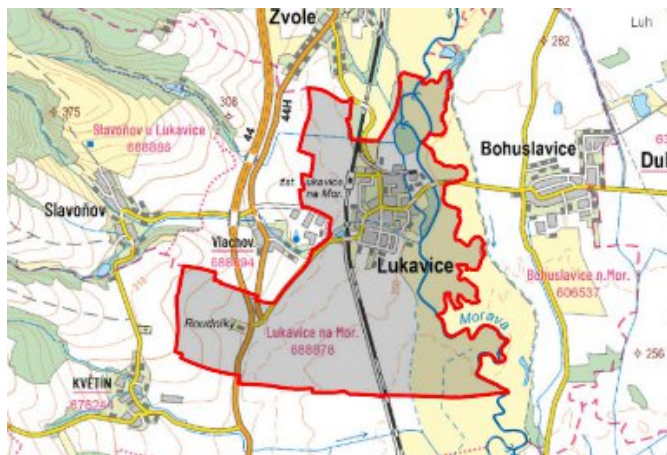


Lukavice - 7113_016_01_08887

A. OBEC

Lukavice

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7113_016_01_08887
Kód obce	540234
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
CZ071.3809.7113.0016.01	Lukavice	08887	88871

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec je členěna na samostatné sídelní jednotky - Lukavice, Slavonov a Vlachov. Obec nalezneme mezi Zábřehem a Mehelnicí, při odbočce silnice směrem na Dubicko. Obcí protéká řeka Morava. Bytová zástavba v obci je zejména soustředěna kolem místní komunikace Vlachov – Dubicko. V obci je vybudován vodovod, v roce 2002 se dokončila výstavba kanalizace včetně čistírny odpadních vod (vše se týká Lukavice i přidružených obcí Vlachova a Slavonova). V řešeném období předpokládá pokles v početním stavu trvale bydlících obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	655	655	655	563	540	514	490
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	655	655	655	563	540	514	490

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
900	900	900	550	528	502	479

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány sídla Lukavice, Vlachov a Slavoňov

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Lukavice (264 - 260 m n.m.) měla dva veřejné vodovody, které nebyly vzájemně propojené. Zdrojem pro obecní vodovod byla studna v zahradách za obytnými domy na k. ú. Lukavice. Vedle ní byla AT stanice, která dodávala vodu do vodovodní sítě Lesnice a sousedního Vlachova. Zdrojem pro druhý vodovod, který patří papírně, je studna u nádraží. I zde je vedle studny AT stanice, která čerpá vodu do sítě a to hlavně do papírny a domů mezi nádražím a papírnou.

Rozvodná vodovodní síť je provedena z potrubí PVC DN 100 a 80, u vodovodu papírny jsou úseky z litiny a IPE. Celková délka sítě je zhruba 3 500 m. Zásobování sídla z obecní studny bylo nutno považovat za provizorní a v současné době je mimo provoz. Rovněž došlo ke zrušení ochranného pásma vodního zdroje v k.ú. Lukavice.

Z výše uvedených důvodů byl obecní vodovod napojen na vodovodní systém skupinového vodovodu Dubicko. Z vodojemu DTP 400 + 100 m³ (311,60/307,70 m n.m.) v Dubicku, je voda přivedena do rozvodné sítě v obci. Délka přívodního řadu „D“ profilu DN 300 (který je součástí Vodovodu Pomoraví) je 1 900 m. V rámci tlakového pásma z vodojemu Dubicko je zásobena celá lokality Lukavice, Vlachov a obec Zvole. Z důvodu výškového rozložení zástavby Slavoňova je na konci rozvodné sítě Vlachova zrychlovací čerpací stanice, který čerpá vodu do vodojemu Slavoňov. Napojením na skupinový vodovod se vyřešily problémy s dodávkou kvalitní pitné vody.

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

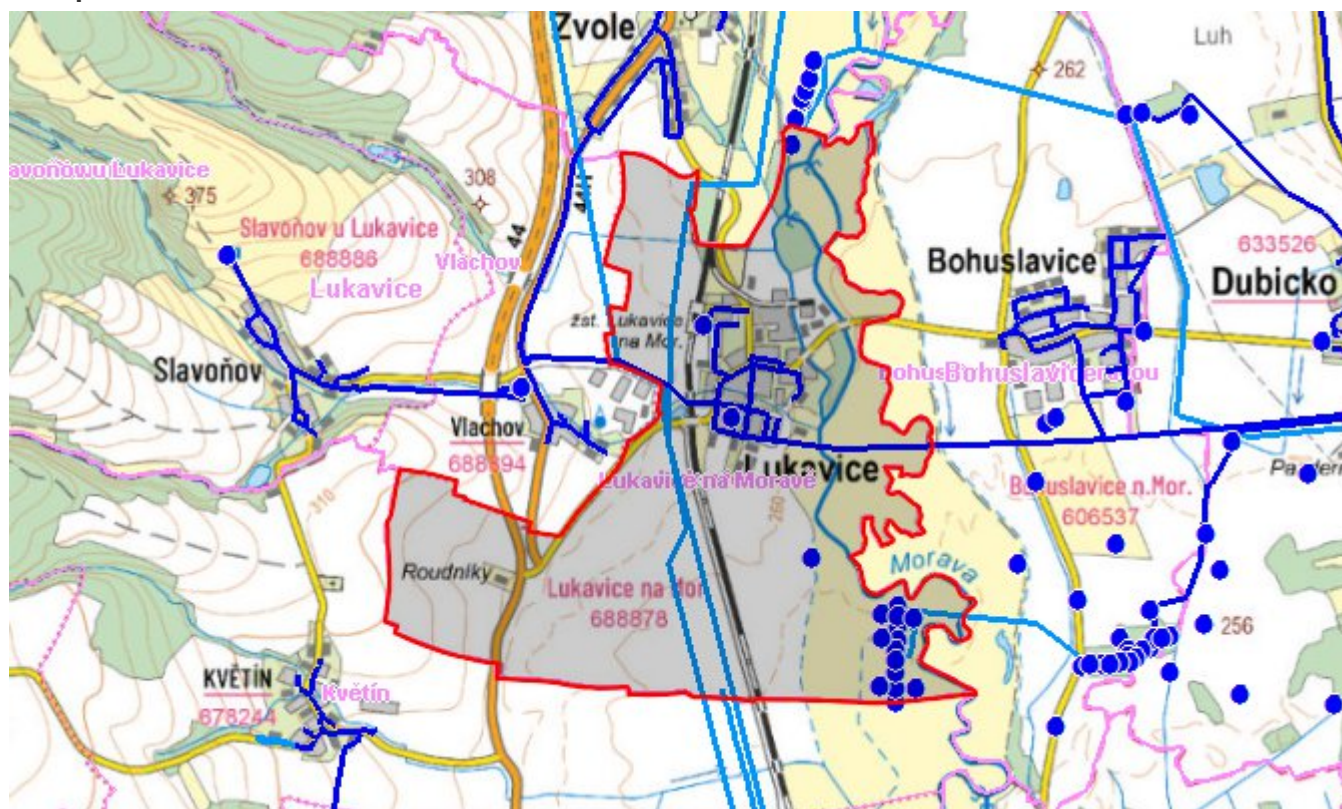
Časový harmonogram

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 napojený na SV Dubicko. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Za jistý omezujících podmínek je možné v krizové situaci použít původní zdroj v obci. Bude ale nutné zprovoznit ATstani. Zdroj má vydatnost 2,2 l/s. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 3,3 m3/den a na další dny je to 10,0 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

[illegible]

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	440	580	550	528	502	479

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V celé obci byla v roce 2002 provedena výstavba nové splaškové kanalizační sítě. Splašková kanalizace byla vybudována z plastových trub, profilů DN 250, 300 v celkové délce cca 2805 m v rámci sídla Lukavice. Celková délka celého kanalizačního systému, který odvádí odpadní vody z Lukavice, Vlachova a Slavoňova je 6556 m. Kanalizace je řešena jako gravitační systém s likvidací odpadních vod na samostatné čistírně odpadních vod.

V obci je postavena aktivační čistírna odpadních vod s kapacitou 224 m³/den. Na čistírně jsou čištěny i odpadní vody z místních částí Vlachova a Slavoňova. Recipientem odpadních vod je řeka Morava. Vyprodukovaný kal je vyvážen na zemědělské pozemky.

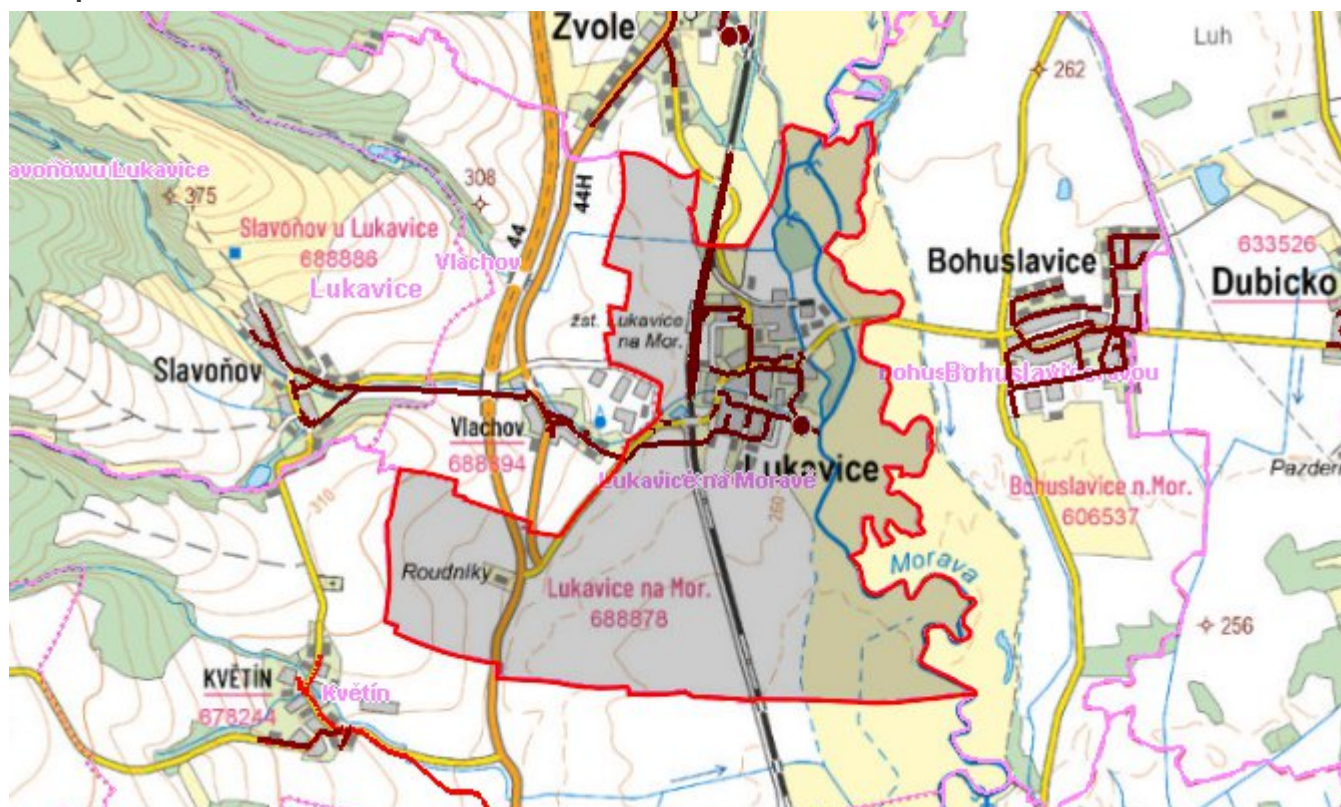
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce a přilehlých místních částí zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Ve výhledovém období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	0,0	0,0

Mapa

