



MANUÁL K WEBOVÉ APLIKACI PRVK MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Popis práce s aplikací
pro veřejnost (UŽIVATEL)

ÚVOD

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (dále také jen PRVKÚK) jako základní koncepční dokument v oblasti vodohospodářské politiky byl zastupitelstvem Moravskoslezského kraje schválen v září 2004.

Cílem PRVKÚK je vytvoření podmínek pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území Moravskoslezského kraje.

Součástí PRVKÚK je i vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou v souladu s požadavky příslušné směrnice Evropských společenství. PRVKÚK navrhuje rozvoj zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidaci odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách kraje s ohledem na vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou průchodnost navržených postupů.

Textová část PRVKÚK obsahuje zejména charakteristiku území řešené obce nebo místní části a stávající a navržené technické řešení zásobování pitnou vodou nebo odkanalizování.

Grafická část PRVKÚK obsahuje stávající a navržené vodovody a kanalizace na mapovém podkladu (přibližný stav v době vzniku PRVKÚK) a vymezení aglomerací o velikosti nad 2 000 EO.

Bližší informace jsou k dispozici na webové stránce:

https://www.msk.cz/temata/zivotni_prostredi/prvkuk.html

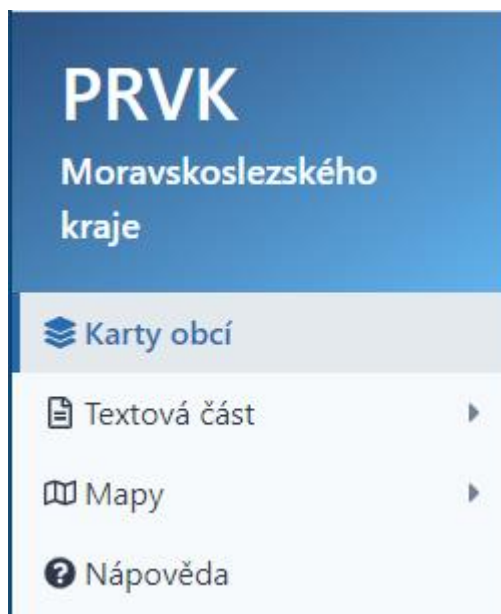
PREZentační část APLIKACE

Prezentační část webové aplikace je určena k představení platných textových, tabelární i mapových informací z PRVKÚK jak široké veřejnosti, tak splňuje rozsah povinně zveřejňovaných informací, předepsaných legislativou.

Tato část je volně dostupná na oficiálních internetových stránkách kraje všem potenciálním uživatelům **bez povinnosti registrace**.

Obsahuje následující hlavní položky menu:

- Karty obcí
- Textová část
- Mapy
- Nápověda



MENU KARTY OBCÍ

Menu *Karty obcí* otevírá okno se seznamem textových karet jednotlivých částí obcí kraje se stručnou charakteristikou, popisem výchozího stavu a budoucích záměrů rozvoje vodovodů a kanalizací v daném územním celku.

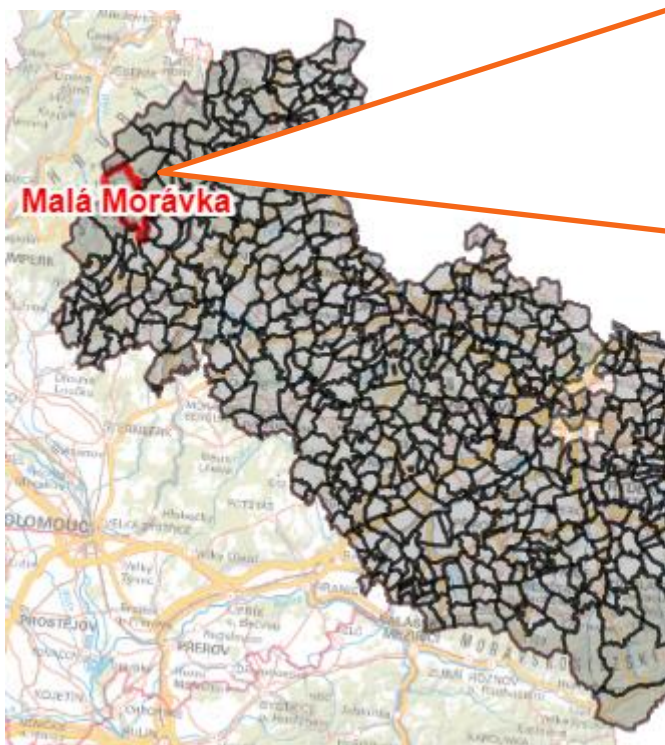
Okno se seznamem zpracovaných karet má v horní části pod nápisem *Karty obcí* funkční tlačítka (aktivní tlačítko je zvýrazněno modře).

První (defaultně) v pořadí je tlačítko *Interaktivní mapa*, kdy je na obrazovce k dispozici přehledová mapa kraje s hranicemi obcí – při přejezdu ukazatelem myši přes plochu mapy kraje se zobrazují názvy dané obce/části obce a červenou barvou zvýrazňují správní hranice.

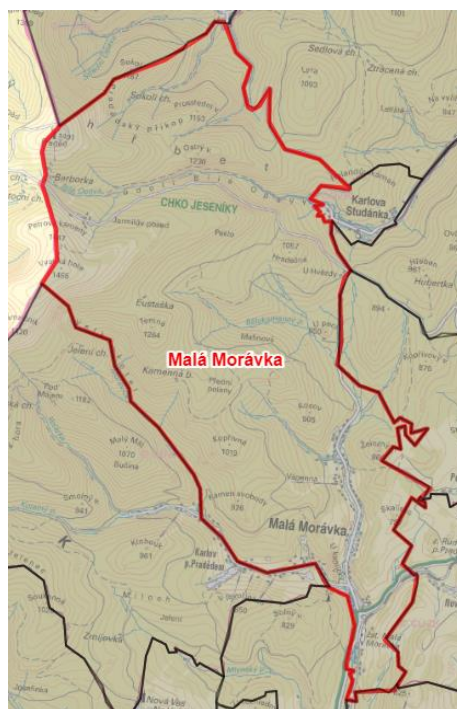
Po kliknutí na vybranou oblast se otevře příslušná karta obce/části obce. Zpět k interaktivní mapě se přepnete buď pomocí menu – kliknutím na položku menu *Karty obcí* nebo tlačítkem ← (zpět) vašeho webového prohlížeče.

Karty obcí

Interaktivní mapa



Vybraná obec je zvýrazněna červenou barvou – po kliknutí se otevře karta obce



Další funkční tlačítka v horní části obrazovky reprezentují jednotlivé názvy ORP¹.

¹ ORP = obec s rozšířenou působností

Po kliknutí na tlačítko s názvem vybrané ORP se zobrazí seznam obcí, spadající do ORP vč. vyjmenovaných částí dané obce (viz níže).

Karty obcí

Interaktivní mapa Bílovec Bohumín Bruntál **Český Těšín** f
Kopřivnice Kravaře Krnov Nový Jičín Odry Opava Orl

Český Těšín

Český Těšín – Dolní Žukov

Český Těšín – Horní Žukov

Český Těšín – Koňákov

Český Těšín – Mistřovice

Český Těšín – Mosty

Český Těšín – Stanislavice

Chotěbuz

Modře obarvené názvy obcí jsou hypertextové odkazy, otevírající vybranou textovou kartu obce. Požadovanou kartu obce lze vyhledat i přímo vepsáním hledaného názvu do textového pole, umístěného v pravém horním rohu okna nad názvy ORP.

Vyhledejte kartu podle ORP, obce nebo části

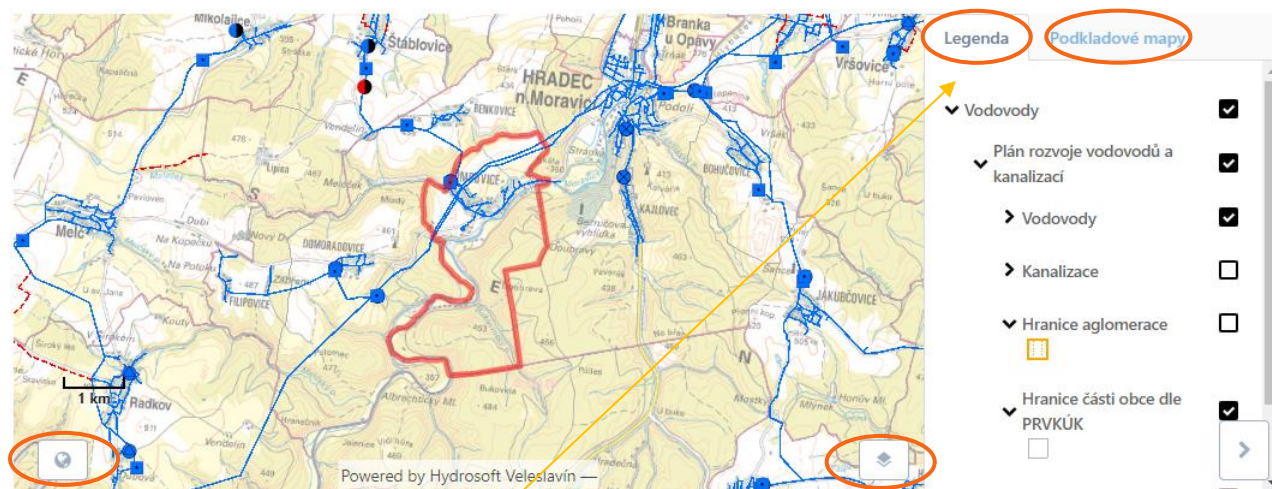


Poslední funkční tlačítko na úvodní obrazovce umožňuje skrýt/zobrazit hlavní menu v levé části obrazovky a tím zvětšit zobrazovanou plochu mapy.

Karty obcí

Karty obcí obsahují kromě textu a tabulek i náhledové mapy – zobrazení hranic obce (správní členění), grafické údaje týkající se problematiky vodovodů (trasování vodovodní sítě, umístění vodovodů atd.,

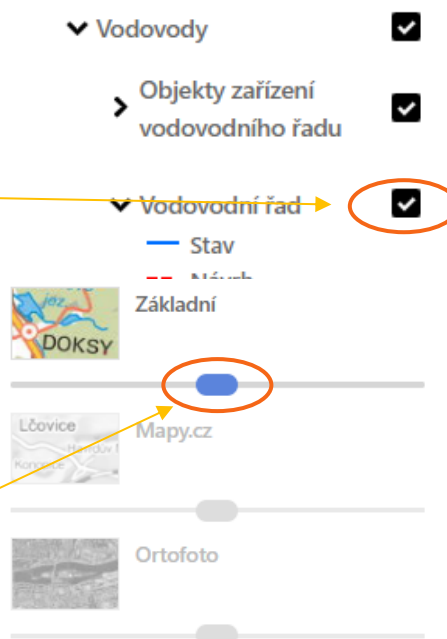
blíže viz menu *Mapy*) a kanalizací (lokalizace ČOV, trasování kanalizačních stok atd.). Mapy jsou dynamické, můžete je libovolně zvětšovat/zmenšovat (kolečkem myši), posouvat (stisknutím levého tlačítka myši a tažením).



Pokud se chcete rychle vrátit na území vybrané obce, kliknete na tlačítko s piktogramem zeměkoule v levém dolním rohu mapy.

Tlačítkem v pravém dolním rohu mapky pak můžeme ovlivnit zobrazené vrstvy v mapě – otevře se panel se 2 záložkami:

1. Záložka *Legenda* obsahuje vysvětlivky ke grafice, zobrazené nad výše uvedenými podkladovými mapami (sítě, bodové objekty, zájmové plochy atp.). Kromě popisu i zde můžete zaškrtnutím a/nebo zrušením zaškrtnutí zobrazovat/nezobrazovat danou vrstvu z mapy.
2. Záložka *Podkladové mapy* obsahuje nabídku podkladových map, které si např. můžete zobrazit pod trasou vodovodů či kanalizací. Pokud si např. namísto defaultně nastavené *Základní* mapy přejete grafiku prohlížet nad leteckými snímky, stačí kliknout myši na náhledovou mapu *Ortofoto*. Vybraná podkladová mapa se vždy opticky zvýrazní oproti ostatním. Mapy můžete i různě kombinovat, resp. vrstvit na sebe. Aby to mělo smysl, tak je pod každou přehledovou mapou v záložce *Podkladové mapy* posuvník, kterým si vybranou podkladovou mapu můžete plynule zprůhledňovat.



MENU TEXTOVÁ ČÁST

Menu *Textová část* obsahuje

- průvodní souhrnnou **zprávu** z roku 2004
- popisy **nadobecních systémů** vodovodů z roku 2004: v členění dle území bývalých okresů Nový Jičín, Frýdek - Místek, Opava, Ostrava, Karviná
- chronologicky řazený přehled všech zpracovaných **aktualizací** v tabulkové podobě

Jednotlivé textové dokumenty lze otevírat kliknutím na příslušnou položku v hlavním menu.

Disponibilní funkční tlačítka pro práci se zobrazenými dokumenty jsou odvislá od použitého webového prohlížeče, např. v Microsoft Edge je k dispozici následující sada tlačítek.



Při najetí ukazatelem myši na jednotlivé piktogramy se objeví nápověda pro dané tlačítko.

Obdobná nabídka je i v Google Chrome, kde nejpoužívanější bude sada tlačítek vpravo – pořadí zleva – uložení zobrazeného dokumentu na lokální disk a vedle pak odeslání dokumentu na tiskárnu.



MENU MAPY

Menu *Mapy* se skládá z položek

- *Vodovody*
- *Kanalizace*

Po rozkliknutí jedné z nabízených položek se zobrazí aplikace na geoportálu Moravskoslezského kraje s příslušnými vrstvami na území kraje. Data byla zpracována v rámci projektu [Rozvoj e-Government služeb v Moravskoslezském kraji](#).

Na mapových podkladech je zobrazena grafická část stávajících a navrhovaných sítí vodovodů a kanalizací na území Moravskoslezského kraje.

Ovládací prvky v mapách jsou intuitivní a používají logiku běžně dostupných webových mapových aplikací (Mapy.cz, Google Maps apod.). Zoomování (zvětšování/zmenšování) měřítka mapy lze realizovat pomocí kolečka myši. Po kliknutí na ikonku "Vrstvy" v levém dolním rohu je možné volit zobrazení vodovodů, kanalizací, popř. vymezení hranic aglomerací.

MENU NÁPOVĚDA

Menu *Nápověda* obsahuje stručný popis práce s aplikací ke stažení ve formátu PDF.

Pro zpětný pohyb (listování do historie) použijte obecného tlačítka ← (zpět) vašeho internetového prohlížeče.

OBSAH

Úvod	2
Prezentační část aplikace	2
Menu Karty obcí	3
Menu Textová část	6
Menu Mapy	6
Menu Návod	6
Obsah	7