

Otvice - CZ042.3503.4203.0058.01

A. OBEC

Otvice

Číslo obce PRVKUK	0058
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4203.0058
Kód obce	563277
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	752 (4203) Chomutov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4203.0058.01	Otvice	11696	116963

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží severovýchodně od města Chomutova při západním okraji Severočeské hnědouhelné pánve v nadmořských výškách 320 - 326 m n.m. Jedná se o obec do 520 trvale bydlících obyvatel se 2 rekreačními objekty. Zástavba je soustředěná podél komunikací a podél trati. Obec se nachází v rovinatém terénu, protéká zde Otviský potok náležející do povodí Bíliny. Na západním okraji obce se nalézá soustava dvou Otviských rybníků (požární nádrže po 3,5 ha) končících Kamencovým jezerem (16,3 ha). V obci je několik menších provozoven. Obec má též ráz rekreační, nachází se zde několik zahrádkářských kolonií, ale s výstavbou individuální rekreace se nepočítá. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně stoupat, počítá se s výstavbou rodinných domků a nájemního bydlení.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	520	573	661	750	-	-	-
přechodně bydlící	5	5	5	5	-	-	-
celkem	525	578	666	755	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
517	570	657	746	-	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Otvice jsou zásobeny vodou přivaděčem DN 500 (OP-SK.CV.001.3) z vodojemu Jirkov přes věžový vodojem Otvice 60 m³ (349,81/347,40 m n.m). Vodovod je proveden jako částečně zokruhovaný v profilech 80 a 100, starší část je provedena z litinových trub, nová část z trub z PVC. V obci je jedna studna – napojeny 2 objekty.

Na vodovod je napojeno 98% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Z posouzení hlavního vodovodního přivaděče vyplývá, že kapacitně vyhoví pro výhledový stav. Také uliční síť v Otvicích kapacitně vyhovuje. Pouze je potřebná rekonstrukce hlavního přívodu v obci od vodárenské věže a řady na hlavní ulici. Navrhuje se rozšíření uličních řadů v místech nové zástavby potrubím DN 100 – 80 v délce cca 2,3 km.

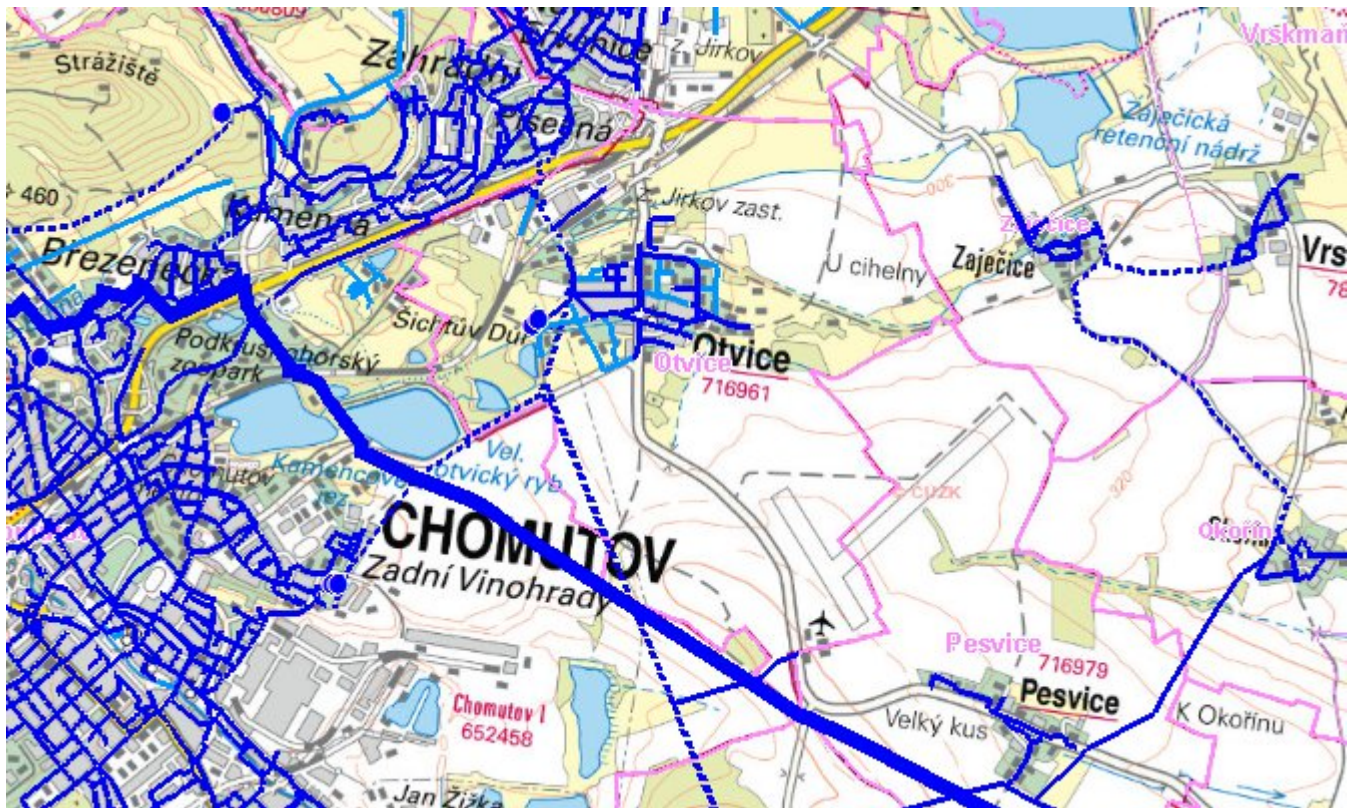
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav			0		PRVK\2004
Vodojem věžový	Stav	VDJ.CV 001/10	VDJ-OTVICE	60	60 m3	PRVK\2004

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
499	550	635	750	-	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Kanalizace v obci Otvice je provedena jako splašková (K-CV.042.3-S.C) s odvedením splašků na ČOV Jirkov. Byla vybudována ve třech stavbách.

1. stavba - gravitačně odvádí splašky ze severozápadní části obce do prostoru severně od železniční trati a nádraží Otvice. V tomto místě byla vybudována ČOV, v současné době slouží jako přečerpávací stanice č.1 splaškových vod pro celou obec.
2. stavba - odvodňuje severovýchodní a východní část obce. Sběrač, který soustřeďuje odpadní vody z tohoto prostoru je zaústěn do přečerpací stanice č. 2, která přečerpává splašky do kanalizace z 1. stavby.
3. stavba - odvodňuje celou jižní část obce a stoka je zaústěna v blízkosti ČSOV 2 do kanalizace z 1. stavby.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 96% obyvatel, ostatní obyvatelé odvádějí odpadní vody do septiků. Majitelem kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající kanalizační síť obce Otvice je připravena k rozšíření o uliční stoky DN 200, 300 v délce cca 2,3 km do míst výstavby RD.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CSOV.CV 042/2	ČSOV OTVICE - SILNICE			PRVK\2004
Čerpací stanice	Stav	CSOV.CV 042/1	ČSOV OTVICE - OPLOCENÍ			PRVK\2004
Výústní objekt	Stav					PRVK\2004
Výústní objekt	Stav					PRVK\2004
Výústní objekt	Stav					PRVK\2004

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

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

Mapa

