



# MANUÁL K WEBOVÉ APLIKACI PRVK KRAJE VYSOČINA

Popis práce s aplikací

hydrossoft®  
Veleslavín

## ÚVOD

Webová aplikace Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina (dále jen PRVK) má dvě základní funkce:

1. **prezentaci** údajů o způsobu, stavu a výhledových záměrech jednotlivých obcí popř. místních částí obcí kraje v zásobování vodou a odkanalizování
2. **pracovní (editační) nástroj** pro doplňování a průběžnou aktualizaci textových, datových a mapových údajů, obsažených v PRVK
3. Rozsah prezentovaných a spravovaných údajů v rámci aplikace vychází z obsahu stávající podoby PRVK Kraje Vysočina z roku 2004, následné kompletní aktualizace z roku 2015 a pozdějších odsouhlasených parciálních změn a je zpracován v souladu s příslušnou legislativou - VYHLÁŠKA ze dne 20. března 2014, kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů).

## PREZentační ČÁST APLIKACE

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

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

Obsahuje následující hlavní položky menu:

- Karty obcí
- Textová část
- Tabelární část
- Mapy

### MENU KARTY OBCÍ

obsahuje položku „**Přehled karet obcí**“, která otevírá okno se seznamem textových karet jednotlivých obcí kraje se stručnou charakteristikou obce, popisem výchozího stavu a budoucích záměrů rozvoje vodovodů a kanalizací.

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 mapka kraje s hranicemi obcí – při přejezdu ukazatelem myši přes plochu mapy se zobrazují názvy dané obce a červenou barvou zvýrazňují správní hranice obce. Po kliknutí na vybranou obec se otevře karta obce. Zpět k interaktivní mapě se přepnete buď pomocí menu – kliknutím na „**Přehled karet obcí**“ nebo tlačítkem „zpět“ (←) vašeho webového prohlížeče.

## PRVK

Kraje Vysočina

Karty obcí

Textová část

Podmínky realizace

Průvodní zpráva

Skupinové vodovody

SV Havlíčkobrodsko

SV Jihlavsko

SV Pelhřimovsko (Hu-Pe-Pa)

SV Třebíčsko

SV Žďársko

Přehled aktualizací

Mapy

Tabelární část

Další funkční tlačítka reprezentují jednotlivé názvy ORP. Po kliknutí na záložku s vybranou ORP se zobrazí seznam obcí, spadající do ORP vč. vyjmenovaných částí dané obce – viz ukázka:

## Karty obcí

Interaktivní mapa

Bystřice nad Pernštejnem

Havlíčkův Brod

Humpolec

**Chotěboř**

Světlá nad Sázavou

Telč

Třebíč

Velké Meziříčí

Žďár nad Sázavou

### OBEC (ČÁST OBCE)

[Bezděkov](#) (Bezděkov, Hařilova Lhotka, Štěpánov)

[Borek](#) (Borek, Ostružno)

[Čachotín](#) (Čachotín)

[Čečkovice](#) (Čečkovice)

[Dolní Sokolovec](#) (Dolní Sokolovec, Horní Sokolovec)

[Heřmanice](#) (Bučovice, Heřmanice)

[Chotěboř](#) (Bílek, Dobkov, Chotěboř, Klouzovy, Počátky, Příjemky, Rankov, Strážov, Svinný)

[Jeřišno](#) (Heřmaň, Chuchel, Jeřišno, Podhořice, Vestecká Lhotka)

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:

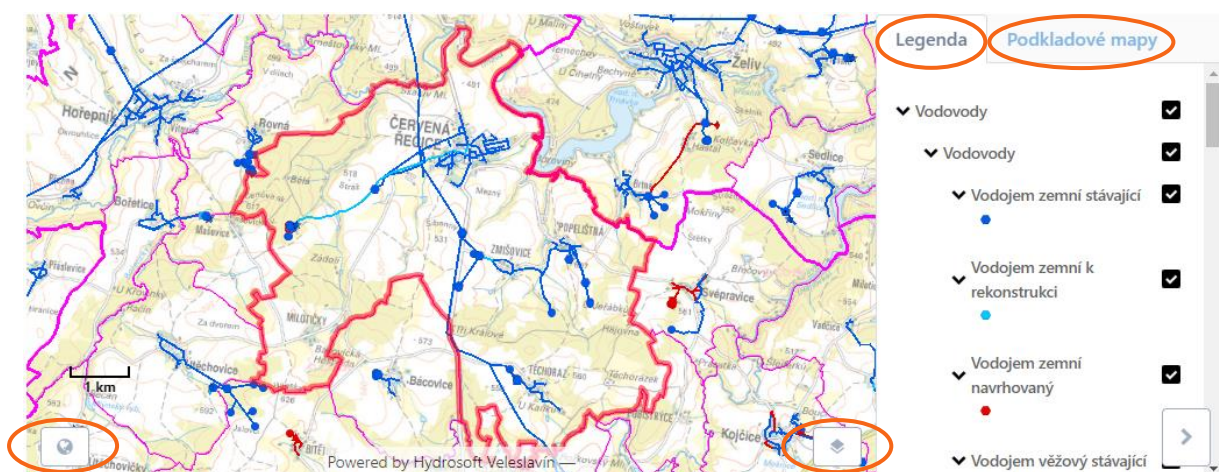
Vyhledejte kartu podle ORP, obce nebo části



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

## Karty obcí

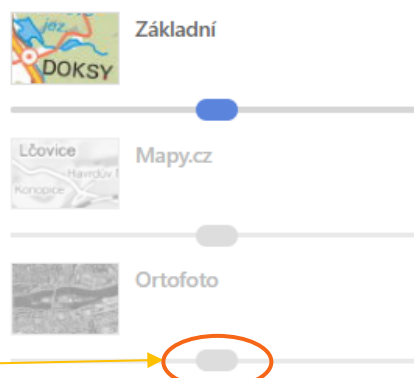
Karty obcí obsahují kromě textu a tabulek i náhledové mapy – zobrazení hranic obce (správní členění), grafické údaje týkající se problematiky vodovodů (trasování vodovodní sítě, umístění vodovodů atd. – blíže viz menu Mapy) a kanalizací (lokalizace ČOV, trasování kanalizačních stok atd.). Mapy jsou dynamické – tzn., že si je můžete libovolně zvětšovat/zmenšovat (kolečkem na myši), posouvat (stisknutím levého tlačítka myši a „tažením“).



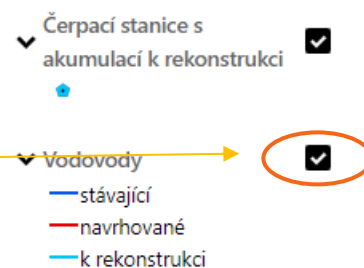
Pokud se chcete rychle vrátit na území vybrané obce, kliknete na tlačítko s piktogramem zeměkoule v levém dolním rohu mapy.

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

1. záložka „Podkladové mapy“ obsahuje nabídku podkladových map, které si např. můžete „podsunout“ pod trasování vodovodů či kanalizací. Pokud si např. namísto defaultně nastavených „Základních map“ přejete grafiku prohlížet nad leteckými snímky, stačí kliknout myší na náhledovou mapičku s „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 mapkou v záložce „Podklady“ šoupátko, kterým si vybranou podkladovou mapu můžete plynule zprůhledňovat.



2. 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 přidávat či ubírat danou entitu z mapy



## MENU TEXTOVÁ ČÁST

v originální verzi <sup>1</sup> obsahuje

- soupis podmínek realizace konkrétních opatření uvedených v návrhové části karet
- průvodní souhrnnou zprávu
- popisy skupinových vodovodů

<sup>1</sup> Rozsah nabídky i obsah jednotlivých položek v textové části lze on-line měnit či doplňovat (dále viz kapitola [Editační část aplikace](#))

- chronologicky řazený přehled všech zapracovaných aktualizací v tabulkové podobě

Jednotlivé textové dokumenty lze otevírat kliknutím na příslušnou položku v hlavním menu. Po najetí myši do prostoru okna s otevřeným dokumentem se automaticky zpřístupní několik ovládacích tlačítek pro práci s textem (pokud vám tlačítka „zmizí“, stačí znovu popojet myši):

V horním pásu nad stránkou dokumentu se objeví 3 tlačítka –



1. prvním můžete rotovat/otáčet zobrazenou stránku vždy o 90°.
2. druhé tlačítko slouží ke stažení zobrazeného dokumentu a zpřístupní dialog pro uložení souboru na váš disk
3. prostřednictvím třetího tlačítka lze zobrazený dokument odeslat na tiskárnu k vytištění

V pravém dolním rohu okna s dokumentem se jsou umístěna zoomovací tlačítka:



1. horní tlačítko přepíná zobrazený dokument do celého okna
2. prostřední je pro plynulé zvětšování textu
3. spodní zas pro plynulé zmenšování

## MENU TABELÁRNÍ ČÁST

Obsahem jsou 2 excelovské soubory, které jsou po zvolení příslušného sub-menu nabídnuty ke stažení na lokální disk uživatele:

- Investiční náklady podle správních území – soubor PRVK\_INV.xlsx
- Investiční náklady dle velikostních skupin obcí – soubor PRVK\_INV\_velikostni\_skupiny.xlsm

## MENU MAPY

se skládá z položek

- Vodovody
- Kanalizace
- Bilanční údaje

Po rozkliknutí se zobrazí mapa kraje s příslušnými geovrstvami.

**MAPY VODOVODŮ** obsahují jak stavy, tak i návrhy a plánované rekonstrukce k následujícím tematickým vrstvám:

- objekty vodovodů (body): ATS, čerpací stanice, studny, vrty, jímací zářezy, úpravní vody, vodojemy
- vedení vodovodů (linie)
- správní členění s hranicemi územně správních jednotek

**MAPY KANALIZACÍ** obsahují obdobně stav i výhled a předpoklady rekonstrukce v odkanalizování:

- objekty kanalizace (body): ČOV (čistírny odpadních vod), čerpací stanice, odlehčovací komory, výústní objekty
- kanalizační stoky (linie) v členění dle druhu kanalizace
- správní členění s hranicemi územně správních jednotek

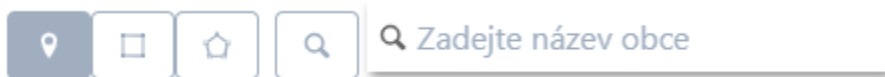
**BILANČNÍ ÚDAJE:** Poslední mapová složka obsahuje mapu kraje s hranicemi územně správních obvodů, kde se po kliknutí na danou obec otevře ve spodní části mapy nový rámec se záložkami, obsahujícími bilanční přehledy a statistiky za vybranou obec:

- proklik na Kartu obce
- vývoj počtu trvale bydlících obyvatel
- vývoj počtu přechodně bydlících obyvatel
- vývoj počtu obyvatel, připojených na vodovody
- vývoj počtu obyvatel, připojených na kanalizační stoky
- vývoj počtu obyvatel, připojených na ČOV
- průběh vynakládaných investic do vodovodů
- přehled investic do kanalizace

Ovládací prvky v mapách jsou intuitivní a používají logiku běžně dostupných webových mapových aplikací (mapy.cz, google maps apod.). Zoomování (zvětšování/zmenšování) měřítko mapy lze realizovat pomocí kolečka na myši. Přepnutí „na celou obrazovku“ (výchozí rozsah) usnadní tlačítko se symbolem zeměkoule, umístěné v levém dolním rohu mapy.

Následná čtveřice tlačítek v levém horním rohu zobrazené mapy umožňuje výběr objektů z mapy dle tří různých typů geometrie nebo pomocí textového řetězce:

- pomocí bodu
- pomocí obdélníku
- pomocí libovolného polygonu (ukončení výběru provedete double-clickem)
- po kliknutí na tlačítko s lupou se otevře políčko pro zadání vyhledávaného textu. Po zapsání textu provedete výběr buď kliknutím na lupu před textem nebo Enter na klávesici



Po provedení výběru se v dolním rámci obrazovky otevře doplňující tabelární či textová informace relevantní části mapy. Doplňující informace jsou přehledně členěny do záložek jednak podle územně správního celku (informace týkající se ORP, obce nebo konkrétní parcely z KN), jednak podle tématu (proklik na kartu obce, tabulky bydlících obyvatel, počty obyvatel připojených na vodovody a kanalizaci/ČOV). Přepínání se provádí kliknutím na vybranou záložku.

Záložka „*Parcely*“ obsahuje navíc kromě základních informací o vybrané parcele i možnost náhledu na oficiální stránky katastru nemovitostí (vdp.cuzk.cz).

ORP	Obce	Karty	Trvale bydlící	Přechodně bydlící	Připojení k vodovodu	Připojení ke kanalizaci	Připojení k ČOV	Parcely
Parcelní číslo 986/19		Druh číslování Pozemková		Veřejný dálkový přístup - Mapa				
Název katastru Pelhřimov		Výměra parcely 18 661 m <sup>2</sup>						
Druh pozemku ostatní plocha		Veřejný dálkový přístup - Výpis						



V pravém dolním rohu mapy jsou další 3 funkční tlačítka:

1. Prvním tlačítkem otevřeme panel se záložkami „Podklady“ a „Tematické mapy“. Jejich obsah a práce s nimi je popsán na konci předchozí kapitoly
2. Druhým tlačítkem se symbolem „i“ otevřeme ve spodní části pod mapou nový rámec – po kliknutí myši na libovolný prvek z tematické mapy (např. linii vodovodu, bod s umístěním ČOV apod.) vypíše do tohoto rámce doplňující atributové informace. Rámec zavřeme dvojicí tlačítek v pravém spodním rohu
3. Třetí tlačítko zpřístupňuje panel se záložkami „Měření“ a „Tisk“:

Měření

Tisk

Záložka „Měření“ umožňuje odečíst polohu zvoleného bodu (v souřadnicích S-JTSK/Krovak East North), délku linie nebo obvod a plochu libovolně vytýčeného polygonu.

Měření

Bod

Linie

Polygon

Úsek	Délka	Menu
1	581,48 m	[object Object]
2	347,40 m	[object Object]
3	164,55 m	[object Object]

Délka: 1 093,43 m

Exportovat do:

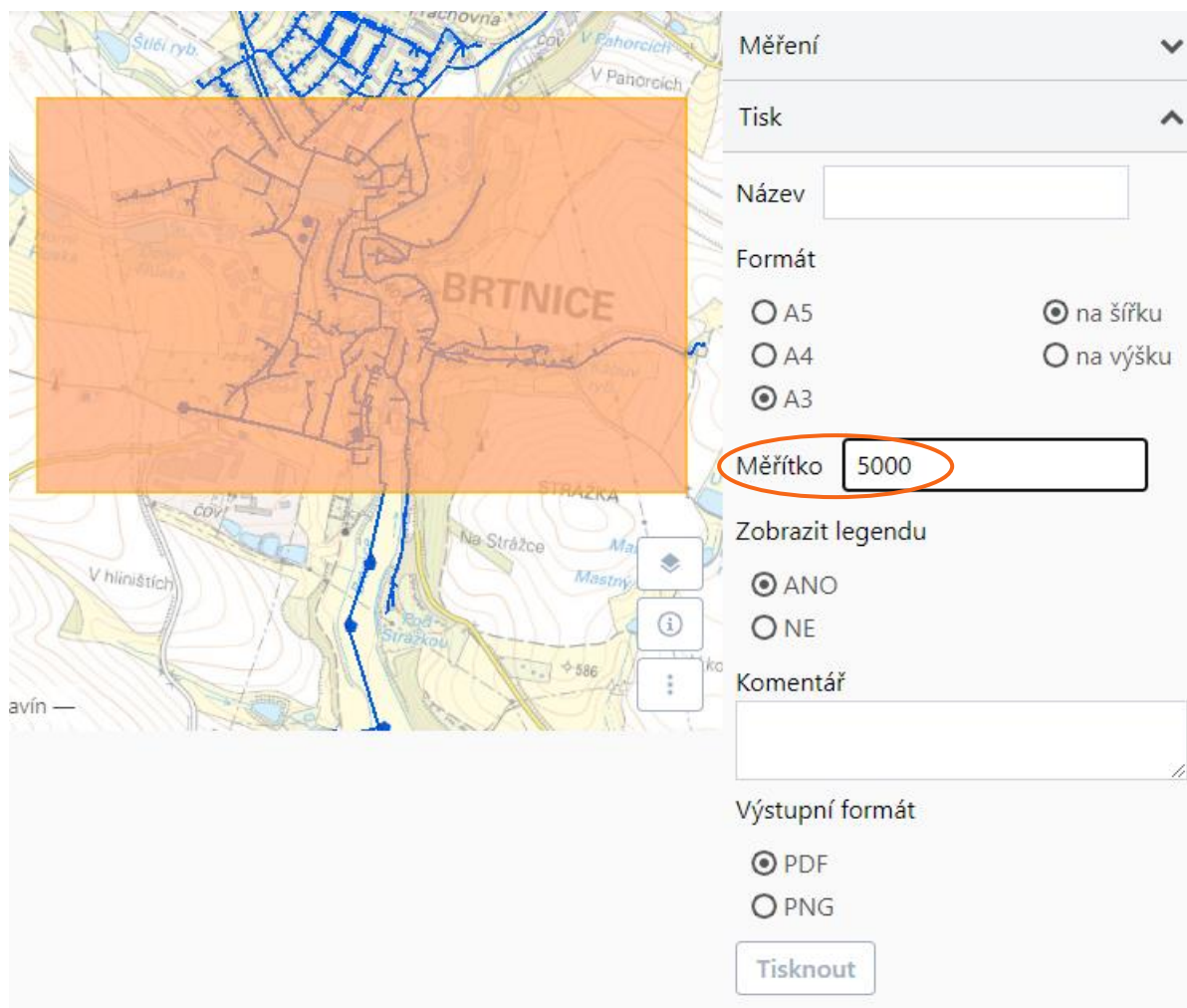
☒ CSV
 ☐ GeoJSON
 ☐ GPX

Exportovat

Tlačítko „Tisk“ aktivuje nabídku nastavení

- názvu tištěné mapky
- tiskového formátu (A5, A4, A3, na šířku/na výšku)
- měřítka a výstupního formátu souboru (PDF nebo obrázek PNG).

Výběr výřezu mapy k tisku (oranžový obdélník na mapě) lze libovolně myši posouvat. Jeho velikost je regulována pomocí změny měřítka.



## EDITAČNÍ ČÁST APLIKACE

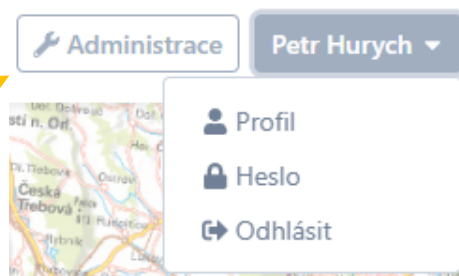
Editační část webové aplikace je určena k doplnění či změnám textových, tabelární i mapových údajů v PRVK.



Tato část je přístupná pouze oprávněným uživatelům po přihlášení (administrátor, editor).

**PŘIHLÁŠENÍ:** Po úspěšném přihlášení se v pravém horním rohu objeví dvojice tlačítek Administrace a Jméno přihlášeného.

Rozkliknutím jména přihlášeného uživatele se zpřístupní položky, umožňující triviálním způsobem upravovat vložené údaje (Profil a Heslo)



### ADMINISTRACE:

V režimu administrace je možné upravovat všechny informace, zobrazované v aplikaci:

- **KARTY OBCÍ:** Obsahuje seznam textových „karet“ pro jednotlivé obce. Vložením textu do prázdných buněk pod název slupce lze efektivně omezit (filtrovat) zobrazovaný seznam na



hledané položky. Editaci vybrané karty zahájíme kliknutím na symbol tužky na konci každého řádku v seznamu



Informace v kartě obce jsou členěny na textové (*Základní údaje*) a tabelární (*Statistické údaje*). Přístup do příslušné sekce je zajištěn funkčními tlačítky:

**Základní údaje**

**Statistické údaje**

#### ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Obsahují editační textová pole pro jednotlivé tematické odstavce v kartě obce. Každá kapitola karty má samostatné editační okno, pod kterým je umístěno zeleně zvýrazněné tlačítko „Uložit“ (!).

Pro úpravy textu jsou k dispozici zjednodušené formátovací nástroje, k nimž jsou přiřazeny popisné nápovědy (při přejetí kurzorem myši nad vybraným tlačítkem). Kromě formátu písma lze i vkládat odrážkové nebo číselné seznamy.



#### STATISTICKÉ ÚDAJE:


V této sekci se doplňují či editují přehledové tabulky, včleněné v kartě obce, které dále slouží i k aktualizaci předepsaných tabulek pro MZE:


- počet obyvatel v průřezových letech 2002 až 2030
- počet připojených obyvatel na vodovody, kanalizace a k ČOV
- průměrná a maximální potřeba vody [m<sup>3</sup>/den]
- voda specifická [l/os x den]
- produkce odpadních vod komunálních a průmyslových [m<sup>3</sup> x den]
- produkce znečištění komunálních a průmyslových odpadních vod [kg/den]
- investiční náklady (nové či rekonstrukce) pro jednotlivé kategorie, které jsou řešeny PRVK:

S výjimkou investičních nákladů jsou všechny ostatní tabulky triviálně strukturovány dle průřezových let (2002, 2005, 2010, 2015, 2020, 2025 a 2030) a sledované entity. Vynakládání investičních nákladů je sledováno detailněji

- v jednotlivých letech a dále pak členěno
- dle typu investice (do vodovodů nebo kanalizací),
- kategorie investice (číselník v tabulce TECUDAJ, předepsaný Přílohou 21 Vyhlášky 428/2001),
  1. Vodní zdroje
  2. Úpravy vody
  3. Vodojemy
  5. Vodovodní řady
  6. ČOV
  7. Kanalizační řady

- stavu (nová investice nebo rekonstrukce) a
- hodnoty investice (v mil. Kč/ v daném roce)

Rok	Typ	Kategorie	Stav	Hodnota investice [mil. Kč/r]	
2030	Investice do kanalizace	6. ČOV	nová investice	2	
2030	Investice do kanalizace	7. Kanalizační řady	nová investice	4	



Jednotlivé řádky lze vymazat celé použitím červeného křížku na konci každého řádku.

Naopak nové řádky k doplnění investice ve vybrané kartě obce lze doplnit kliknutím na zelené tlačítko „Přidat investici“ pod posledním řádkem v seznamu zobrazených investic

Editaci karty (jak texty, tak i tabulky) lze po přihlášení alternativně provádět přímo z jejího náhledu v prezentační části.

## A. OBEC

Prosetín

Číslo obce PRVKUK	23
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.023
Kód obce	596493
Číslo ORP (ČSÚ)	1678 (6101)
Název ORP	Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU	3379
Název POU	Bystřice nad Pernštejnem



+ Nová aktualizace

Historie

Stáhnout

[Upravit kartu](#)

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vysoké Studnice se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká bezejmenný vodní tok. Rozsah zástavby je 552 – 590 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké Studnice	trvale bydlící	339	338	338	414	415	420	425
	přechodně bydlící	40	40	40	36	35	35	35
	celkem	379	378	378	450	450	455	460
Obec Vysoké Studnice celkem	trvale bydlící	339	338	338	414	415	420	425
	přechodně bydlící	40	40	40	36	35	35	35
	celkem	379	378	378	450	450	455	460

[Upravit kartu](#)

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké Studnice	334	334	334	450	450	455	460
Obec Vysoké Studnice celkem	334	334	334	450	450	455	460

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vysoké Studnice má vybudovaný veřejný vodovod s rozvodnou sítí z r. 1972. V roce 2004 byly vybudovány vodovodní řady pro obytný soubor RD. Délka vodovodních řadů činí cca 6018 m. Obec je zásobena pitnou vodou v rámci skupinového vodovodu Velký Beranov – Luka nad Jihlavou – Bítovčice – Vysoké Studnice z VDJ Luka – starý (513,3/508,68 m n.m.), odkud je voda čerpána do VDJ Vysoké Studnice 100 m3 (597,05/593,7 m n.m.). Obec je zásobována gravitačně.

Skupinový vodovod Velký Beranov – Luka nad Jihlavou – Bítovčice – Vysoké Studnice je připojen na skupinový vodovod Jihlava, jehož zdrojem je VN Hubenov, odkud je voda dopravována na ÚV Hosov. V případě nedostatečné kapacity podzemního zdroje Rytířsko dochází k mísení těchto vod v jednom z VDJ Velký Beranov.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

[Upravit kartu](#)

[Upravit kartu](#)

Po editaci je karta automaticky uložena v podobě **NÁVRHU**. Teprve po oficiálním odsouhlasení provedených změn v kartě formou PROJEDNÁNÍ (viz dále) lze její stav změnit na AKTUALIZOVANÝ, platný stav.

Postup provedení aktualizace karty tedy zahrnuje:

1. Provedení úprav/editace/doplnění textových a tabelárních informací v kartě výše uvedenými postupy (ze seznamu KARTY pomocí tlačítek náhledu nebo změny)
2. Po odsouhlasení změn přidání čísla usnesení a data schválení (viz položka PROJEDNÁNÍ)
3. Zápis aktualizace karty a její změnu stavu z návrhu do stavu nové aktualizace tlačítkem v náhledovém módu karty „+ Nová aktualizace“:

+ Nová aktualizace

Historie ▾

Stáhnout ▾

Otevře se následující formulář k vyplnění: V něm je nutné vybrat předem doplněné PROJEDNÁNÍ (USNESENÍ), kterým jsou změny v kartě schválené, vybrat číslo změny dané karty, popř. dílčí změnu, z nabízeného číselníku typ změny a přidat případnou vysvětlující poznámku. Vyplněné údaje se automaticky zapíší do PŘEHLEDU AKTUALIZACÍ (viz dále) a přiřadí k dané kartě.

Usnesení

-- vyberte usnesení -- ▾

Změna

Dílčí změna

Typ

-- vyberte typ aktualizace -- ▾

Poznámka

-- vyberte typ aktualizace --

Aglomerace

ČOV

Kanalizace

Vodovod

Vovodod a kanalizace

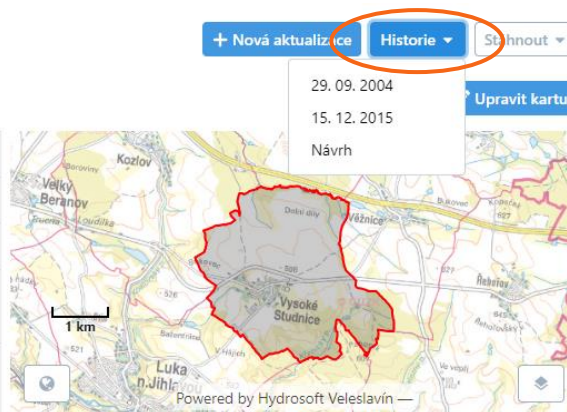
Uložit

Seznam schválených aktualizací k dané kartě je přístupný opět v náhledu karty (ze seznamu KARTY pomocí tlačítka náhled – ikona oka), tlačítkem „Historie“. V rozbalovacím menu je možné si vybrat a nechat zobrazit zvolenou verzi karty.

## A. OBEC

### Vysoké Studnice

Číslo obce PRVKUK	232
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.232
Kód obce	588181
Číslo ORP (ČSÚ)	1503 (6105)
Název ORP	Jihlava
Číslo POU	3018
Název POU	Jihlava



Vedlejším tlačítkem „Stáhnout“ pak lze kartu uložit a stáhnout v PDF formátu na lokální disk.

- **TEXTOVÁ ČÁST:** Zde se mohou měnit nebo doplňovat položky, přístupné ze stejnojmenného menu v prezentační části. Lze zde zapsat jak zobrazovaný název položky v sub menu, tak zvolit soubor nebo URL odkaz, který se má proklikem na tuto položku menu otevřít. Pozici daného sub menu lze řídit pomocí číselného údaje ve sloupečku „Řazení“ (doporučujeme nechávat mezi jednotlivými sub menu větší číselný rozestup/inkrement pro případné pozdější „vřazení“ dalších odkazů).

### Textová část

Název	Typ	Skupina	Řazení	
<input type="text"/>	vše	<input type="text"/>		<input type="button" value="Filtrovat"/>
<a href="#">Podmínky realizace</a>	Soubor		10	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>
<a href="#">Průvodní zpráva</a>	Soubor		20	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>
<a href="#">SV Havlíčkovobrodsko</a>	Soubor	Skupinové vodovody	30	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>
<a href="#">SV Jihlavsko</a>	Soubor	Skupinové vodovody	40	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>
<a href="#">SV Pelhřimovsko (Hu-Pe-Pa)</a>	Soubor	Skupinové vodovody	50	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>
<a href="#">SV Třebíčsko</a>	Soubor	Skupinové vodovody	60	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>
<a href="#">SV Žďársko</a>	Soubor	Skupinové vodovody	70	<input type="button" value="náhled"/> <input type="button" value="upravit položku"/> <input type="button" value="smazat položku"/>

Položky: 1 - 7 z 7

Přidat text

Název

Typ

Soubor

Soubor

Vybrat soubor

Soubor nevybrán

Řazení

Uložit

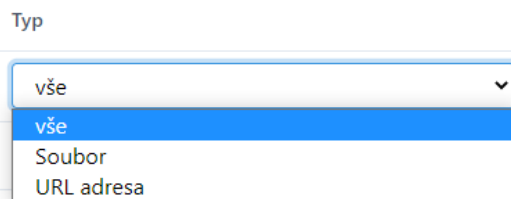
náhled

upravit položku

smazat položku

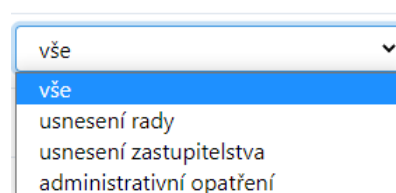


Při větším množství položek je možné si v této tabulce vyfiltrovat jen ty, se kterými chceme pracovat – pokud v menu máme např. i nějaké URL odkazy (na krajské webové stránky nebo související problematiku na MZE) a potřebujeme je hromadně opravit (při změně URL), provedeme v políčkách nad seznamem výběr typu dokumentu a pomocí zeleného tlačítka „Filtrovat“ omezíme seznam na požadovaný výčet.



- **PROJEDNÁVÁNÍ**: Obsahuje seznam projednaných opatření, ve vztahu k řešené problematice PRVK. Kromě omezení seznamu filtrace pomocí textových řetězců, vepsaných do políček pod jednotlivými nadpisy sloupců, lze výčet hledaných opatření omezit i pomocí data a šipkami ve formuláři vybrat, zda se má jednat o opatření „od tohoto data“ nebo „po tomto datu“. U každého úkonu je možno doplnit položky: **Typ projednání**

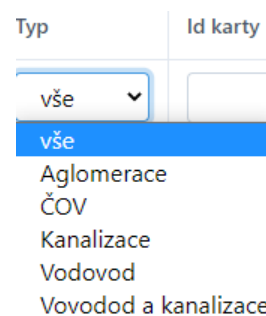
- Číslo projednání
- Typ projednání
- Datum projednání
- Popis
- Poznámka



Nové projednání je nutné přidat před změnou stavu karty z návrhu na aktualizovaný, platný stav.

- **PŘEHLED AKTUALIZACÍ**: Obsahuje seznam projednaných a odsouhlasených dílčích aktualizací PRVK. U každého záznamu o aktualizaci je možno doplnit položky:

- Usnesení
- Datum
- Změna (číslo udávající pořadí změny u dané obce)
- Dílčí změna
- Typ
- ID karty (pro provázání s kartou obce)
- Název karty
- Poznámka (bližší popis změny)



Nový řádek je přidán automaticky při přesunu karty z návrhového stavu do stavu platné, odsouhlasené aktualizace (viz výše)

- **BODOVÉ OBJEKTY**: Jsou členěny na část „Vodovody“ a část „Kanalizace“. Jedná se o doplňující atributové informace k jednotlivým prvkům vodovodní či kanalizační sítě, získané z digitalizovaných podkladů. Je zde možno zapisovat

- Typ (pro vodovody: automatická tlaková stanice, čerpací stanice, jímky, studny, úpravny vod, vrty a vodojemy, pro kanalizace: ČOV, čerpací stanice, odlehčovací komory, výústní objekty)
- Stav (stávající, k rekonstrukci, navrhovaný a intenzifikace)
- Identifikátor (pro provázání na příslušnou geovrstvu)
- Parametr

- Hodnota
- Popis
- Usnesení
- Část obce (lokalizace objektu)
- Obec
- Poznámka

Při kliknutí na editační tlačítko (ikona tužky) se zobrazí současné umístění bodového objektu v přehledové mapce (symbol červeného kroužku). Pro upřesnění polohy lze kliknout myší kamkoliv na mapu a kroužek se přesune na vybrané místo.



Textové informace obsahují vložené číselníky pro unifikaci typů skupin bodových objektů, platného stavu (stav, návrh, výhled) a případnou možnost párování s odsouhlaseným usnesením, týkajícím se daného bodového objektu. Ostatní položky lze doplnit libovolnými texty.

- **EXPORTY:** Umožňuje hromadné exporty dat, obsažených v aplikaci, v podobě předepsaných výměnných souborů pro potřebu aktualizace celorepublikového PRVK ČR pro MZE
  - Export dat do MDB - nabídne k uložení na lokální disk uživatele soubor *data.mdb*, který obsahuje aktuální tabulky, ve struktuře předepsané MZE:
    - KRAJE
    - MISTA
    - OBCE
    - OBCEROZ
    - SKUPVODOVOD
    - TECUDAJ
    - VODOVOD
  - Export karet obcí - nabídne k uložení na lokální disk uživatele archiv *karty.zip*, jehož obsahem jsou karty všech obcí
- **ÚVODNÍ STRÁNKA:** Umožňuje vložit hlavní nadpis na uvítací stránce po otevření aplikace, vybrat úvodní ilustrační obrázek a stručné úvodní info

#### Nastavení

Nadpis	<input type="text" value="Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Kraj"/>
Úvodní obrázek	<input type="button" value="Vybrat soubor"/> <span>Soubor nevybrán</span>
Popis	<input type="text"/>
<input type="button" value="Uložit"/>	

- **ČÍSELNÍKY:** Editace interních číselníků, zajišťujících provázanost dat v aplikaci

- **UŽIVATELÉ:** Uvádí seznam všech zaregistrovaných uživatelů s možností přidělování či omezování editačních práv. Vložené údaje o uživateli lze měnit funkčními tlačítky (tužka=změna, koš=vymazání).  



Přepnutí z editační části aplikace do prezentační podoby provedete kliknutím na nápis PRVK Kraje Vysočina v horním levém rohu (nad textovou částí).

Pro zpětný pohyb (listování do historie) používejte obecného tlačítka „zpět“ vašeho internetového prohlížeče (←)

## OBSAH

Úvod .....	1
Prezentační část aplikace .....	1
Menu Karty obcí .....	1
Menu Textová část .....	3
Menu Tabelární část .....	4
Menu Mapy .....	4
Mapy vodovodů .....	4
Mapy kanalizací .....	4
Bilanční údaje: .....	5
Editační část aplikace .....	7
Přihlášení .....	7
Administrace .....	7
• Karty obcí .....	7
• Textová část .....	12
• Projednávání .....	13
• Přehled aktualizací .....	13
• Bodové objekty .....	13
• Exporty .....	14
• Úvodní stránka .....	14
• Číselníky .....	14
• Uživatelé .....	15
Obsah .....	15