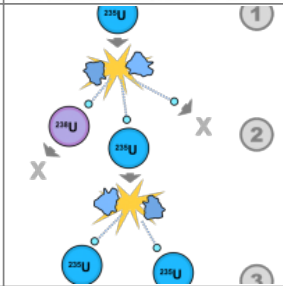
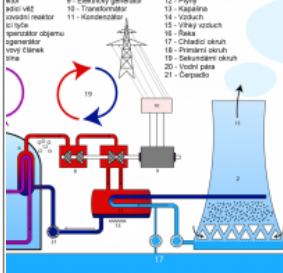
https://www.cez.cz/edee/content/file/vzdelavani/obnovitelne_zdoje_energie_a_moznosti_jejich_vyuziti_pro_cr.pdf

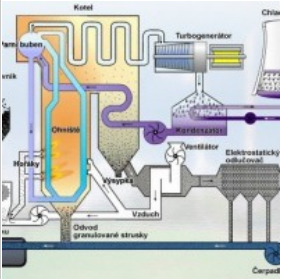
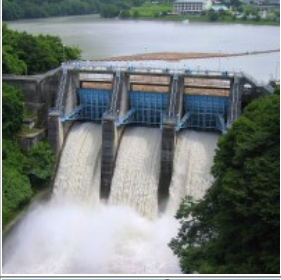
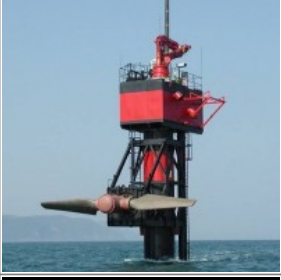
SRDEČNÝ Karel et al., *Obnovitelné zdroje energie - ekonomika a možnost podpory* [online]. Vydalo Ministerstvo životního prostředí České republiky, Praha, 2009, ISBN: 978-80-7212-519-7, Dostupné z https://biom.cz/upload/6e01d6d4c4835ec93cda508772f3bf6e/oze_ekonomika.pdf

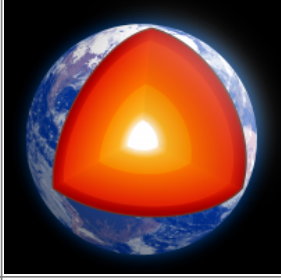
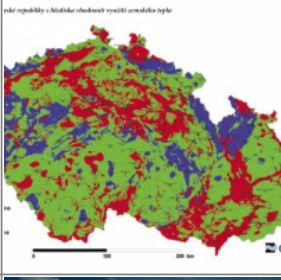
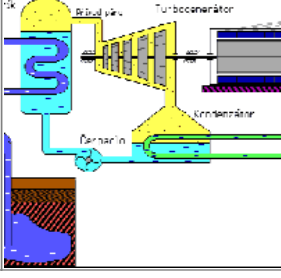
SCHANDL Bohuslav a Alena SCHANDLOVÁ, *Alternativní zdroje energie - možnosti jejich uplatnění a vliv na životní prostředí* [online]. Doplnující studijní materiál k projektu CZ.1.07/1.1.00/08.0010. České Budějovice, 2011. Dostupné z

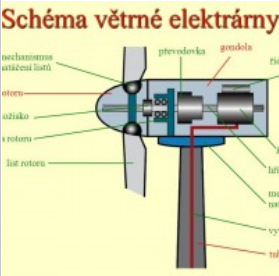
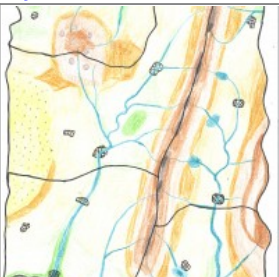
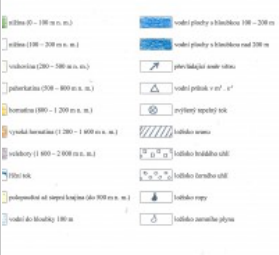
http://kke.zcu.cz/export/sites/kke/about/projekty/enazp/projekty/18_Zaklady-ekologie_48-49/48_IUT/110_Alternativni-zdroje-energie---Schandl---P0-.pdf

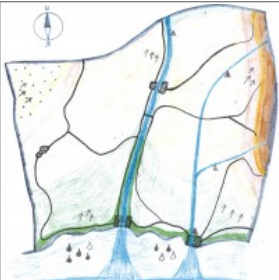
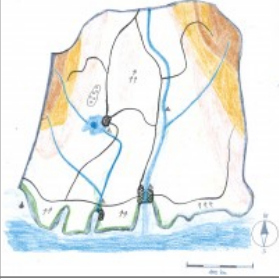
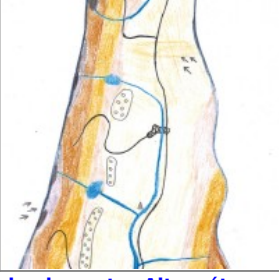
Zdroje

# Přílohy	Zdroj	Popis	Autor	Původ	Licence	Datum
1.2 Základní pojmy						
015.02.01 01		znak radioaktivity	Clker-Free-Vector-Images	https://pixabay.com	Pixabay	2020-10-14
015.02.01 02		schéma štěpné reakce	Fastfission	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2020-10-14
015.02.01 03		schéma jaderné elektrárny	Milan1236000	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-10-14

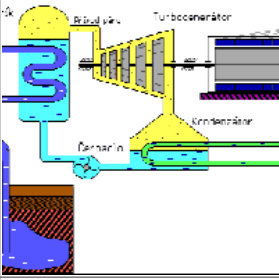
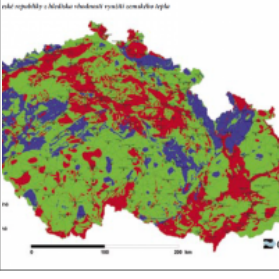
015.02.01 04		tepelná elektrárna	Petr Štefek	https://cs.wikipedia.org	CC BY	2020-10-14
015.02.01 06		schéma tepelné elektrárny	ČEZ	http://www.cez.cz	Jiná	2020-10-14
015.02.01 07		vodní mlýn	Kreuzschnabel	https://commons.wikimedia.org	Jiná	2020-10-14
015.02.01 08		vodní elektrárna - přehrada	Qurren	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-10-15
015.02.01 09		vodní elektrárna - přílivová	Fundy	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-10-15
015.02.01 10		Slunce	NASA/SDO (AIA)	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2020-10-15
015.02.01 11		fotovoltaická elektrárna	National Renewable Energy Laboratory	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2020-10-15

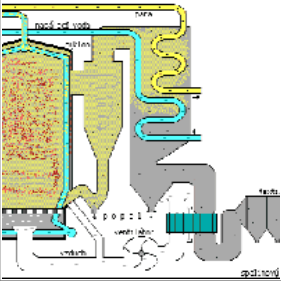
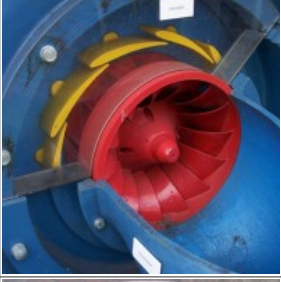
015.02.01 12		fotovoltaická elektrárna	USAF	https://commons.wikimedia.org	Public domain	2020-10-15
015.02.01 13		větrná elektrárna	Kim Hansen	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-10-15
015.02.01 14		větrná elektrárna	Mick Sagrillo	http://www.wind-works.org	Jiná	2020-10-15
015.02.01 16		schéma zemských vrstev	Kelvinsong	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-10-15
015.02.01 17		geotermální mapa ČR	Ministerstvo životního prostředí	https://www.mzp.cz	Public domain	2020-10-15
015.02.01 18		geotermální elektrárna	Ásgeir Eggertsson	https://en.wikipedia.org	CC BY-SA	2020-10-15
015.02.01 19		schéma geotermální elektrárny	Karel Machálek	https://slideplayer.cz	Jiná	2020-11-25

015.02.01 20		povrchový důl	Markéta Machová	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-11-25
015.02.01 21		schéma větrné turbíny	Jana Fojtíková	https://slideplayer.cz	Jiná	2020-11-25
1.3 Zadání projektového úkolu						
015.03.12 01		mapa všech států	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-25
015.03.11 01		vysvětlivky	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-25
015.03.01 01		mapa státu A	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-10-16
015.03.03 01		mapa státu B	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-10-16

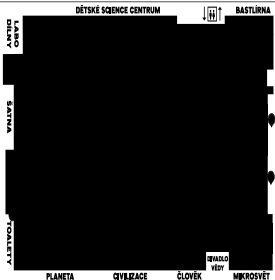
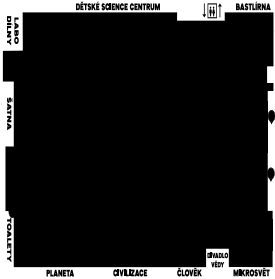
015.03.05 01		mapa státu C	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-10-16
015.03.07 01		mapa státu D	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-10-16
015.03.09 01		mapa státu E	Václav Vávra	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-10-16

2.2 Exkurze do ekocentra Alternátor

015.05.01 01		Simpsonovi na pikniku - různé zdroje energie	AZ Wallpapers	https://www.desktopbackground.org	CC 0	2020-11-26
015.05.13 01		schéma geotermální elektrárny	Karel Machálek	https://player.slideplayer.cz	Jiná	2020-11-26
015.05.13 02		geotermální mapa ČR	Ministerstvo životního prostředí	https://www.mzp.cz	Public domain	2020-11-26

015.05.15 01		JE Dukovany	Jiří Sedláček	https://cs.wikipedia.org	CC BY-SA	2020-11-26
015.05.18 01		schéma fluidního kotle	energyweb.cz	https://www.energyweb.cz	CC BY-NC	2020-11-26
015.05.09 01		větrná elektrárna	https://pxhere.com/	https://pxhere.com	CC 0	2020-11-26
015.05.07 01		Francisova turbína	Stahlkocher	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-11-26
015.05.07 02		Kaplanova turbína	John Commons	https://cs.wikipedia.org	Public domain	2020-11-26
015.05.07 03		Peltonova turbína	Andy Dingley	https://commons.wikimedia.org	CC BY	2020-11-26

4.1 Hra v expozici VIDA!

015.09.05 01		dynamicky generovaná mapa expozice v PDF	Sven Dražan	https://mscb.vida.cz	CC BY-SA	2020-11-26
015.09.05 02		dynamicky generovaná mapa expozice v SVG	Sven Dražan	https://mscb.vida.cz	CC BY-SA	2020-11-26

From:

<https://mscb.vida.cz/> - MSCB

Permanent link:

<https://mscb.vida.cz/skolam/energie/prilohy>Last update: **2021/07/16 21:38**