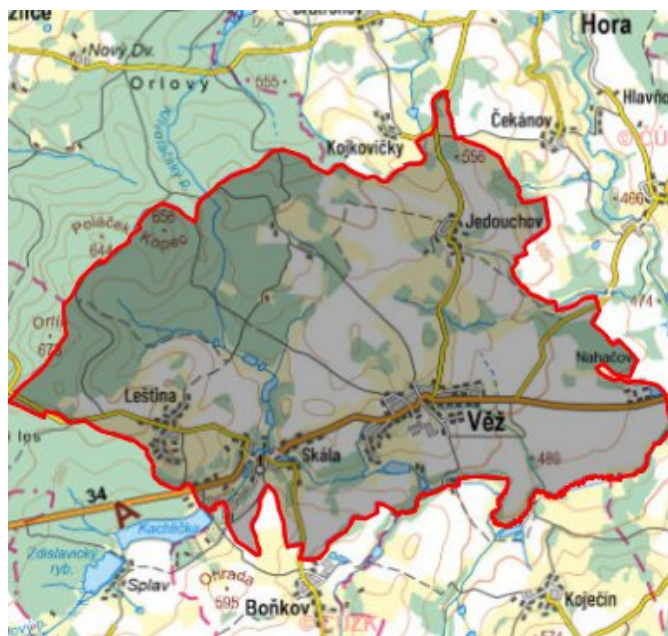


# Věž - CZ063.3601.6102.098 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

### Věž

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	98
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.098
<b>Kód obce</b>	569691
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	949 (6102) Havlíčkův Brod
<b>Číslo POU Název POU</b>	1996 Havlíčkův Brod



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3601.6102.0098.01	Věž	18132	181323
CZ063.3601.6102.0098.02	Jedouchov	05811	58114
CZ063.3601.6102.0098.03	Leština	08047	80471
CZ063.3601.6102.0098.04	Mozerov	40962	409626
CZ063.3601.6102.0098.05	Skála	14785	147851

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Věž leží na jihozápad od Havlíčkova Brodu. Obec má místní části Jedouchov, Leština, Mozerov, Skála a Věž.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Jedouchov</b>	trvale bydlící	45	45	45	42	39	37	34
	přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	celkem	45	45	45	42	39	37	34
<b>Leština</b>	trvale bydlící	70	70	70	102	104	105	107
	přechodně bydlící	0	0	0	48	48	48	48
	celkem	70	70	70	150	152	153	155
<b>Mozerov</b>	trvale bydlící	3	3	3	13	15	18	20
	přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	celkem	3	3	3	13	15	18	20
<b>Skála</b>	trvale bydlící	89	89	89	98	100	105	107
	přechodně bydlící	0	0	0	28	28	28	28
	celkem	89	89	89	126	128	133	135
<b>Věž</b>	trvale bydlící	539	538	538	578	586	593	599
	přechodně bydlící	0	0	0	38	38	38	38
	celkem	539	538	538	616	624	631	637
<b>Obec Věž celkem</b>	trvale bydlící	746	745	745	833	844	858	867
	přechodně bydlící	0	0	0	114	114	114	114
	<b>celkem</b>	<b>746</b>	<b>745</b>	<b>745</b>	<b>947</b>	<b>958</b>	<b>972</b>	<b>981</b>

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Věž	825	814	819	827	825	818	817	826	832	816	816	816	824	824	824	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Jedouchov</b>	0	0	0	40	39	37	34
<b>Leština</b>	70	70	70	140	142	143	145
<b>Mozerov</b>	0	0	0	13	15	18	20
<b>Skála</b>	0	0	0	0	120	120	125
<b>Věž</b>	539	538	538	589	597	603	610
<b>Obec Věž celkem</b>	<b>609</b>	<b>608</b>	<b>608</b>	<b>782</b>	<b>913</b>	<b>921</b>	<b>934</b>

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Místní (městská) část Jedouchov

Místní část Jedouchov (581 - 541 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod (kolaudace v roce 2014) napojený na vodovod místní části Mozerov.

### Místní (městská) část Leština

Místní část Leština (602 -581 m n. m.) je zásobována pitnou vodou z veřejného vodovodu vybudovaného v roce 1961 jako gravitační vodovod, který je napojen na VDJ 30 m<sup>3</sup>. Zdrojem vody je studna o vydatnosti 0,9 l/s. Surovou vodu je nutné upravovat chlórováním. Do VDJ je voda čerpána. Celková délka vodovodní sítě je cca 2,6 km. V roce 2018 byl vybudován vodovodní přivaděč z vodovodu místní části Skála (Věž) o délce cca 650 m, včetně čerpací stanice.

### Místní (městská) část Mozerov

Místní část Mozerov (583 - 578 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod (kolaudace v roce 2014).

### Místní (městská) část Skála

Místní část Skála (568 - 516 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod (2018) napojený na vodovod místní části Věž. Celková délka vodovodní sítě cca 2,8 Km.

### Místní (městská) část Věž

Místní část Věž (561 -508 m n. m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Asi 5% obyvatel je zásobeno pitnou vodou individuálně. Zdrojem vody pro veřejný vodovod je vodní zdroj Mozerov (tři vrty a čtyři studny) o vydatnosti 3 l/s. Dva hlubinné vrty a VDJ Mozerov 100 m<sup>3</sup> (583 -587 m n. m.) včetně úpravny vody byly vybudovány a zkolaudovány v roce 2007, v roce 2019 došlo k vybudování třetího vrtu a navýšení kapacity úpravny. VDJ Věž 50 m<sup>3</sup> (572 -569,5 m n. m.) byl zrekonstruován v roce 2007. Čerpací stanice vybudována v obci Věž v roce 1983 je vedena jako nouzový zdroj. Celkové délka vodovodní sítě je cca 6,6 km

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jedouchov

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Leština

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Mozerov

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Dále se uvažuje s vybudováním vrtu.

Místní (městská) část Skála

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Věž

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Uvažuje se s výstavbou další komory o objemu 100 m<sup>3</sup> u VDJ Věž.

Dále se uvažuje s napojením vodovodu obce Věž na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Napojení se navrhuje vodovodním přivaděčem z VDJ Krásná Hora 1 x 100 m<sup>3</sup> (491,15/487,85 m n. m.).

### **Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se uvažuje.

### **Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Věž realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jedouchov	0	0	0	0	0	0	0
Leština	0	0	0	0	0	0	0
Mozerov	0	0	0	0	0	0	0
Skála	0	0	0	0	0	0	0
Věž	0	0	0	0	0	603	610
<b>Obec Věž celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>603</b>	<b>610</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Místní (městská) část Jedouchov

Místní část Jedouchov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### Místní (městská) část Leština

Místní část Leština nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny do Veselského potoka.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### Místní (městská) část Mozerov

Místní část Mozerov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### Místní (městská) část Skála

Místní část Skála nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### Místní (městská) část Věž

Obec má v současnosti vybudovaný jednotný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, zbylé odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny do jednotné kanalizace. Celkem tři vyústění kanalizace jsou směřovány do Perlového potoka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jedouchov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Leština

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Mozerov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Skála

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Věž

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Případně výstavba oddílné splaškové kanalizace v lokalitách, kde je to technicky možné.

V místní části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Věž

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Věž realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.



## Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jedouchov	-	-	-
Leština	1 800,0	-	1 800,0
Mozerov	500,0	-	500,0
Skála	6 000,0	-	6 000,0
Věž	14 000,0	27 000,0	41 000,0
<b>Obec Věž celkem</b>	<b>22 300,0</b>	<b>27 000,0</b>	<b>49 300,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
10. 12. 2019	0543/07/2019/ZK	usnesení zastupitelstva	Část obce Skála: Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou - napojení na skupinový vodovod Část obce Jedouchov: Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou Část obce Mozerov: Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.