



Tento materiál vznikl v rámci projektu č. CZ.2.17/3.1.00/30225 s názvem „FYZIKOU A CHEMIÍ K TECHNICE“

## Uživatelská nápověda k systému factinfo

Pavel Lieberzeit

# **Uživatelská nápověda k systemu factinfo.net**

Zpracoval Pavel Lieberzeit



# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod .....</b>	<b>3</b>
1.1	Co je Factinfo.....	3
1.2	Cíl nápovědy .....	3
1.3	Důvod a vznik nápovědy .....	3
1.4	Využitelnost nápovědy.....	3
<b>2</b>	<b>Zacházení se systémem.....</b>	<b>4</b>
2.1	Hlavní stránka .....	4
2.2	Kapitoly.....	5
2.3	Články .....	6
2.4	Testy.....	7
2.5	Nápověda .....	8
<b>3</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>9</b>



# 1 Úvod

## 1.1 Co je Factinfo

Factinfo, neboli Fyzikou a chemií k technice, je e-learningové prostředí určené pro výuku a sdílení informací z oboru přes Internet, včetně možnosti ověřit znalosti studentů. Systém je vytvářen tak, aby ho mohl využívat kdokoliv, kdo má aspoň dvouciferný počet mozkových buněk a jednu funkční ruku (a dokáže přečíst tuto nápovědu).

## 1.2 Cíl nápovědy

Cílem této nápovědy je seznámit běžné uživatele se systémem a jeho používáním jak pomocí slov, tak i pomocí obrázků.

## 1.3 Důvod a vznik nápovědy

Celá nápověda vznikla z prostého důvodu – vzhledem k relativně vysokému počtu uživatelů s malými zkušenostmi s prací s počítačem je potřeba takové uživatele vzdělat a poučit je. Proto je take nápověda psaná co nejjednodušeji a srozumitelně i pro naprostého laika.

Vznikla kupodivu napsáním, a to jako HTML dokument v textovém editoru (použitelný by byl prakticky jakýkoliv, konkrétní použitý byl Microsoft Notepad) pro snadnou integraci do stránek Factinfo.net, samotná tato práce byla napsána v Microsoft Wordu a zkonvertována do PDF pomocí PDFCreatoru.

## 1.4 Využitelnost nápovědy

Nápověda je samozřejmě využitelná jak jako celková sebraná nápověda pro stránky factinfo.net, tak i ve formě kontextové nápovědy, ale také se může použít jako samostatně vytisknutelný manuál.



## 2 Zacházení se systémem

### 2.1 Hlavní stránka

Po příchodu na adresu [www.factinfo.net](http://www.factinfo.net) se vám naskytne úžasný pohled - hlavní stránka. V levém horním rohu můžete vidět logo projektu (1), klikem na něj se můžete kdykoli přesunout zpět na hlavní stránku. Hned vpravo od něj je menu (2), kterým se můžete dostat do různých oddílů. Ještě více vpravo jsou možnosti manipulace s vaším profilem (3). Pod tímto vším máte vlevo strom témat (4), kde se můžete snadno a rychle pomocí kliknutí na název tématu dostat k té skupině článků, kterou zrovna hledáte (znaménko plus slouží k otevření větve podstromu, pokud má daný oddíl podtémata). Napravo v širším rámečku je seznam nejnovějších vydaných článků (5), je vidět jejich název (kliknutím na něj se lze dostat na článek), počet názorů na článek, autor článku (kliknutím na jeho jméno se lze dostat na daný profil) a datum vydání. Pod seznamem článků je ještě stránkování pro přechod mezi jednotlivými stránkami v seznamu článků, řazeno od nejnovějšího po nejstarší. Ve spodním rámečku je modul testů (6), kde lze vidět seznam nejnovějších testů.

The screenshot shows the main page of the FactInfo website. The layout includes a top navigation bar with a logo (1), a search box (2), and a user profile dropdown (3). On the left, there is a sidebar with a 'Úvodní slovo' section, project information, and a 'Kapitoly' (Chapters) tree (4) listing topics like 'Materiály v technice' and 'Technologie výroby'. The main content area (5) displays a list of articles with titles such as 'Jaderná energetika', 'Diagram chladicího okruhu - přednáška', and 'Potrubní systémy'. At the bottom, there is a 'Pravidla pro nové články' section (6).



Plastické hmoty a technická pryž - část 5.  
0 Názorů, publikováno Anonymní admin 09.02.10 22:00 plast plysty pryž

Plastické hmoty a technická pryž - část 4.  
0 Názorů, publikováno Anonymní admin 09.02.10 21:47 plast plysty pryž

12 Starší Nejstarší

6

Testy  
Model testů:

Dynamika  
Dva tělesa jsou spojená vazy. Vše 1. část v Jihu na levém, vše 2. část vlevo na pravém po směru trati, vše 3. část vpravo od druhé rovnoběžné pohybem po obvodu kružnice a vše 4. se rozchází rovnoměrně zrychleně po směru trati. Předpokládejte, že vertikálně soustředěné spojení s povrchem země je neomezené.

Chlazení - Termodynamika součástí chl. okr.  
Vyberte jednu správnou odpověď:

legislativa a ochrana životního prostředí  
serze A: Vyberte vždy jednu správnou odpověď.

Factis  
Práva vyhrazena

Mapa webu  
Struktura výsk. webu

RSS zdroj  
Stavba výsk. webu

Hlavní strana  
Návrat na špičku

## 2.2 Kapitoly

Modul kapitol funguje jako strom – v něm se můžete snadno a rychle pomocí kliknutí na název tématu (1) dostat k té skupině článků, kterou zrovna hledáte, přičemž znaménko plus vedle tématu (2) slouží k otevření větve podstromu (pokud daný oddíl má podtémata).

Materiály  
Nejnovější materiály

1. Materiály v technice
2. Technologie výroby
3. Jaderná energetika 1
4. Alternativní zdroje energie
5. Pravidla pro vkládání článků
6. Technologie chlazení 2



## 2.3 Články

V této sekci jsou vypsané všechny články vyskytující se v systému (1), řazené od nejnovějšího po nejstarší, je vidět jejich název (2) (kliknutím na něj se lze dostat na článek), počet názorů na článek (3), autor článku (4) (kliknutím na jeho jméno se lze dostat na daný profil) a datum vydání (5). Pod seznamem článků je ještě stránkování (6) pro přechod mezi jednotlivými stránkami v seznamu článků.

Materiály  
Nejnovější materiály

**Jaderná energetika**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 17.03.10 16:15 energetika

**Diagram chladicího okruhu - přednáška**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 17.03.10 15:55 chladicí diagram log okruh ph

**Diagram chladicího okruhu**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 17.03.10 15:23 chladicí diagram log okruh ph

**Potrubní systémy**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 17.03.10 14:32 potrubí potrubní systémy

**Potrubní systémy - prezentace**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 17.03.10 14:23 potrubí potrubní systémy

**Článek druhý**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 17.03.10 14:18

**Článek část 1.**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 24.02.10 14:34 část první

**Prezentace -základy chladicí techniky**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 16.02.10 21:00 chladicí technika základy

**Základy chladicí techniky**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 16.02.10 20:27 chladicí technika základy

**Legislativa chlazení**  
1 Názorů, publikoval petrjasko 10.02.10 15:51 chlazení zákony

**Pravidla pro nové články**  
0 Názorů, publikoval petrjasko 10.02.10 15:22 článek nový

**nedostatky - plast. hmoty a tech. pryž**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 10.02.10 14:48

**Plastické hmoty a technická pryž - část 6.**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 09.02.10 22:06 plast plasty pryž

**Plastické hmoty a technická pryž - část 5.**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 09.02.10 22:00 plast plasty pryž

**Plastické hmoty a technická pryž - část 4.**  
0 Názorů, publikoval Anonymní admin 09.02.10 21:47 plast plasty pryž

1 2 Starší Nejstarší



## 2.4 Testy

V této sekci jsou vypsané veškeré testy seřazené od nejnovějšího po nejstarší (1). U každého je vidět název (2) a pod ním krátký popis (3). Pod celým seznamem testů se nachází stránkování pro přechod mezi jednotlivými stránkami v seznamu (4, na obrázku prázdné pro nedostatek testů).



Po vstoupení do testu (kliknutím levého tlačítka myši) se vám naskytne pohled na jednotlivé otázky testu a jejich možnosti - každá může mít několik možností k zaškrtnutí (kliknutím na kolečko před možností) (1) a je i možné odpověď vymazat kliknutím na nápis "Nevyplněno" (2). Až budete chtít test ukončit a vyhodnotit, stačí kliknout na tlačítko "Odeslat" (3). Není nutné mít vyplněné všechny otázky. Zobrazí se vám vaše hodnocení: počet správně zodpovězených otázek a váš počet bodů (pro tuto část se snad obejdete bez obrázku, je více než jasná).







## 2.5 Nápověda

Nápověda je součástí systému a slouží jako zdroj základních informací o použití.



## **3 Závěr**

Abych zakončil tuto práci, myslím, že díky ní jsem se naučil některé zajímavé věci, kupříkladu jak vytvářet jednoduché stránky a základy HTML (především linkování uvnitř jedné stránky), nebo jak by vůbec taková nápověda měla být strukturovaná – prostě věci, které si člověk musí nejprve vyzkoušet, aby je plně pochopil.