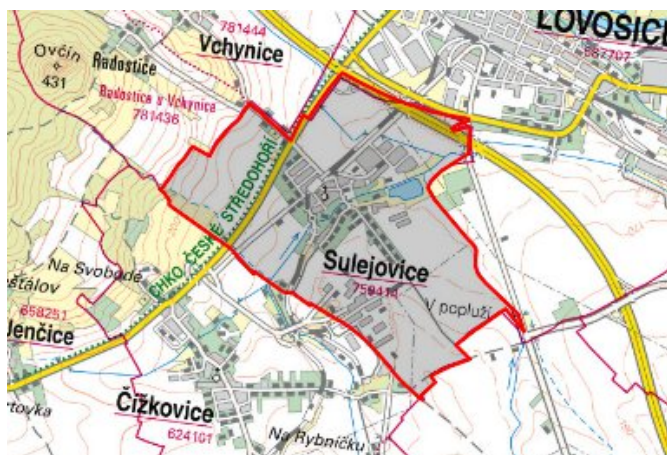


Sulejovice - CZ042.3506.4208.0203.01

A. OBEC

Sulejovice

Číslo obce PRVKUK	0203
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0203
Kód obce	565695
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0203.01	Sulejovice	15941	159417

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sulejovice leží nedaleko od Lovosic. Jedná se o obec do 720 trvale žijících obyvatel, s 15 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Je příměstskou obcí, která leží ve výrazně zemědělské krajině, půda je intenzivně zemědělsky využívána. Zástavba se skládá z rodinných domů a panelové výstavby. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 157-168 m n. m., náleží do povodí řeky Labe. Územím protéká Modla, jsou zde meliorační kanály. Svým územím obec zasahuje do CHKO České středohoří. Významnými podniky v obci jsou zemědělské závody TERRA Kaplír s.r.o. a Agroservis s.r.o. Sulejovice. Podnik Labena a.s. Ústí nad Labem, závod Sulejovice (který sídlí v areálu bývalé FRUTY). Část areálu Čížkovické cementárny a areál firmy AG servis, které leží na jižním okraji katastrálního úřadu Sulejovice, je od obce zcela izolována. Dle urbanistické studie Sulejovic je počítáno s územní rezervou pro maximálně 58 nových rodinných domů, výhledově se počítá s výstavbou domu sociální péče pro cca 15 osob. Předpokládá se však spíše stagnace počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	717	713	706	700	-	-	-
přechodně bydlící	30	30	30	30	-	-	-
celkem	747	743	736	730	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
705	705	705	700	-	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sulejovice je zásobena pitnou vodou z oblastního vodovodu Žernoseky, skupinový vodovod Lovosice (OZ-SK-LT.015.3), konkrétně jeho provozní částí Lovosice, která zajišťuje vodu pro obce Lovosice, Sulejovice, Vchýnice, Režný Újezd, Bílinka, Lhotka, Malé Žernoseky, Lukavec a Keblice. Zdrojem skupinového vodovodu je úpravna vody Vlastislav. Dle vyhlášky 376/2000 Sb. jsou zdroje pro ÚV Vlastislav nekvalitní v parametrech objemové aktivity alfa. Obec Sulejovice je zásobena pitnou vodou řadem LT 150 z vodojemu Sulejovice 2x650 m³ (216,97/ 210,53). Do něho je voda dopravována řadem LT 250 z vodojemu Čížkovice - nový 2x100 m³ (245,35/243,28). Pro posílení zdrojové kapacity ve skupině byl vybudován přivaděč z úpravní Velké Žernoseky přes Labe do Lovosic. Napájení umožňuje převedení uvedeného zdroje do vodojemu Sulejovice, čímž se zvýšila zabezpečení dodávky vody. Rozvodná síť je vybudována na celém území obce, z veřejného vodovodu je zásobeno 98% obyvatel.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Pro zásobování užitkovou vodou byly na území vystavěny řady závlahového zemědělského vodovodu, náležejícího k systému „Závlaha Ohře I. - 2. Stavba“. K zavlažování zemědělských plodin je možno používat vodu z Labe i Ohře. Systém byl uveden do provozu v r. 1981, je plně funkční, i když se poměrně málo využívá. Zařízení je v majetku společnosti Agrokomplex Ohře a.s. Bohušovice nad Ohří.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení obce Sulejovice se nebude v budoucnosti měnit.

Vzhledem ke stáří potrubí navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě.

V ÚV Vlastislav bude doplněna odradonovací stanice.

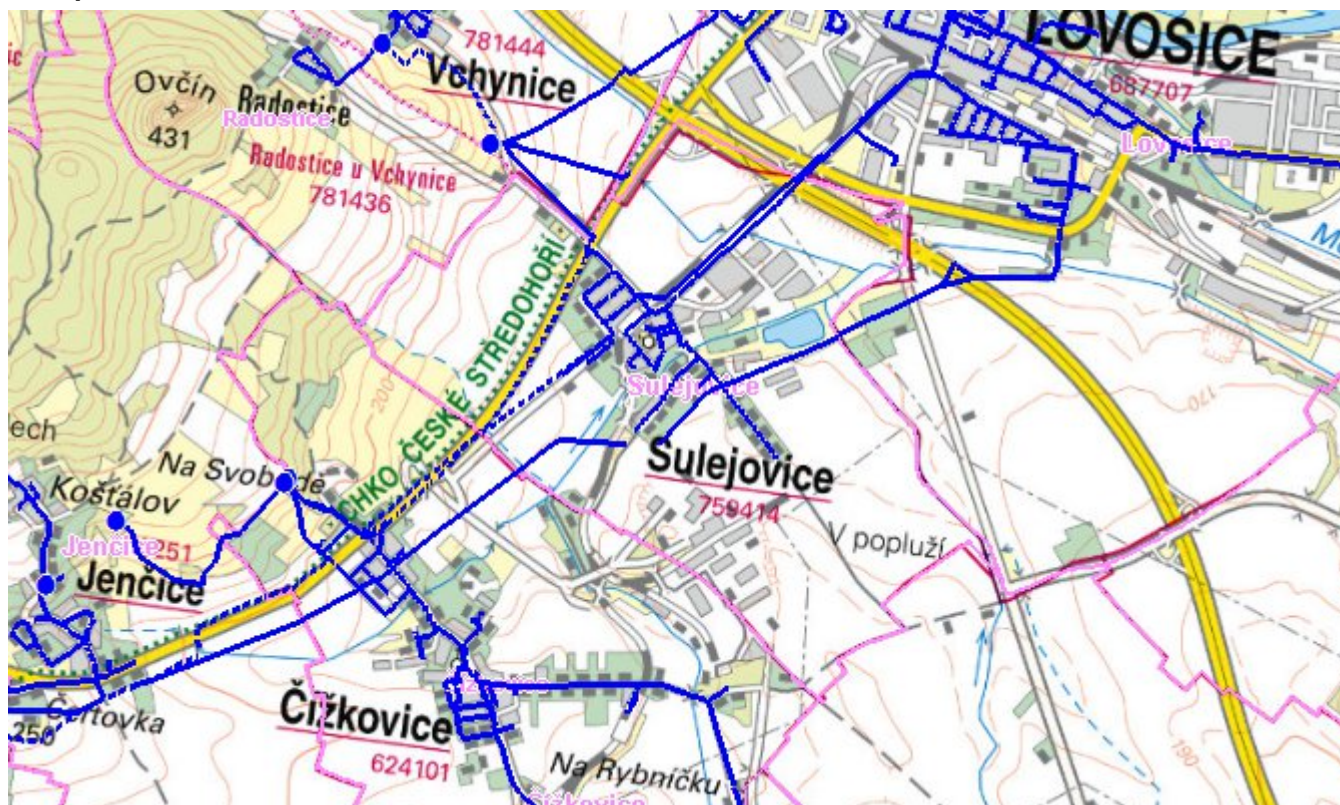
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple a Velké Žernoseky.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

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
466	464	459	687	-	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Sulejovice je jednotná kanalizace (K-LT.001.5-J.C.). Na kanalizaci je připojeno 65% obyvatel, 35% splaškových vod odchází do bezodtokých jímek s odvozem na zemědělsky využívané pozemky. Kanalizace byla vystavěna postupně od počátku sedmdesátých let až do let devadesátých, z trub betonových kruhových a vejčitých délky 3,591 km (DN 300, DN 400 a 400/500). V letech 1995-1996, byla kanalizace doplněna o kmenový sběrač (betonové a železobetonové trouby DN 300 a DN 600, délky 0,746.5 km), na kterém se nacházejí dva dešťové oddělovače. Kanalizace potřebuje pročištění a stavební úpravy dle ČSN, je do ní napojena také povrchová voda z melioračního odpadu. Kanalizace pokrývá plochu téměř celé obce. Kmenovým sběračem jsou odpadní vody přivedeny na ČS v podniku Labena a.s. – bývalá ČOV (areál zrušeného podniku FRUTA). V roce 2000 byla původní ČOV Sulejovice přebudována na čerpací stanici s přečerpáváním odpadních vod do Lovosic výtlačným řadem, který je veden nejprve v souběhu se stávající kmenovou stokou, dále pak severozápadním směrem obcí k místu, kde se rozděluje trať Lovosice – Louny s vlečkou do podniku Labena. Tento úsek výtlačného řadu je z PVC trub DN 100 délky 0,674 km. Dále se napojuje do bývalého vodovodního potrubí, které se nadále využívá pouze jako kanalizační výtlač. Stávající potrubí z litinových trub DN 100, délky cca 1,220 km, vede podél tratě do Lovosic. Na bývalé vodovodní potrubí se napojuje ještě 0,076 km PVC trub DN 100. Celková délka výtlačného řadu je 1,970 km. Výtlačný řad je zaústěn do gravitační kanalizace města Lovosic. Z Lovosic jsou odpadní vody odváděny do kanalizační sítě Litoměřic a následně pak k likvidaci na centrální ČOV Litoměřice. Kanalizace patří do majetku obce Sulejovice, provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Sulejovice je uvažováno s dostavbou jednotné kanalizační sítě plastových kanalizačních trub DN 300 a DN 400 v celkové délce 0,340 km, čímž bude odkanalizována téměř celá obec. Po dokončení kanalizace je potřeba odstavit stávající bezodtokové jímky.

Ze čtyř objektů se budou odpadní vody odvádět fekálními vozy k likvidaci na ČOV v Litoměřicích.

Z důvodu použitých materiálů navrhujeme rekonstrukce kanalizační sítě.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		Sulejovice			PRVK/2020
Výústní objekt	Stav					PRVK/2020
Výústní objekt	Stav					PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
804,0	0,0	804,0

Mapa

