Návod na obsluhu stránek ovzdusizlin.cz

Adresa stránky: http://www.ovzdusizlin.cz

Záložky stránky: Úvod, Lokality měření, Dočasné lokality měření, Měřené Veličiny, Info

Úvod: Základní stránka, která se zobrazí uživatelovi hned po zadání adresy <u>http://www.ovzdusizlin.cz</u>. Stránka obsahuje mapu všech lokalit měření zahrnutých do kampaně



Po kliknutí na jednotlivé body mapy se zobrazí okno, které umožňuje přesměrování na stránku dané lokality v záložce Lokality měření, kde jsou informace a fotografie dané lokality, resp. Stanice.



Lokality měření: Stránka, kde jsou zobrazována všechny stálé lokality měření v této kampani. Po kliknutí na tuto záložku se zobrazí mapa se všemi stálými lokalitami měření (mapa funguje stejně, jak mapa v Úvodu.



Každá lokalita měření obsahuje mapu samotné lokality a dvě podzáložky (zobrazí se po najetí myší na danou lokalitu) a to info a monitoring. V podzáložce info se uživateli zobrazí informace a fotografie k dané lokalitě měření. Podzáložka monitoring obsahuje seznam měřených veličin v dané lokalitě a odkazy k prohlédnutí jednotlivých grafů a tabulek (buď jednotlivých veličin, nebo všech veličin v jednom grafu nebo tabulce).



po kliknutí na danou lokalitu měření



podzáložka info

Úvod Lokality měření	Dočasné lokality měření Měřené ve	eličiny Info									
Hodonin 🕨	Přehled měřených veličin										
Košetice Ctrokovice	Všechny veličiny										
Přerov F Štitná nad Vláři F	Imisie 1h										
Těšnovice											
Valašské Meziříčí 💦 🕖	NO										
Ziin >	NO2										
Vyhledávání	NOx										

podzáložka monitoring



po kliknutí na zobrazení grafu všech imisních veličin

Dočasné lokality měření: V této záložce budou zobrazeny všechny lokality měření, které budou do kampaně připojeny jen na určitý čas. Stránka by měla má stejný princip, jak stránka Lokality měření.

Měřené veličiny: Stránka, kde jsou zobrazovány všechny veličiny měření, na které se vztahují platné imisní limity. Po kliknutí na tuto záložku se zobrazí přehledná tabulka informující o tom, na které lokalitě měření se daná veličina měří. Každá záložka na této stránce má podzáložky info a monitoring (zobrazí se po najetí myší na danou veličinu).

Úvod	Lokality měření	Dočasné lokality měření			Mě	řené veličir	y	Info					
SO2	Þ	Přehled	a porovnár	ií měřených	n veličin (ty	/ veličiny, na	které se	vztahují platn	é imisní limity	 v jednotlivých 	n lokalitách mě	ření.	
NO2													
со		Veličina	Bojkovice	Hodonín	Košetice	Otrokovice	Přerov	Štítná nad Vláři	Těšnovice	Uherské Hradiště	Valašské Meziříčí	Zlin	
PM10	•	SO2	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ne	ano	
		NO2	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ano	ano	ne	ano	
Vyhledá	vání	CO	ne	ne	ano	ano	ne	ne	ne	ano	ne	ne	
_	_	PM10	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	
Vyhledává	ní Q												



Každá měřená veličina obsahuje mapu všech lokalit měření, kde se veličina měří.

Po kliknutí na jednotlivé body mapy se zobrazí okno, které umožňuje přesměrování na stránku dané lokality v záložce Lokality měření, kde jsou informace a fotografie dané lokality, resp. Stanice.



Každá měřená veličina obsahuje také dvě podzáložky (zobrazí se po najetí myší na danou lokalitu) a to info a monitoring. V podzáložce info se uživateli zobrazí informace o tom, která stanice měří danou veličinu a ikonky grafu a tabulky, které slouží jako hypertextové odkazy na graf, nebo tabulku konkrétní veličiny na konkrétní stanici (zobrazí posledních 7 dní). Uživatel tak může lehce porovnat veličinu ve více lokalitách.

Úvod	Lokality měření	Dočasné lokality měření	Měřené veličiny	Info
SO2			1	
NO2		Bojkovice		
со		Hadanín		
PM10		Hodonin	•	_
Vyhledáv	vání	Košetice	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
Vyhledává	ní Q		-	
		Přerov		_
Dočasná	lokalita		1.1	
měření -	Bojkovice	Těšnovice		_
01.11.2017 Do informač	ního systému	Zlin		
1 12 1	**	no	dzáložka info	



okno po kliknutí na ikonku grafu

Podzáložka monitoring automaticky uživatele přesměruje na porovnávací projekt v zobrazení graf nebo tabulka pro danou veličinu ze všech lokalit, v kterých se daná veličina měří.



podzáložka monitoring - graf

Info: tato stránka obsahuje podstránky s dalšími doplňujícími údaji v podzáložkách O monitoringu, Kontakty, Imisní limity, Legislativa ochrany ovzduší, Přehled měřených veličin, Zprávy z měření, Odkazy a Mapu stránek.



- <u>O monitoringu</u>: Obsahuje informace o systému kvality ovzduší v Zlínském kraji
- <u>Kontakty</u>: Obsahuje důležité kontakty na osoby, které zabezpečují měřící kampaň v Zlínském kraji
- <u>Imisní limity</u>: Obsahuje přehledné tabulky všech platných imisních limitů pro Českou Republiku
- <u>Legislativa ochrany ovzduší</u>: Obsahuje odkazy na jednotlivé zákony a vyhlášky věnující se Ochraně čistoty ovzduší, resp. způsobu vyhodnocování dat získaných při měření.
- <u>Přehled měřených veličin</u>: Obsahuje informace o sledovaných škodlivinách, které jsou měřeny v rámci kampaně. Rovněž obsahuje podzáložku Tabulka stanic a veličin, kde je přehledně zobrazeno, která veličina (včetně veličin, které nepodléhají platným imisním limitům) je v jaké konkrétní lokalitě měřená.

Svod Lokality hierei	III Docastie loka	inty in	lerer	u	Ivie	rene	ven	ciny		mo	
) monitoringu	Přehled stani	сa	na	nic	h m	iěře	ený	ch	/elič	in	
Kontakty	Znečisťující látky										
misni limity	Stanice	SO2	NO	NO2	NOx	со	03	PM1	PM2.5	PM10	Prach
egislativa ochrany	Bojkovice	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ne
ovzduši	Hluk	ne	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne
Přehled měřených	Tabulka stanic a vel	ičin	10	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne
veličin	Noseuce	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ne
právy z měření	Otrokovice	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ne
	Přerov	ano	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano	ano	ne
Odkazy	Štitná nad Vláří	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ne	ne
Mapa strånek	Těšnovice	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne
12 11 11	Uherské Hradiště	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ano	ne
vavod k obsiuże	Valašské Meziříčí	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ne
	Zlin	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne
yhledávání	Zubří	ne	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ano	ano	ne

- <u>Zprávy z měření</u>: Obsahuje odkazy ke zhlédnutí a stažení všech zpráv z měření, které byly vykonané pro Krajský úřad Zlín. Zprávy jsou ve formátu .pdf
- <u>Odkazy</u>: Obsahuje důležité nebo zajímavé odkazy, které můžou být pro návštěvníka stránky užitečné.
- <u>Mapa stránek</u>: Obsahuje podrobný přehled všech záložek a podzáložek na stránce <u>http://ovzdusizlin.cz</u>

Stránka monitoringu – WebVisualis:



Na stránkách aplikace WebVisualis získáte přístup k imisním datům naměřeným a archivovaným v databázích. Tyto data jsou prezentovány v tabulkové anebo grafické formě podle nastavení předem připravených projektů. Stačí jen vybrat připravený projekt (najetí myší na záložku projekt a pak pomocí struktury jednotlivých monitoringů, např. Lokality měření – Hodonín – Imise 1h – Grafy – Hodonín – Graf NO2), nastavit požadovaný interval zobrazení a načíst údaje do aplikace. Požadované údaje budou zpracované, vyhodnocené a zobrazené podle konfigurace vybraného projektu. Všechny projekty jsou automaticky aktualizovány jednou po jeho načtení v intervalu 1 týden dozadu od aktuálního času. V případě, že uživatel zvolí možnost automatické aktualizace projektu a projekt nechá běžet ve svém internetovém prohlížeči, bude tento projekt automaticky aktualizovaný každou hodinu do aktuálního času. Interval údajů může uživatel libovolně měnit v přehledných oknech. Interval se aktualizuje po zmáčknutí tlačítka "načíst data". V případě, že chce uživatel zobrazit čáru limitu, použije možnost "zvýraznit veličinu".



Nastavení projektu ve WebVisualisu



Nastavení projektu ve WebVisualisu II.