



Uživatelská příručka internetové aplikace

iZUK



Zobrazování a identifikace

Webová aplikace nám umožňuje zobrazovat, kromě základních pasivních vrstev, jako jsou např. mapový podklad nebo uliční síť, i data spravovaná příslušnými GIS aplikacemi, a to včetně možnosti zobrazení jejich informačních záznamů. Tyto datové soubory souhrnně nazýváme aplikačními daty.

Aplikační data

Pořadí zimní údržby (GIS aplikace ZUK)
Plochy chodníků (GIS aplikace UCHO)

Jestliže si přejeme mít aplikační data zobrazená v příslušném mapovém výřezu, ať již všechna najednou, nebo pouze některá, musíme si povolit jejich zobrazení. Pro povolení zobrazení jsou určeny ikony, nacházející se v horní části aplikace.



Symbole na ikonách mají naznačovat typ zobrazovaných aplikačních dat. Proto je pro úklid vozovek – zimní údržbu použita první ikonka zleva, obsahující symbol křižovatky komunikací.

Vypíšeme-li si ikonky po jedné zleva, je jejich význam následující:

1. Ikonka => Úklid vozovky (ZUK – Zimní Údržba Komunikací)
2. Ikonka => Úklid chodníků (UCHO)

Pokud je ikonka v zapnutém stavu, jako v našem ukázkovém obrázku, je zobrazení příslušné vrstvy povoleno. Pokud si zobrazení vrstvy z jakéhokoliv důvodu nepřejeme, zakážeme jej opětovným kliknutím levého tlačítka myši na ikonku, čímž dojde k jejímu zešednutí, což nám symbolizuje, že zobrazování vrstvy není povoleno.





Ukázka ikonek pro povolení zobrazení, kdy druhá ikonka je zašedlá, tedy zobrazování vrstev úklidu chodníků je zakázáno. Zbývající první ikonka je ve stavu zobrazování vrstvy povoleno.



Vizuálně se provedená změna povolení či zakázání zobrazení příslušné vrstvy projeví teprve tehdy, až provedeme překreslení našeho mapového výřezu. K tomuto účelu je určená ikonka se symbolem rotujících červených šipek.

U aplikačních dat, u kterých máme povoleno jejich zobrazování a vidíme je tudíž na obrazovce, můžeme provádět i jejich identifikaci a dozvídat se tak informace, které sebou nesou. To tedy znamená, že v případě aplikačních dat slouží ikonky pro povolení zobrazení zároveň i k povolení identifikace těchto vrstev. Jinými slovy, vidíme-li prvek aplikačních dat, můžeme jej i identifikovat. Pakliže jej nevidíme, nemůže jej ani identifikovat, neboť vlastně nemáme kam kliknout.

Identifikaci provedeme stiskem levého tlačítka myši nad příslušným objektem. V tuto chvíli dojde k zobrazení informačního záznamu objektu v pravé části aplikace, v místě, které dříve sloužilo pro hledání.

Zobrazované údaje se samozřejmě liší podle druhu objektu, neboť jiné údaje se evidují u úklidu vozovek, jiné u čištění chodníků.

Ukázky informací některých aplikačních dat, v tomto případě úklidu vozovek a úklidu chodníků.

úsek komunikace	
KARLOVA	
úsek	SEMINÁŘSKÁ - HUSOVA
obvod	PRAHA 1, obvod PRAHA 1
pořadí	II.pořadí
posyp	Posyp chemický
dodavatel	Pražské služby a.s.



úklid chodníku komunikace		<input type="button" value="x"/>
STAROMĚSTSKÉ NÁM.		
označení	29/000062	
měst.část	PRAHA 1	
katastr	Staré Město	
plocha	12849,73 m ²	

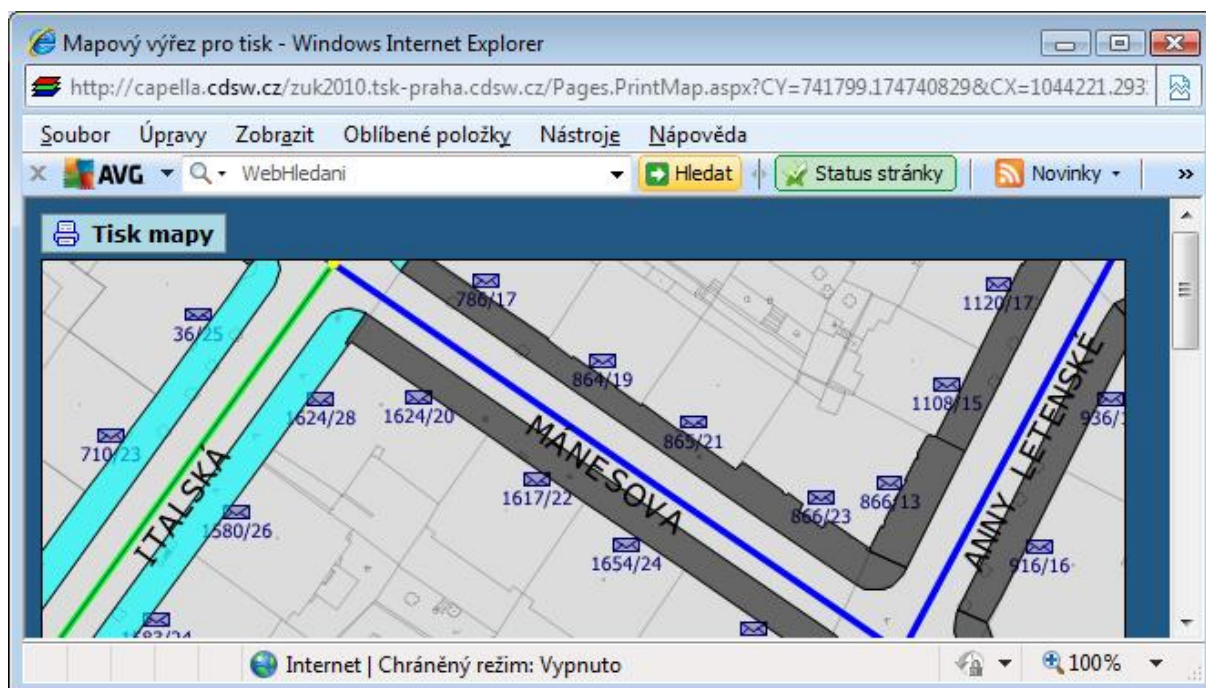
Tiskový výstup

Ikona tiskového výstupu se nachází opět v horní části aplikace, spolu s ostatními, již popisovanými ikonami.



Mapové okno pro tisk

Stiskem ikony dojde k vygenerování nové stránky s mapovým výřezem, která je určena pro tisk. Stiskem tlačítka, označeném **Tisk mapy** a nacházejícím se v levém horním rohu nově vygenerované stránky, pak provedeme vlastní tisk. Z následně nabídnutého okna zvolíme příslušnou tiskárnu, a tisk zahájíme.



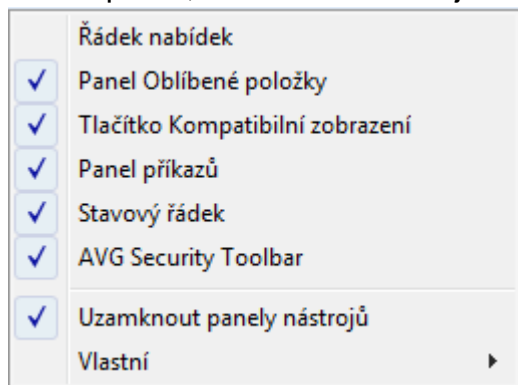
Způsobů jak tisk zahájit máme k dispozici více, ale výše uvedený je zcela určitě nejjednodušší a nejrychlejší. Veškeré další způsoby jsou poplatné různým druhům internetových prohlížečů (např. Internet Explorer, Firefox atd., dále jen prohlížeč). Každý prohlížeč má totiž svoje speciální možnosti a nastavení. V následujících řádcích se seznámíme s několika variantami, poplatnými pro prohlížeč Internet Explorer.

1. Varianta

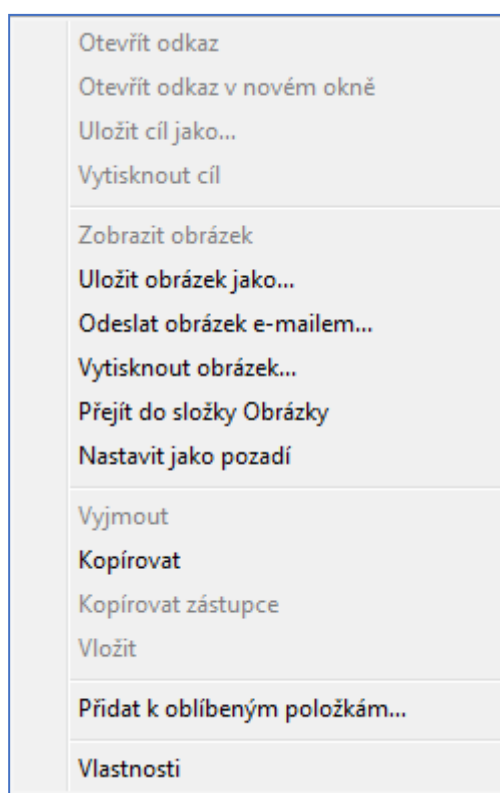
Kdekoliv nad plochou vygenerovaného stiskneme pravé tlačítko a z nabídnutého menu zvolíme volbu Tisk.

2. Varianta

Použijeme volbu Tisk, nacházející se Soubor. V některých prohlížečích tato volba nebude dostupná, neboť není zapnutá. Pokud chcít zapnout, musíme tak učinit ještě před tím,



režim



okna
roletového

v menu
vůbec
ji budeme
než
zahájíme
tisku, tedy

v původním okně prohlížeče.

Pravým tlačítkem myši klikneme na horní část prohlížeče, do jeho prázdného prostoru (zhruba na úrovni volby Oblíbené položky). V zobrazeném roletovém menu zaškrtneme volbu Řádek nabídek. Tím docelíme stav, kdy budeme mít přístupný řádek s volbami Soubor atd., kdy ve volbě Soubor nalezneme dílčí volbu Tisk.



Takto bychom mohli popisovat veškeré prohlížeče, které jsou uživatelům k dispozici, ale nemá to smysl, neboť jak bylo uvedeno, nejjednodušším a nejrychlejším způsobem tisku mapového výřezu je stisk tlačítka **Tisk mapy**.