

Lazníky - 7109_021_01_07941

A. OBEC

Lazníky

Číslo obce PRVKUK	0021
Kód obce PRVKUK	7109_021_01_07941
Kód obce	514471
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0021.01	Lazníky	07941	79413

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec položena při silnici z Dolního Újezdu do Tršic, částečně na návrší, částečně na svazích údolí potoka Říky. Obec náleží do mikroregionu Pobečví. K obci náleží i místní část Svrčov, jehož občané plně využívají občanské vybavenosti obce Lazník.

První písemná zmínka o obci je z roku 1355. Rozprostírá se na ploše 303 ha a leží v nadmořské výšce okolo 290 m.

V obci je vybudována kompletní infrastruktura, je zde zdravotní zařízení, základní škola pro 1 - 5 ročník, mateřská škola, 2 provozovny pohostinství, sportovní areál, hřiště na kopanou, sokolovna pro sportovní a společenské akce a další občanská vybavenost, mimo poštu.

Obec má vybudován vodovod, plyn, dešťovou kanalizaci a splaškovou kanalizaci napojenou na ČOV.

V obci je v současnosti evidováno okolo 80 podnikatelských subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	470	478	486	540	554	568	582
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	470	478	486	540	554	568	582

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
450	468	486	500	513	526	539

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod, který je v majetku a je i provozovaný VaKem Přerov, a. s. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do vdj. Moravská Brána. Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod. Z vdj. Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci vdj. Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Z tohoto řadu je odbočka do ČS Buk s akumulací 2x250 m³ s max. hladinou 254,50 m n.m. Z ČS Buk je čerpání na 3 směry: do vodojemu Buk 150 m³ s max. hladinou 293,75 m n.m., odkud je gravitačně zásobena obec Buk a Radvanice. Druhý směr čerpání je do vodojemu Lazníky a třetí do vodojemu Sobíšky. Vodojem Lazníky má objem 1x250 m³ s max. hladinou 330,0 m n.m. Odtud je gravitačně zásobena obec Lazníky.

Stáří a stav vodovodu: 1994

Materiál a profil hl.řadů: PVC 80-150

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 Lazníky není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

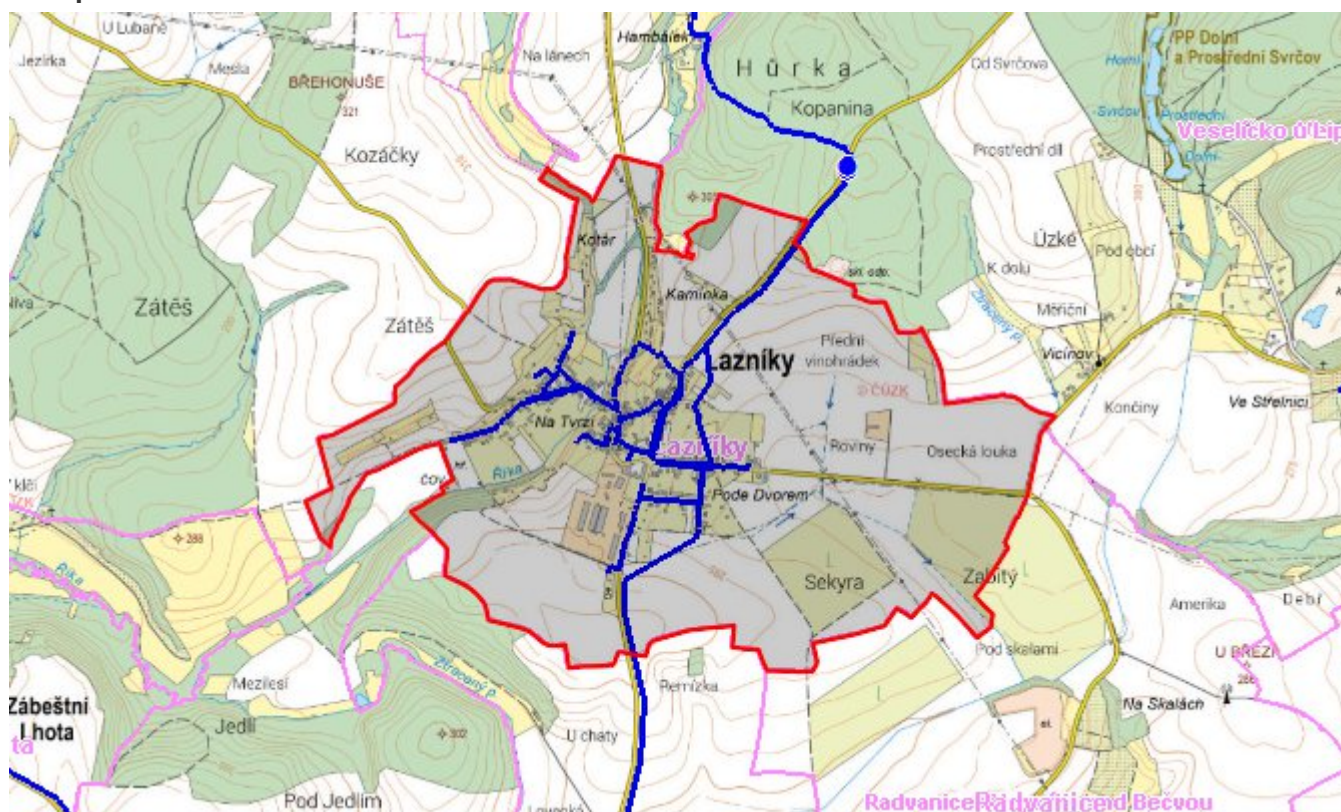
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, 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 2,5 m³/den a na další dny je to 7,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
425	443	460	500	513	526	539

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Lazníky leží převážně v povodí potoka Říka, východní část obce je v povodí Ztraceného potoka. V obci hospodaří zemědělské družstvo MZ a.s. Prosenice (likvidace odpadních vod v zemědělství) .

V celé obci je vybudována stávající jednotná kanalizace zakončená čistírnou odpadních vod.

Na východním okraji obce je situována čerpací stanice, jíž jsou odpadní vody z této části obce přečerpávány do kanalizační sítě v obci. Kanalizace je provedena z azbestocementových trub profilů DN 300 - DN 600, byla budována cca v letech 1972-75. Na kanalizaci v obci jsou vybudovány dvě odlehčovací komory, jedna OK je v areálu ČOV. Ve středu obce pod potokem Říka je umístěna shybka, ve které dochází k sedimentaci splaškových vod.

Stávající ČOV o kapacitě 82,5 m³/d (550 EO) mechanicko - biologická je umístěna na pravém břehu potoka Říka a sestává z těchto objektů:

jemné ručně stírané česle, odlehčovací komora, horizontální lapák písku, ČS, aktivací nádrž (jemnobublinná aktivace), dosazovací nádrž, kalová jímka, Parshallův žlab.

Aktualizace 2006:

V roce 2005 byl v obci Lazníky dokončen a zprovozněn kanalizační řad PVC DN 300 v délce 385 m.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 5 315 m

ČS splaškových vod 1 ks

ČOV (550 EO) 82,5 m³/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce zůstane zachován i do budoucna. Dále je navržena také rekonstrukce stávající ČS.

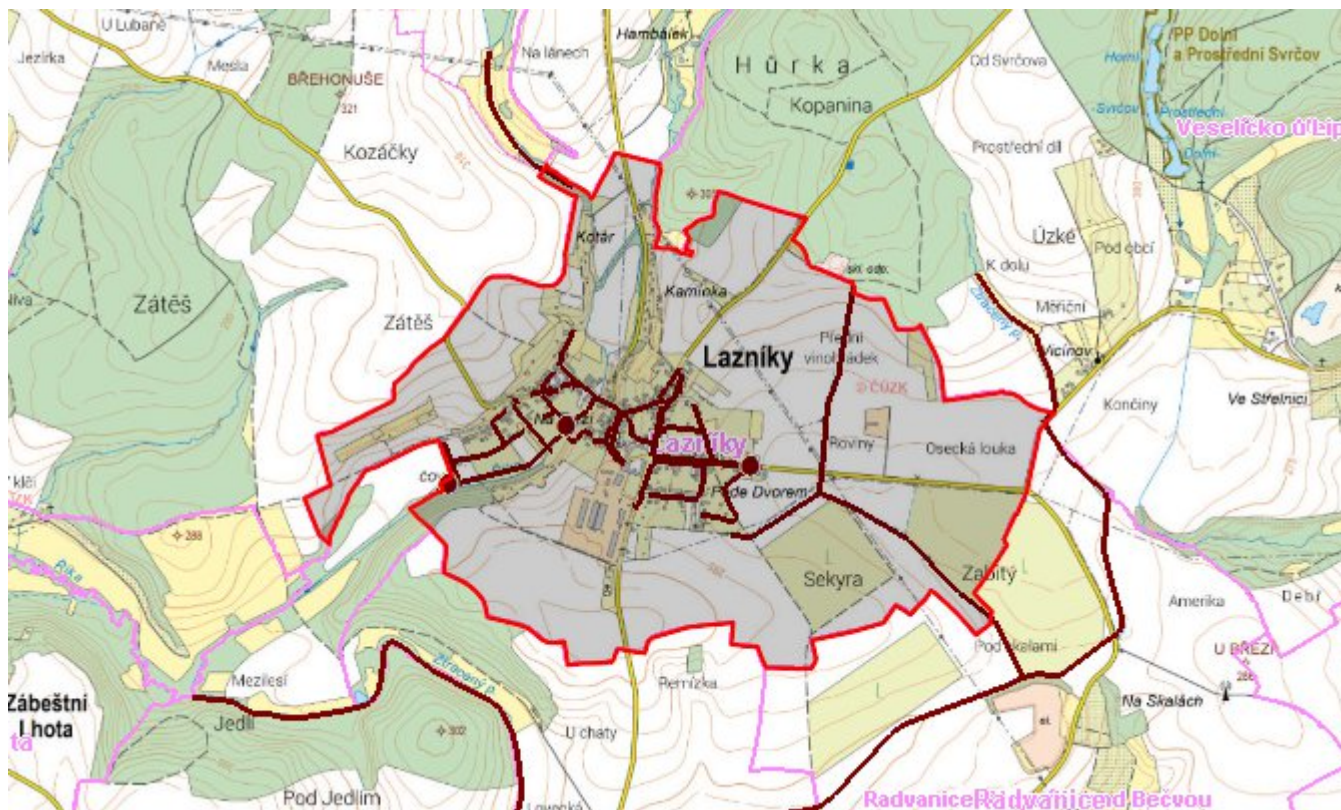
V obci je nutno předpokládat s postupnou rekonstrukcí starších nevyhovujících úseků kanalizace.

Časový harmonogram

Rekonstrukce kanalizace: dle finančních možností

Rekonstrukce ČS: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					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	1 250,0	1 250,0

Mapa

