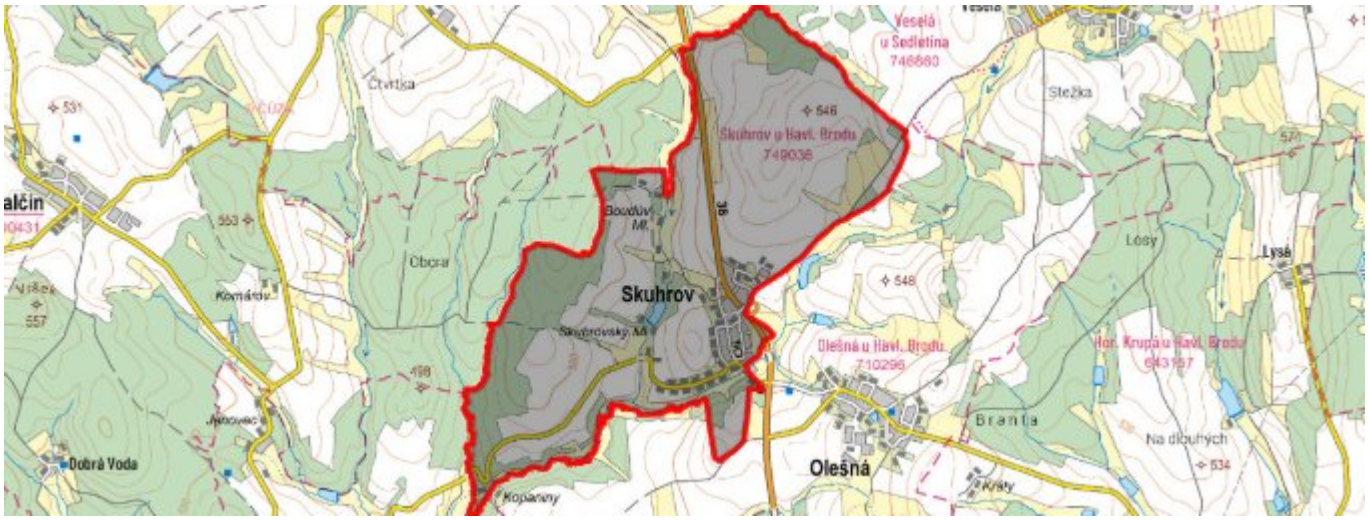
Skuhrov - CZ063.3601.6102.089 - stav 7. 2. 2017

A. OBEC

Skuhrov

Číslo obce PRVKUK	89
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.089
Kód obce	569470
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
CZ063.3601.6102.089.01	Skuhrov	14903	149039

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Skuhrov leží na východ od města Světlá nad Sázavou. Obcí protéká Skuhrovský potok. Obec nemá žádné místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Skuhrov	Trvale bydlící	249	249	248	290	290	290	290
	Přechodně bydlící	57	57	57	20	20	20	20
	Celkem	306	306	305	310	310	310	310

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Skuhrov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Skuhrov	249	249	248	292	300	300	300

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	37	39	42	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	55	58	63	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	148,00	156,28	169,04	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	148,00	144,60	140,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	118,30	114,80	111,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	29,70	29,80	29,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	11,68	28,14	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Skuhrov (482 - 515 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný tlakově z nové úpravny vody z VDJ Skuhrov 1 x 50 m3. VDJ je plněn z místních zdrojů, umístěných cca 1 km severovýchodně od obce, jedná se o studnu S1 s jímacími zářezy (původní zdroj, hloubka 5 m, vydatnost 0,98 l/s) a studnu S2 (doplněna r. 1996, hloubka 3 m, vydatnost 0,15 l/s), která je svedená do S1.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování nového posilujícího vodního zdroje a jeho připojení na stávající úpravnu vody.

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 rekonstrukcí technologie úpravny vody.

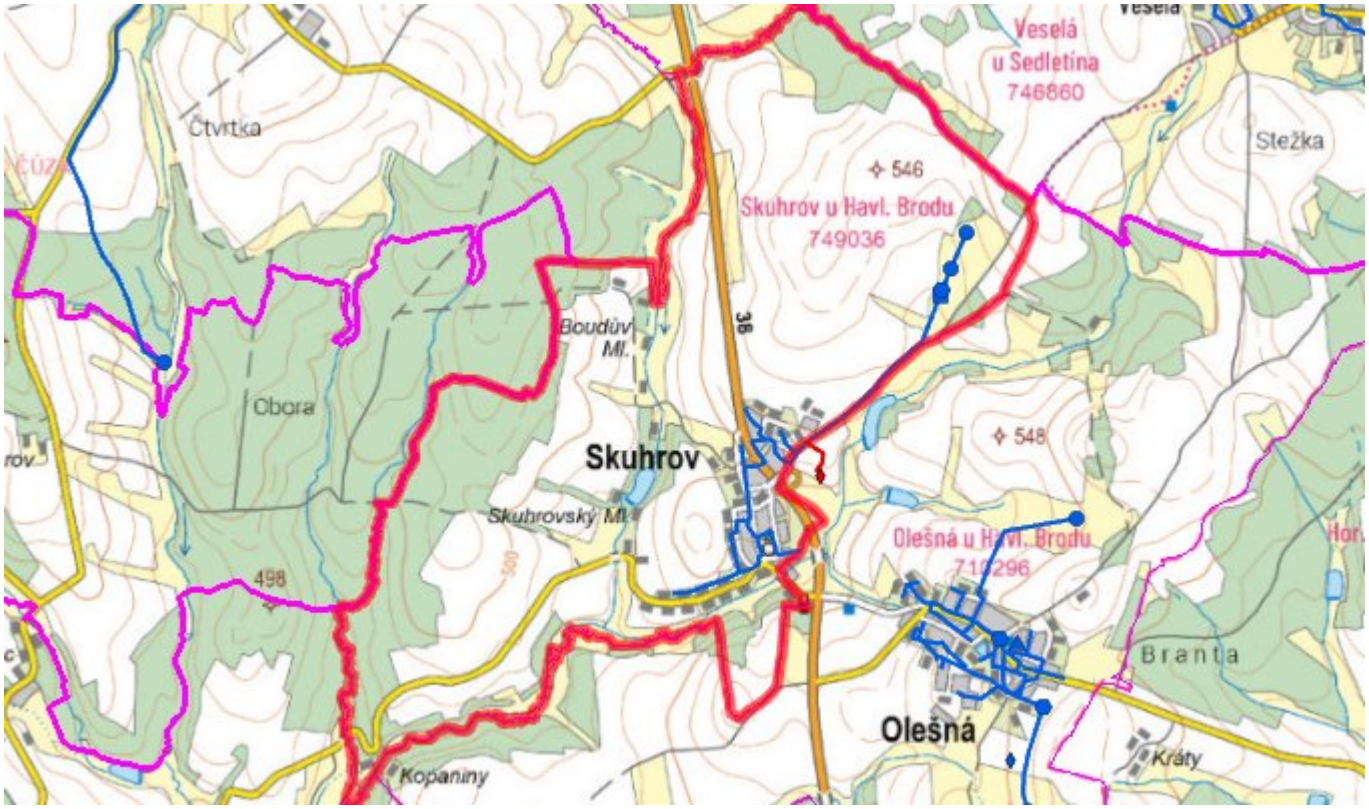
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Skuhrov 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
Skuhrov	-	-	-	269	279	279	279

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Skuhrov	-	-	-	269	279	279	279

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 Skuhrov má v současnosti vybudovanou částečně jednotnou a částečně splaškovou kanalizaci.
V obci jsou vybudovány dvě kořenové čistírny odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Skuhrov
Nově napojené obce (místní části): nejsou
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

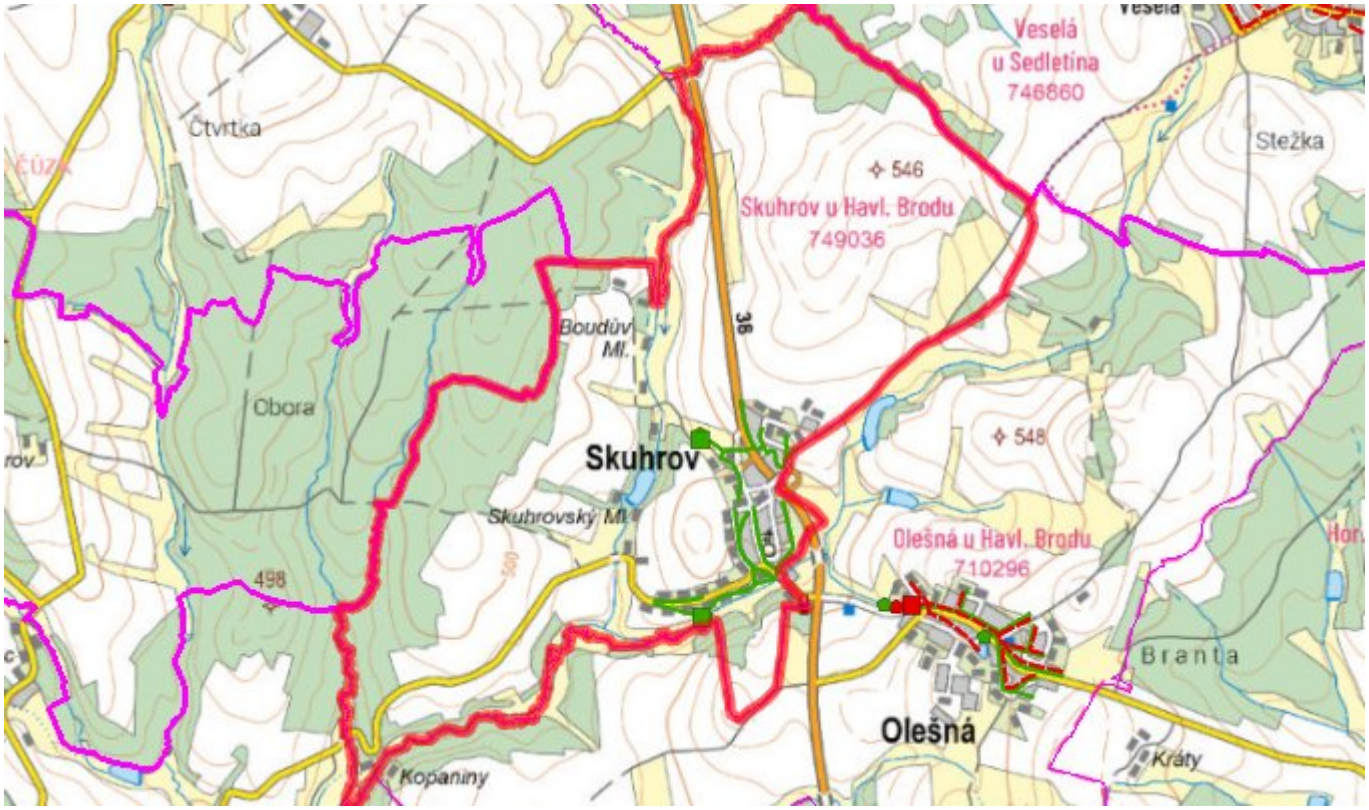
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.
Dále se uvažuje s rekonstrukcí ČOV.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Skuhrov 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.

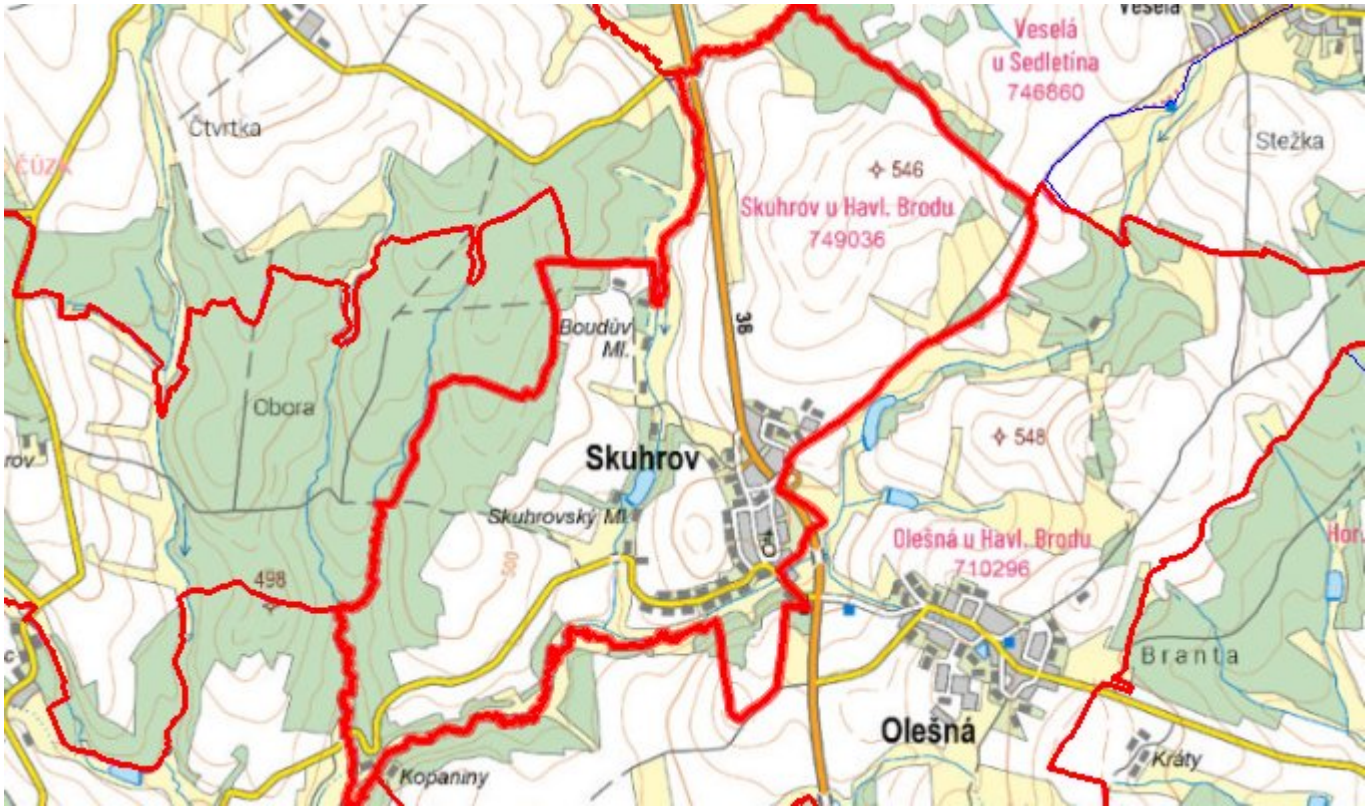
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Skuhrov	2 500,0	1 000,0	3 500,0
Obec Skuhrov celkem	**2 500,0**	**1 000,0**	**3 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Skuhrov	2 480,0	1 646,0	4 126,0
Obec Skuhrov celkem	**2 480,0**	**1 646,0**	**4 126,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
7. 2. 2017	0055/01/2017/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou - nový vodní zdroj.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.