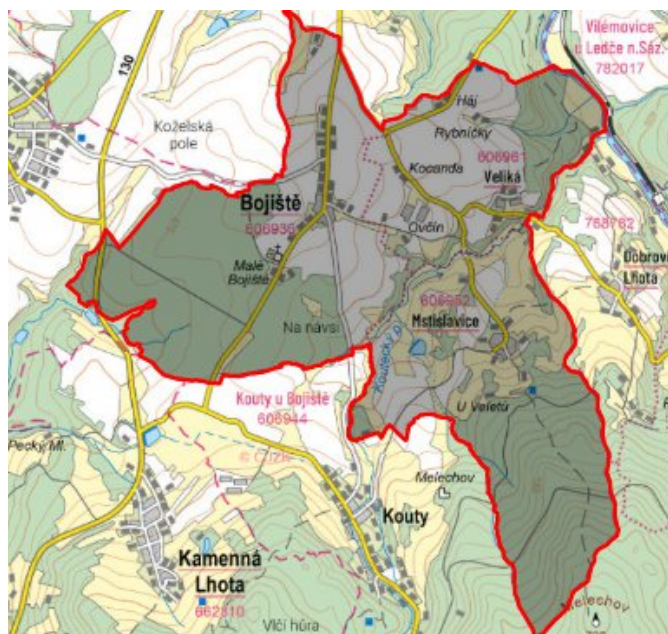


# Bojiště - CZ063.3601.6111.439 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

### Bojiště

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	439
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6111.439
<b>Kód obce</b>	568457
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	957 (6111) Světlá nad Sázavou
<b>Číslo POU Název POU</b>	2003 Ledec nad Sázavou



### 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>
CZ063.3601.6111.0439.01	Bojiště	00693	6939
CZ063.3601.6111.0439.02	Mstislavice	00695	6955
CZ063.3601.6111.0439.03	Veliká	00696	6963

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Bojiště se nachází v okrese Havlíčkův Brod, cca 3km jižně od Ledče nad Sázavou. Obec má místní části Bojiště, Mstislavice a Veliká.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Bojiště</b>	trvale bydlící	141	141	141	152	156	160	164
	přechodně bydlící	20	20	20	18	18	18	18
	<b>celkem</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>170</b>	<b>174</b>	<b>178</b>	<b>182</b>
<b>Mstislavice</b>	trvale bydlící	59	59	59	65	67	68	70
	přechodně bydlící	10	10	10	8	8	8	8
	<b>celkem</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>78</b>
<b>Veliká</b>	trvale bydlící	53	53	53	60	62	63	64
	přechodně bydlící	6	6	6	6	6	6	6
	<b>celkem</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>
<b>Obec Bojiště celkem</b>	trvale bydlící	253	253	253	277	285	291	298
	přechodně bydlící	36	36	36	32	32	32	32
	<b>celkem</b>	<b>289</b>	<b>289</b>	<b>289</b>	<b>309</b>	<b>317</b>	<b>323</b>	<b>330</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
Bojiště	242	267	275	271	266	272	270	269	258	269	287	287	298	298	298	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Bojiště</b>	141	141	141	170	174	178	182
<b>Mstislavice</b>	71	71	71	73	75	76	78
<b>Veliká</b>	53	53	53	30	35	35	35
<b>Obec Bojiště celkem</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>273</b>	<b>284</b>	<b>289</b>	<b>295</b>

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Místní (městská) část Bojiště

Místní část Bojiště má vybudovaný veřejný vodovod. Jedná se o gravitační vodovod. Prameniště vodovodu se nachází cca 0,8km jihovýchodně od zastavěné osady Mstislavice. Jako zdroj pitné vody v současné době slouží studny K1, K2 a K3. Po stránce kvality vody vykazují zdroje velmi dobrou kvalitu vody, vyžadují pouze odkyselení. Voda ze studní K1 a K2 je svedena svodnými řadami S1 a S2 do sběrné jímky. Odtud je voda vedena přívodním řadem P1 do odkyselovací stanice. Voda ze studny K3 je vedena svodným řadem S3 přímo do odkyselovací stanice. Po odkyselení je voda vedena gravitačním přívodním řadem P2 do vodojemu.

Vodojem je proveden jako jednokomorový montovaný o objemu 100m<sup>3</sup>. Součástí vodojemu je armaturní komora, odkud je vedeno zásobní potrubí, včetně odpadního a přepadového.

Z vodojemu je voda vedena hlavním přívodním řadem „Z“ (PVC DN 110 mm délky 1971 m) až do armaturní šachty, umístěné na okraji zastavěného území obce Bojiště. U místní části Mstislavice je z tohoto řadu provedena odbočka pro tuto místní část.

Celková délka vodovodní sítě (PVC DN90) v místní části Bojiště je 956 m.

V roce 2018 byla realizována výstavba dvou vrtů v k. ú. Mstislavice - vrt 1 hloubky 80 m a vrt 2 hloubky 107 m. Součástí stavby byla napojení vrtů do stávající odradonovací stanice.

### Místní (městská) část Mstislavice

Místní část Mstislavice má vybudovaný veřejný vodovod. Jedná se o výše uvedený gravitační vodovod z místní části Bojiště. Z vodovodního řadu je provedena odbočka pro tuto místní část. Celková délka vodovodní sítě v místní části Mstislavice je cca 378 m.

### Místní (městská) část Veliká

Místní část Veliká (430 – 418 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod zásobovaný gravitačně z VDJ Malý Vrch 80 m<sup>3</sup> (428,10/425,00 m n.m.). Zdrojem pitné vody jsou místní prameniště Ovčín - Bojiště (max. vydatnost 1,25 - 2,20 l/s) a prameniště Melechov (max. vydatnost 1,0 - 10,2 l/s), surová voda je z pramenní jímky po odkyselení čerpána do odradonovací stanice a odtud do přivaděče na vodojem. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Želivka – Podmoklany.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

#### Místní (městská) část Bojiště

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 rekonstrukcí vodojemu a odkyselovací stanice. Dále se uvažuje s posílením současného vodního zdroje pomocí nových vrtaných studní v blízkosti stávající odkyselovací stanice a výstavba nové sběrné studny v okolí stávajících pramenišť.

#### Místní (městská) část Mstislavice

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 Veliká

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.

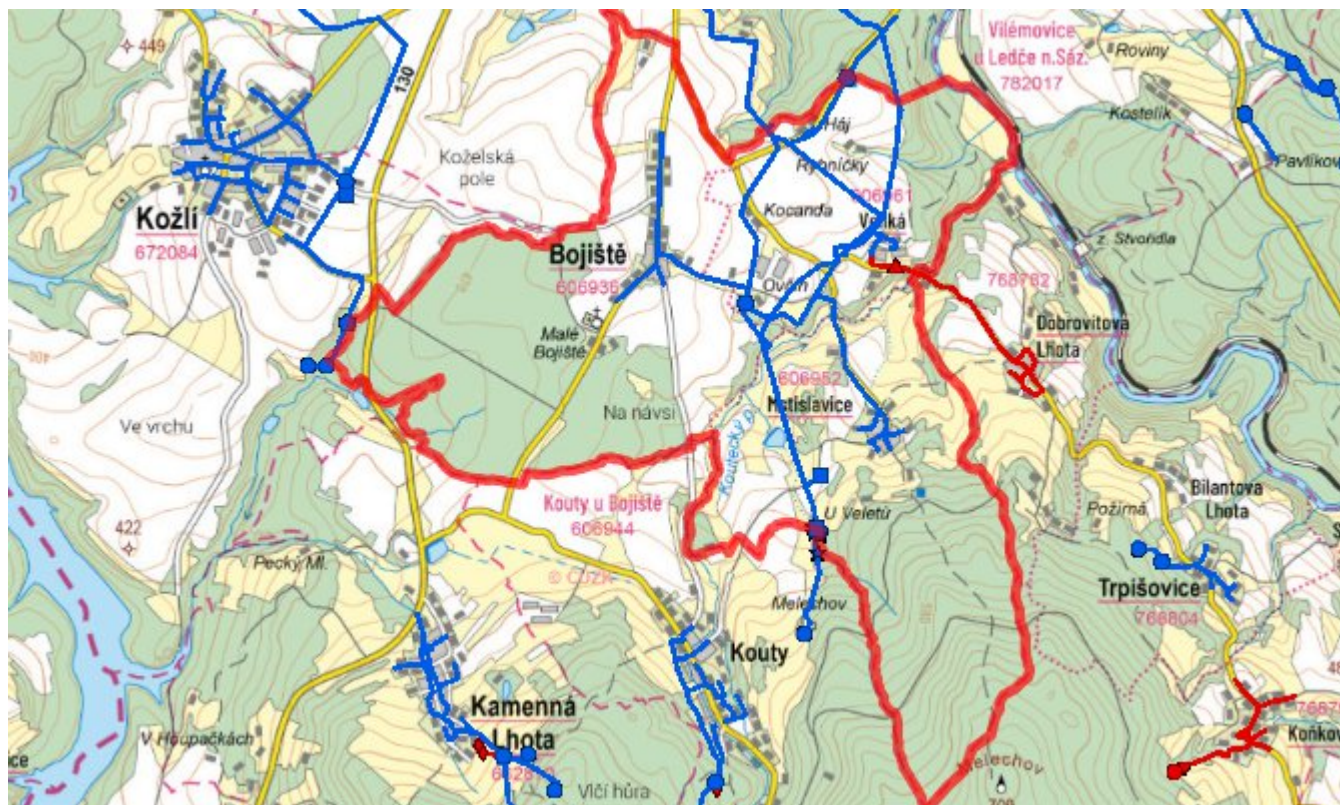
#### **Navrhované zdroje pitné vody**

S novými vodními zdroji se v místní části Bojiště uvažuje.

#### **Časový harmonogram**

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bojiště 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
<b>Bojiště</b>	0	0	0	0	0	178	182
<b>Mstislavice</b>	0	0	0	0	0	76	78
<b>Veliká</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Obec Bojiště celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>260</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Místní (městská) část Bojiště

Místní část Bojiště nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### Místní (městská) část Mstislavice

Místní část Mstislavice nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

### Místní (městská) část Veliká

Místní část Veliká nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bojiště

V místní části je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod pro 200 EO.

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Bojiště

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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

Místní (městská) část Mstislavice

Uvažuje se s výstavbou jednotné kanalizace a čistírny odpadních vod (biologické čištění - kořenová ČOV, systém biologických rybníčků...).

V místní části bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Mstislavice

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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

Místní (městská) část Veliká

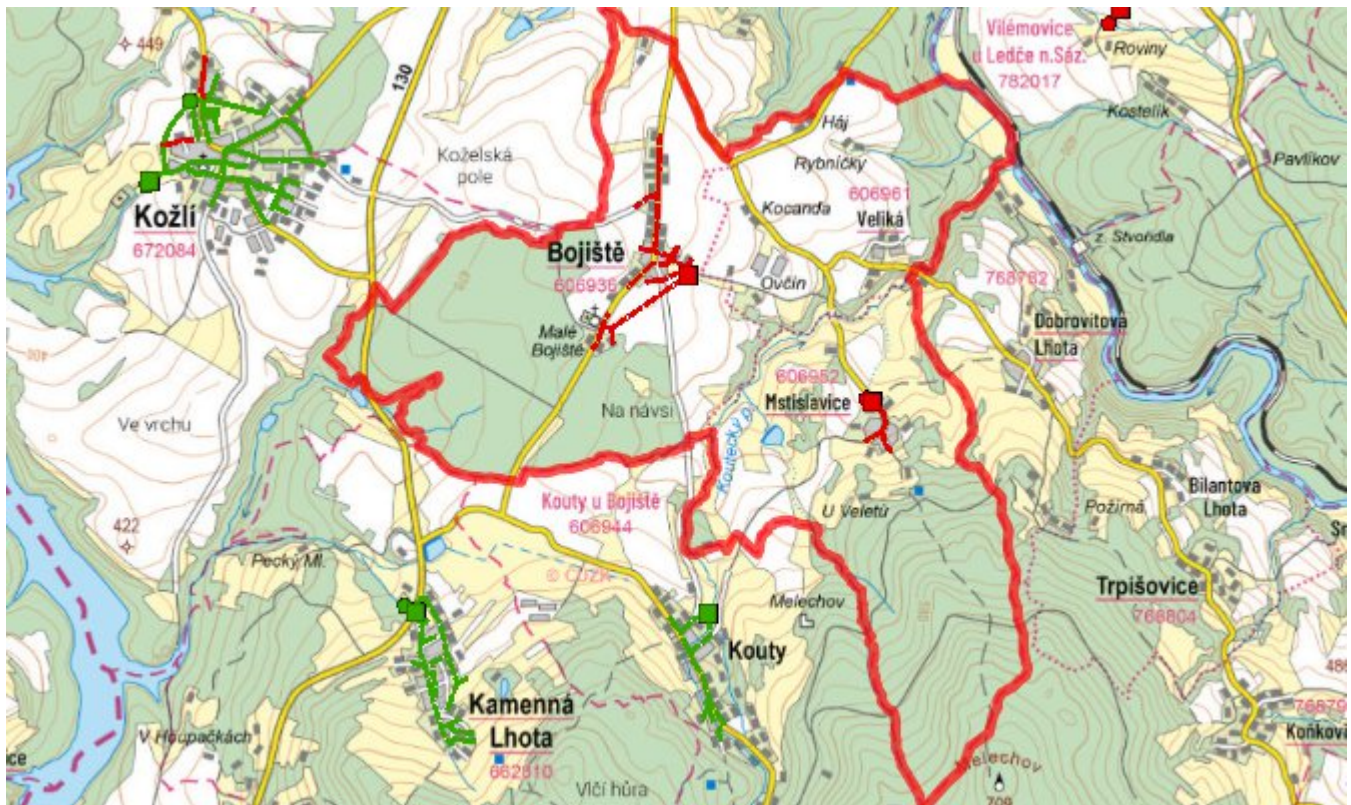
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bojiště 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 č. 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
<b>Bojiště</b>	1 900,0	12 000,0	13 900,0
<b>Mstislavice</b>	200,0	3 000,0	3 200,0
<b>Veliká</b>	-	-	-
<b>Obec Bojiště celkem</b>	<b>2 100,0</b>	<b>15 000,0</b>	<b>17 100,0</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.
7. 6. 2018	127/2018	administrativní opatření	Bojiště - výstavba vodních zdrojů „Melechov“ pro obec Bojiště - vrt na pozemku parc. č. 721/1 v k.ú. Mstislavice - hl. 80 m a vrt 2 na pozemku parc. č. 109/3 v k.ú. Mstislavice hl. 107 m vč. napojení na stávající odradonovací stanici
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.