

Veselíčko - 7105_010_06_08869

A. OBEC

Luká

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7105_010_06_08869
Kód obce	503622
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0010.06	Veselíčko	08869	88692

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Veselíčko se nachází v Dražanské vrchovině. Území je mimo dosah hlavních dopravních tras a železnice. Recipientem je potok Javoříčka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 406-432 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	34	34	34	32	33	34	36
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	34	34	34	32	33	34	36

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	30	30	30	30

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Veselíčko není vybudován veřejný vodovod. Jedná se o malou obec, kde jsou obyvatelé vodou zásobeni z vlastních zdrojů – převážně studní. Dle sdělení zástupce obce nejsou v této lokalitě problémy s množstvím vody ve vlastních zdrojích.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Veselíčko vodou je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. OÚ Luká nepočítá v nejbližší době s výstavbou veřejného vodovodu. Pokud by v této lokalitě byl zájem o vodovod, existuje možnost napojení na zdroj Luká (výtláčný řad DN 80 do VDJ 50 m³). Výtláčným řadem DN 50 délky 600 m bude voda dopravena do VDJ Veselíčko 10 m³ (max. hl. 450,00). Z něj pak bude sídlo zásobeno v jednom tlakovém pásmu rozvodnou vodovodní sítí DN 50 – 80 v celkové délce 820 m.

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

V rámci lokality Veselíčko se neuvažuje žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou

Časový harmonogram

Výstavba vodovodu se předpokládá po roce 2030 (příp. před r. 2030 dle fin. možností)

Aktualizace 2020

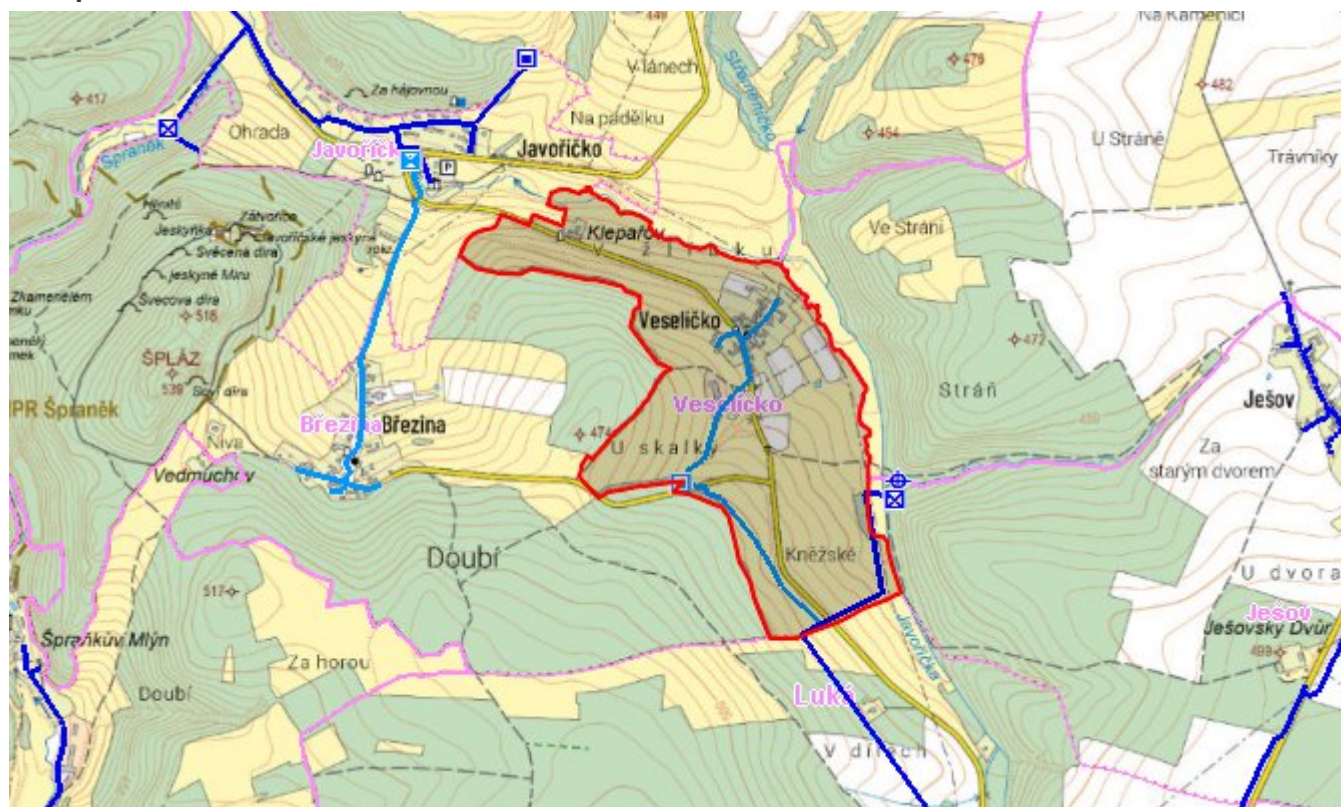
Stávající systém zásobování sídla Veselíčko vodou je nevyhovující a předpokládá se výstavba vodovodu. Vodovodní síť se napojí na řad PVC DN 100 mezi obcemi Javoříčko a Březina přes ATS Veselíčko. Přívodní řad "A" v provedení PE100 RC SDR17 d 90/5,4 do obce Veselíčko bude veden v délce přes 1 km podél spojovací silnice mezi Javoříčkem a Veselíčkem.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V místní části Veselíčko není vybudován veřejný vodovod. V případě znehodnocení místních zdrojů vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody během krizového zásobování je pro místní část Veselíčko na první dva dny 0,17 m³/d. Na další dny 0,51 m³/d. Pro celou obec Luká je to na první dva dny 3,8 m³/d. Na další dny 11,5 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					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	30

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V tomto sídle je vybudovaná povrchová kanalizace (v současné době provozována jako jednotná), která je v majetku a ve správě obce. Byla budována v letech 1963 – 1966 z betonových trub DN 300 – 600, v celkové délce 400 m.

Po individuálním předčištění jsou odpadní vody vypouštěny kanalizací (jeden výustní objekt) do melioračního příkopu ústícího do toku Javoříčka. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení. Kanalizace má dobré spádové poměry není však vhodná z důvodů mělkého uložení pro odvádění spl. vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV.

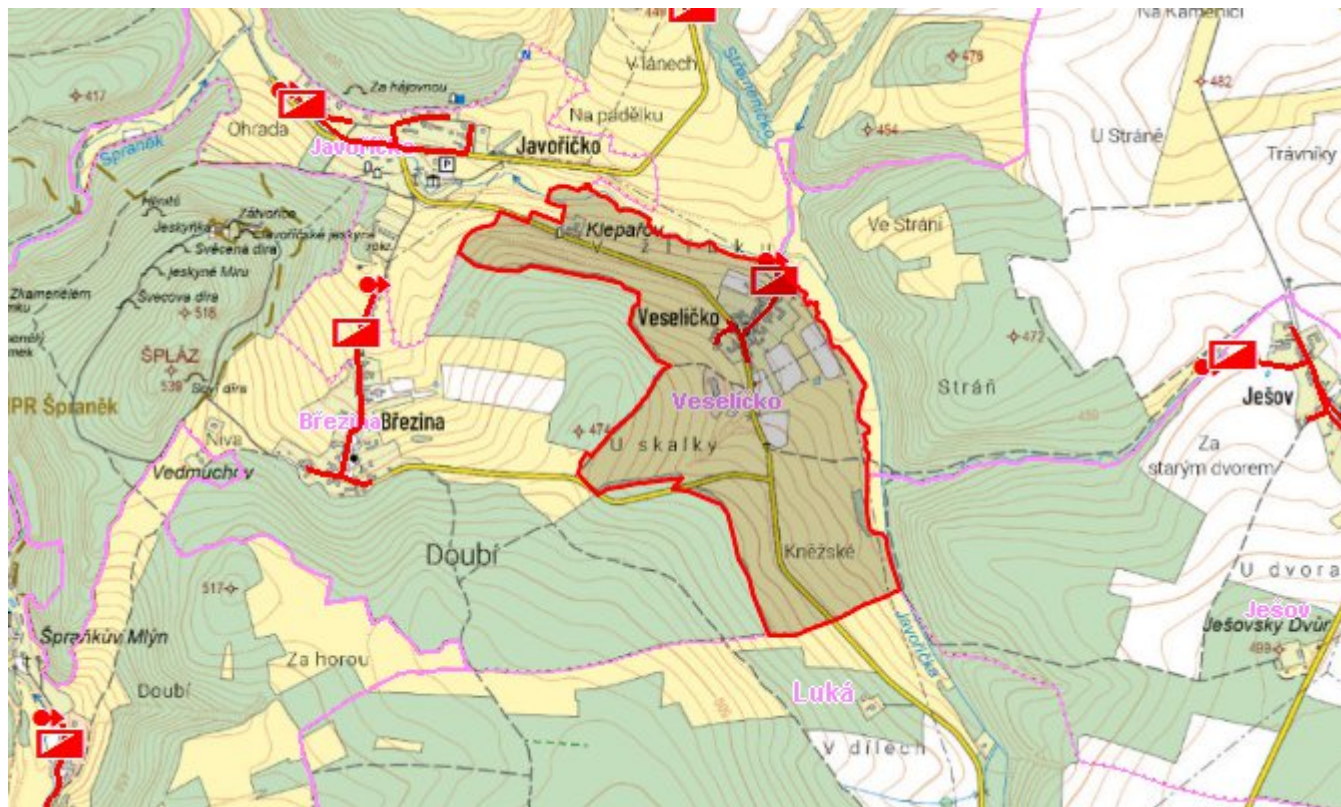
Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně. V případě požadavku na biologické čištění je dle výše uvedené PD k územnímu řízení navržena nová splašková kanalizace s ukončením na vlastní ČOV.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po roce 2030 příp. před 2030 dle. fin. možností

Výstavba ČOV: po roce 2030 příp. před 2030 dle. fin. možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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.

Vodovod: 4,04 mil. Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
4 040,0	0,0	4 040,0

Mapa

