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

A. OBEC

Rybníček

Číslo obce PRVKUK	86
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.086
Kód obce	569411
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU **Název POU**	1996 Havlíčkův Brod



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Rybníček	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)

Obec
Rybníček

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Rybníček	64	64	64	77	76	71	71

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	9	10	11	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 m3. 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.

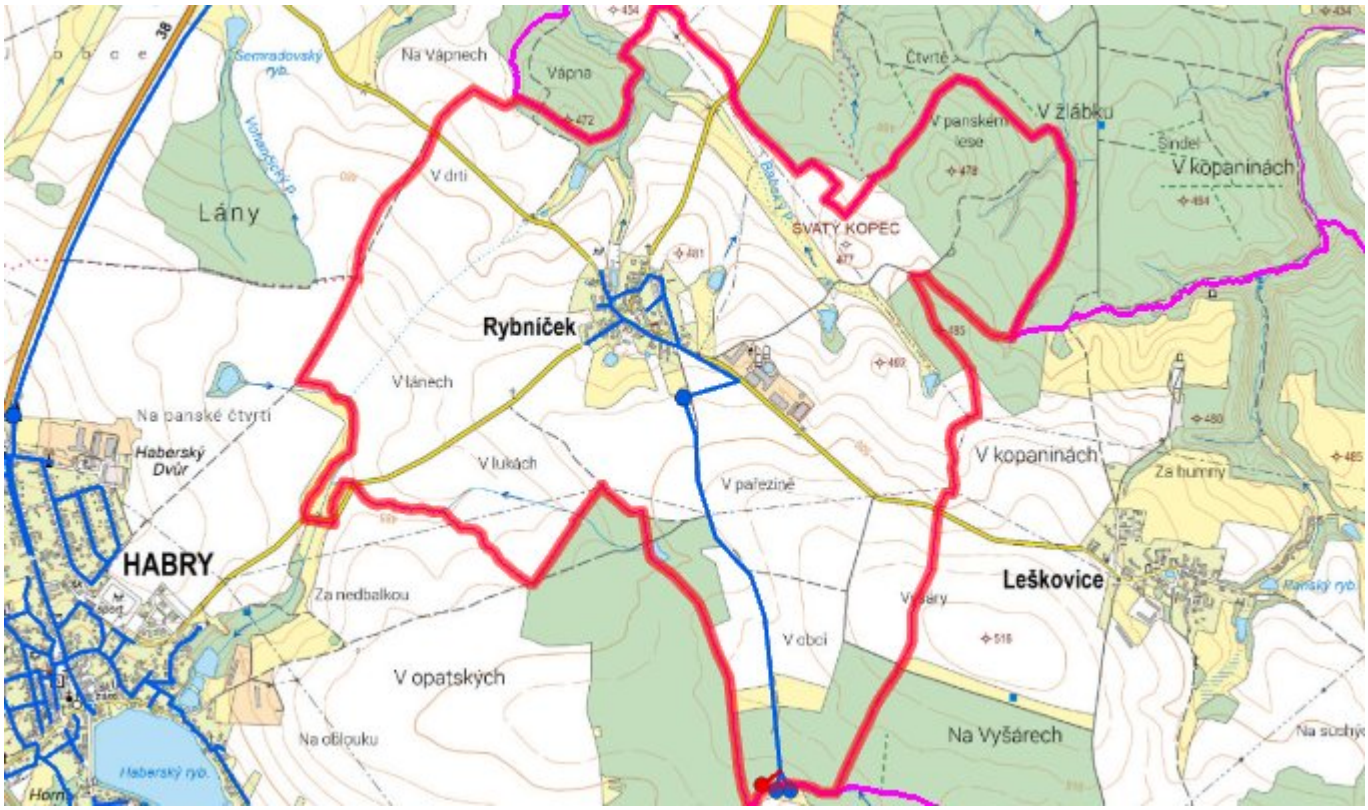
Navrhované zdroje pitné vody

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

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/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.

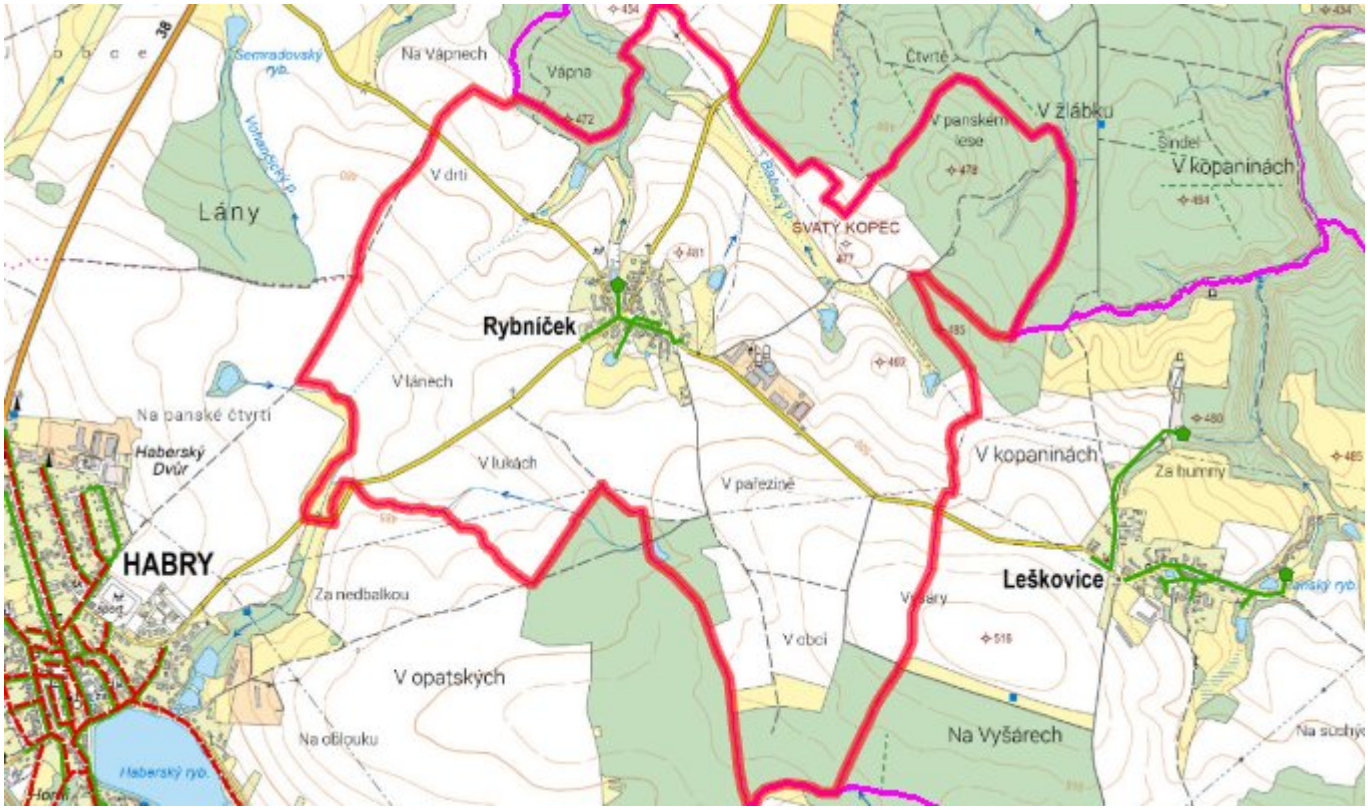
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

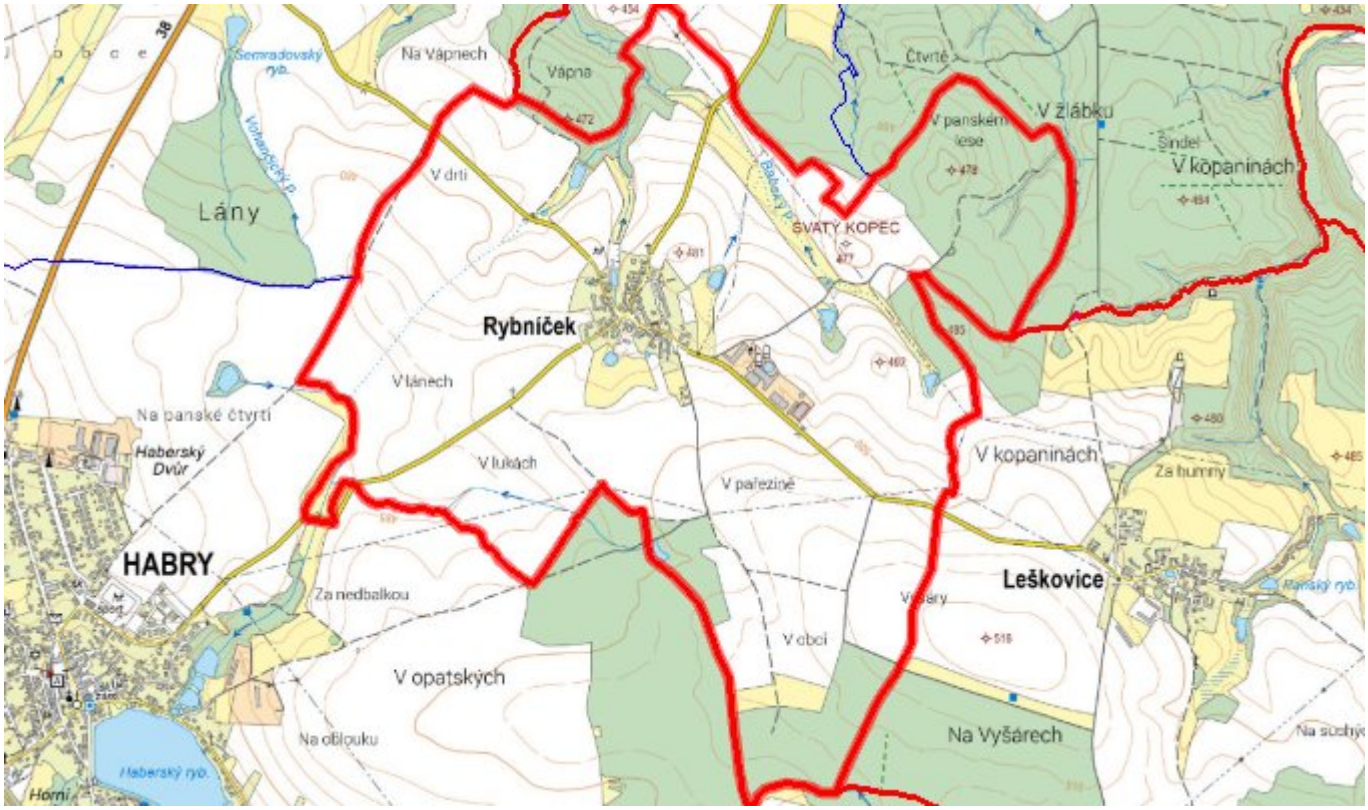
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rybníček	1 000,0	-	1 000,0
Obec Rybníček celkem	**1 000,0**	**-**	**1 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rybníček	-	-	-
Obec Rybníček celkem	**-**	**-**	**-**

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.