

Jedlí - 7113_009_01_05807

A. OBEC

Jedlí

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7113_009_01_05807
Kód obce	536288
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2011 (7113) Zábřeh
Číslo POU Název POU	3859 Zábřeh



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7113.0009.01	Jedlí	05807	58076

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jedlí je horská obec okresu Šumperk, nyní patřící do mikroregionu Zábřežsko v Olomouckém kraji. Položena je ve střední nadmořské výšce 485 m n. m. v severozápadní části Zábřežské vrchoviny v jejím podcelku Drozdovská vrchovina. Katastr obec je poměrně rozsáhlý. Obec je rozložena po obou stranách silnice vedoucí od východu na západ ze Zábřeha do Štítů. Vodopisně patří území obce k povodí Moravy. Do ní odvádějí vodu z místní pramenů a potoků na východě říčka Nemilka a na západě v hlubokém údolí tekoucí říčka Březná, vlévající se obě nejprve do Moravské Sázavy. V obci je vybudována občanská vybavenost, včetně infrastruktury. V současnosti žije v obci přes 670 trvale bydlících obyvatel, v řešeném období se předpokládá mírný pokles v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	707	706	705	672	662	652	641
přechodně bydlící	40	40	40	40	40	40	40
celkem	747	746	745	712	702	692	681

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
707	706	705	712	701	691	679

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci (500 - 460 m n.m.) byl vybudován veřejný vodovod začátkem osmdesátých let společně s vodovodem v Rovensku a Svěbohově. Zdrojem vody pro tento vodovodní systém byla studna v Rovensku. Voda ze studny byla upravována v úpravě vody v blízkosti zdroje a odsud byla čerpána do vodojemu Svěbohov. Vlastní vodovod pro Jedlí začíná zrychlovací čerpací stanicí, která dočerpává vodu do zemního vodojemu v Jedlí 250 m³ (567,00/563,00 m n.m.). Vodovodní systém Rovensko - Svěbohov - Jedlí bylo přepojeno na skupinový vodovod Zábřeh, který se stal zdrojem vody pro obec Jedlí. Na zařízení pro obec Jedlí nebylo nutné dělat žádné změny. Provedlo se jen nové vystrojení zrychlovací čerpací stanice a drobné stavební úpravy vodojemu pro instalaci dálkového ovládání a signalizace. Vodovodní síť je vedena za zahradami domů a zásobuje celou obec. Je provedena z litinového potrubí DN 100 a z IPE DN 80. Celková délka je zhruba 8 630 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Jedlí není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

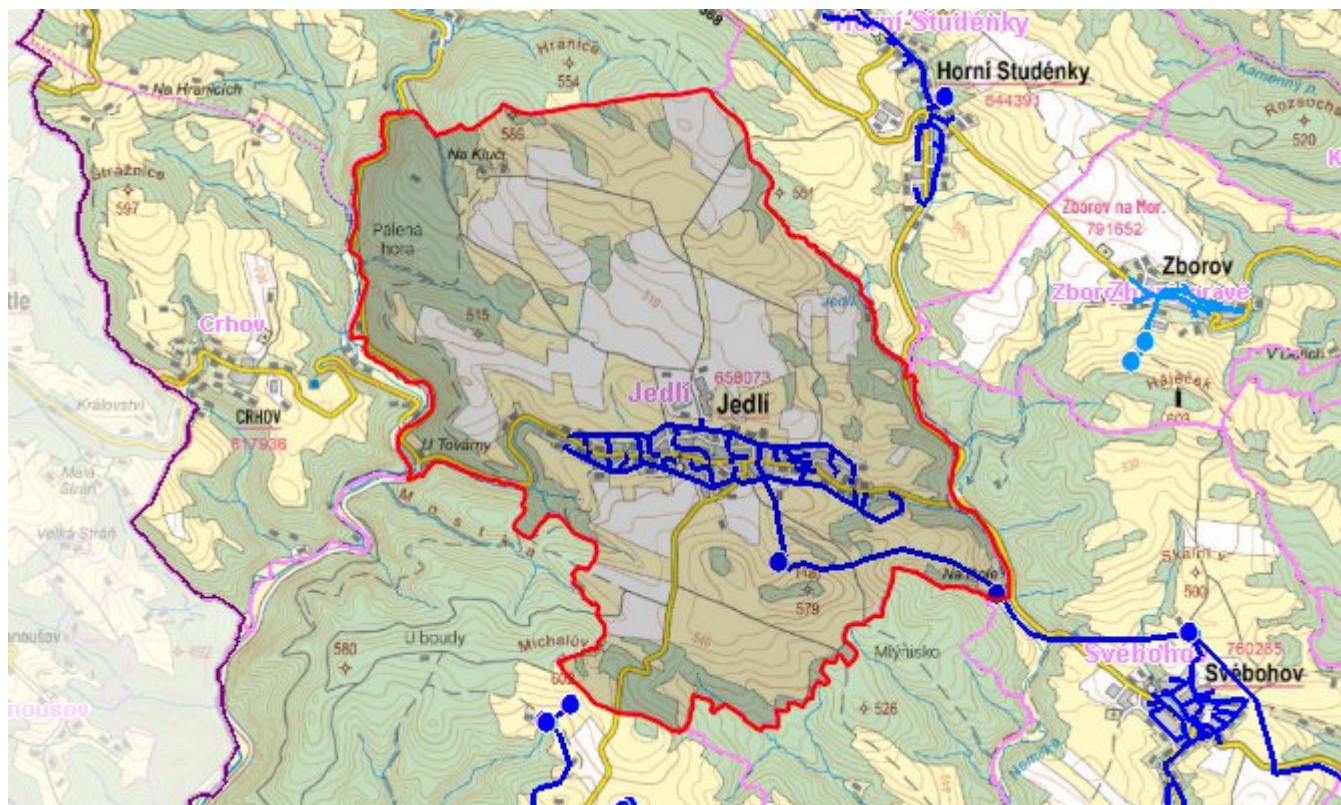
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Zábřeh a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 3,5 m³/den a na další dny je to 10,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	543

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou předčišťovány v septicích, biologických septicích, resp. shromažďovány v jímkách na vyvážení.

V obci jsou jen krátké úseky dešťové kanalizace o celkové délce asi 800 m. Recipientem odpadních vod jsou potoky Jedlí a Nemilka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

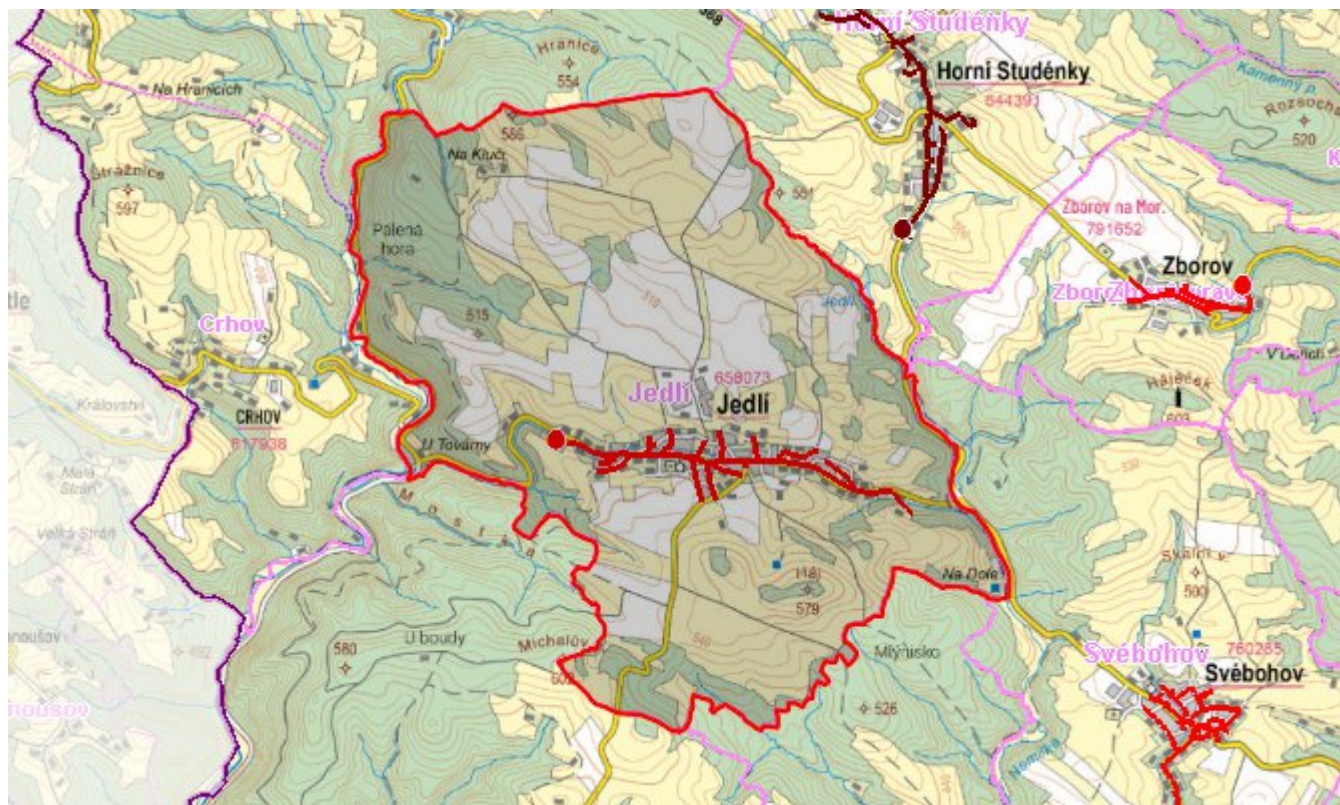
V celé obci je možné uvažovat s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových trub, profilů DN 250, 300 v celkové délce zhruba 4 800 m. Na síti bude vybudována čerpací stanice, kterou budou přečerpávány odpadní vody z povodí Nemilky do části obce klesající k říčce Březná.

Pro čištění splaškových vod se navrhuje výstavba čistírny odpadních vod, která bude situována pod obcí. Uvažuje se s aktivační čistírnou s nitrifikací a denitrifikací kapacity 107 m³/den, doplněnou o hrubé předčištění a kalové hospodářství. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

Navržená technická řešení se nepředpokládají k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru, velikosti obce a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	20 000,0	20 000,0

Mapa

