

# Rybníček - CZ063.3601.6102.086 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Rybníček

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	86
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.086
<b>Kód obce</b>	569411
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	949 (6102) Havlíčkův Brod
<b>Číslo POU</b> <b>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>
CZ063.3601.6102.086.01	Rybníček	14390	143901

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Rybníček leží na severovýchod od města Světlá nad Sázavou. Obec nemá žádné místní části.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Rybníček</b>	Trvale bydlící	68	68	68	55	51	46	42
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	22	25	29
	Celkem	88	88	88	75	73	71	71

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

<b>Obec</b>
Rybníček

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Rybníček</b>	64	64	64	77	76	71	71

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	9	10	11	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	14	15	16	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	142,40	154,70	170,01	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	142,40	139,20	132,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	107,90	104,70	98,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	34,50	34,50	34,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	15,50	37,21	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rybníček (482 - 495 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, gravitačně zásobovaný z VDJ Rybníček 1 x 100 m<sup>3</sup>. Zdrojem vody jsou dvě navzájem propojené studny (hloubka 2,4 m a 3,50, vydatnost 0,49 – 0,52 l/s), využívané již pro původní vodovod ZD Habry z r. 1990 a jihovýchodním směrem od objektu ZD vzdálené 1,5 km. Surová jímaná voda je do VDJ čerpána a upravuje se pouze chlorováním.

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

Dále se uvažuje s vybudováním nového zdroje pitné vody.

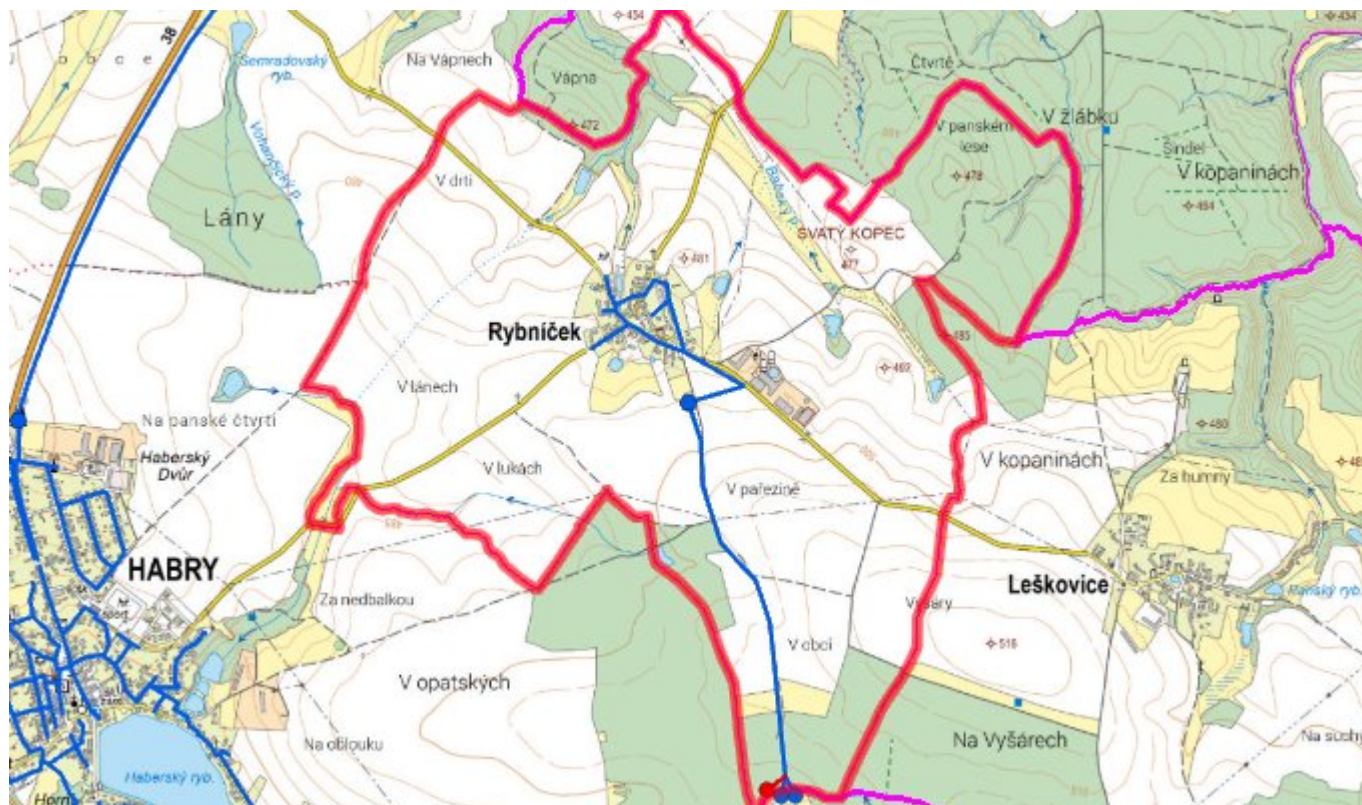
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

### Časový harmonogram

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

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rybníček	80	80	80	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rybníček	-	-	-	-	-	-	-

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Rybníček má v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Babského potoka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

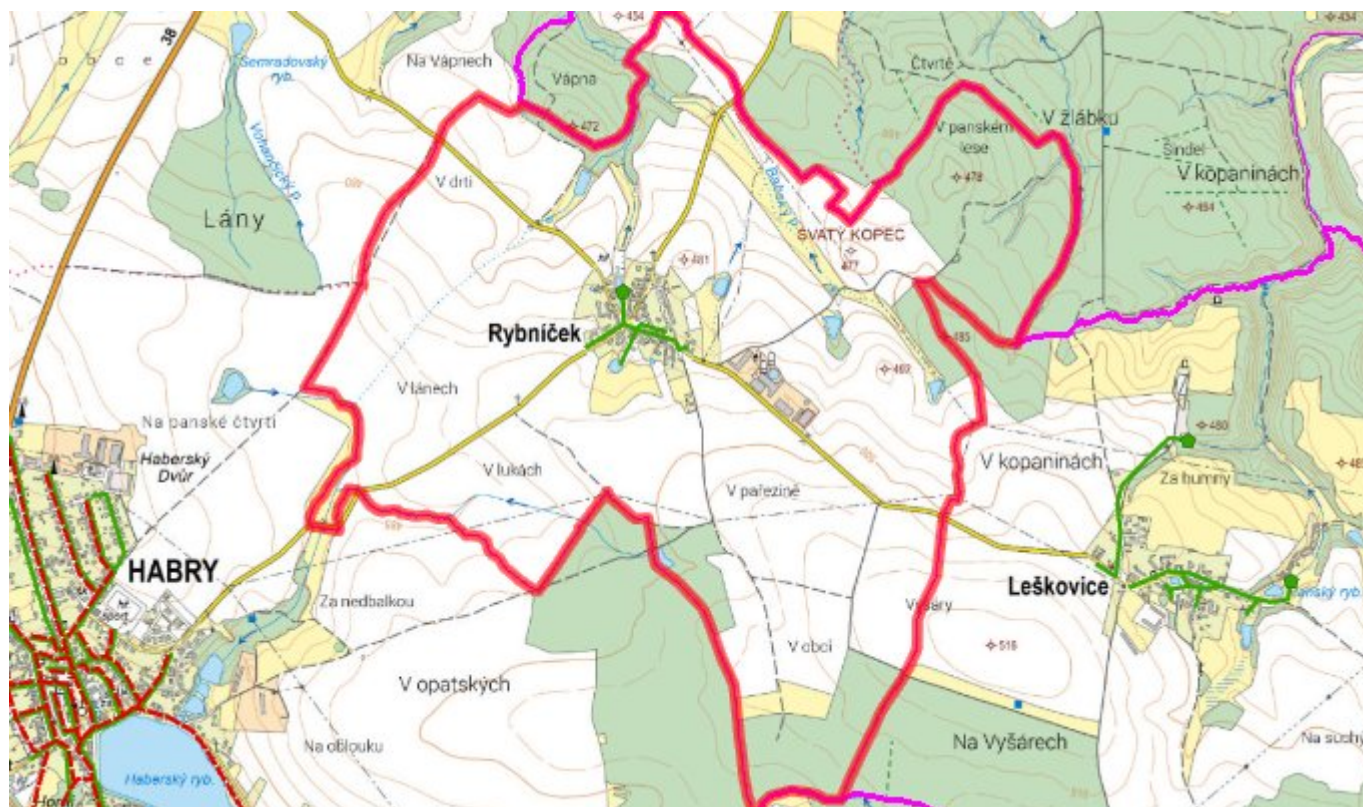
Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

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 Rybníček realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

### D.7 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.

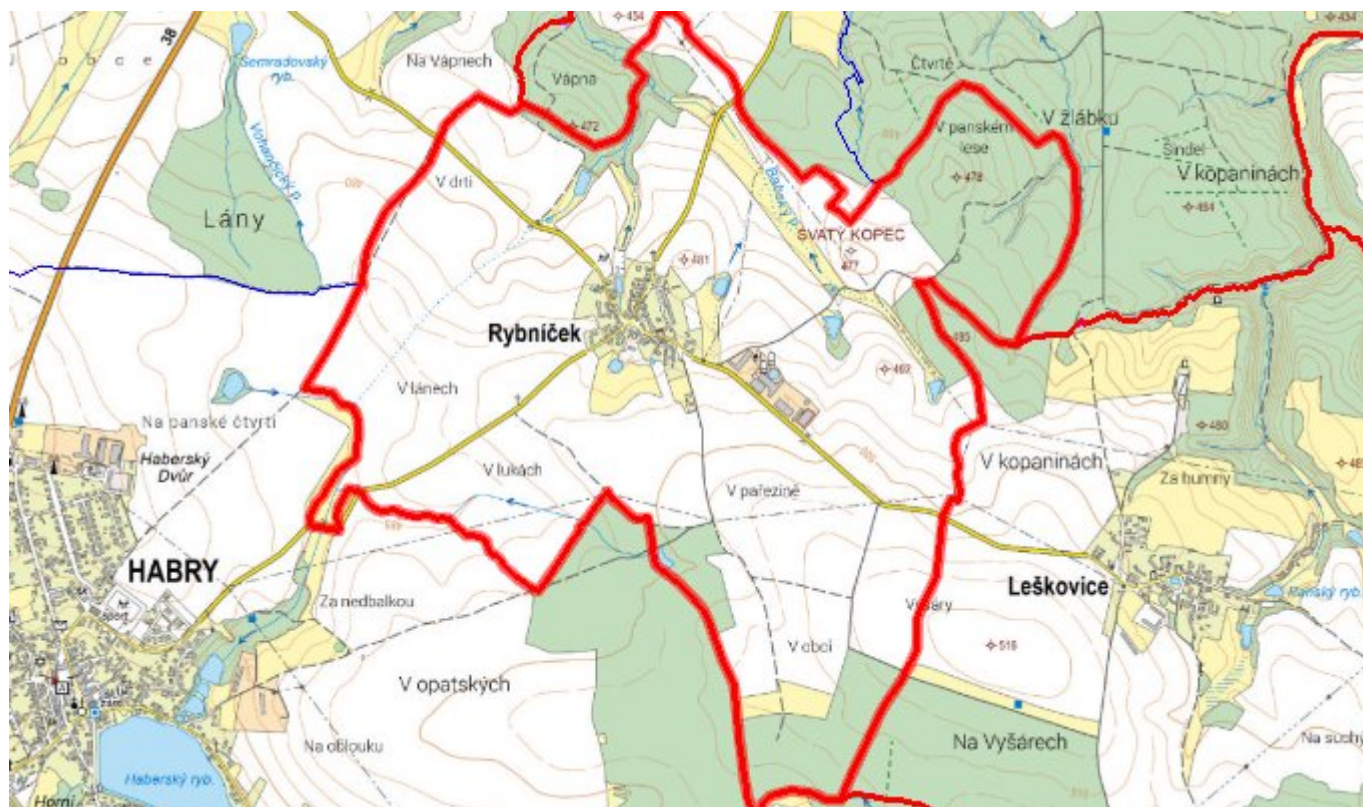
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rybníček	1 000,0	-	1 000,0
<b>Obec Rybníček celkem</b>	<b>1 000,0</b>	-	<b>1 000,0</b>

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rybníček	-	-	-
<b>Obec Rybníček celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.