

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Otov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0055.01
Název obce:	Otov
Kód obce (IČOB):	10777 (566209)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32023
Název OPOU2:	Poběžovice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0055.01	Otov	10777	566209

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Otov (404 - 425 m n.m.) se nachází 10 km severozápadně od Domažlic. V obci je 102 trvale bydlících obyvatel. Do budoucna se nepočítá s výstavbou dalších obytných objektů. Recipientem je Černý potok. Obec Otov se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2011 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Otov je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z r.1968 z 80%. 20% obyvatel obce je zásobeno z vodovodu zemědělské farmy (firma POZEP s.r.o.), jehož zdrojem je vrtaná studna s vydatností 2 l/s. Zdrojem veřejného vodovodu je vrt, ze kterého se čerpá do studny a dále do akumulární nádrže. Vody je dostatek, ale její kvalita je ohrožena umístěním zdroje v náplavní oblasti.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec provádí průběžně výměnu všech stávajících vodovodních řadů.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny z Domažlic, 10 km
Užitkovou vodou – rybník v obci

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Otov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno 69 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,3 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub DN 300 a DN 400, část kanalizace je provedena z PVC DN 250 - 300, cca 500 m. Betonová kanalizace je nedostatečně těsněná, mělce uložená a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou čtyřmi výustěmi zaústěny do Černého potoka. Od cca 23 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septičích, přímo do vodoteče, nebo vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od cca 8 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:


pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
----	-------------------	-------------------	------------	---------	-----------	---------	--------------	-------------	-------------	-------------

1	POZEP s.r.o.	živočišná, administrativní	20	1	0,4	0,37	0,73	0,05	0,03	0,01
---	--------------	-------------------------------	----	---	-----	------	------	------	------	------

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované Variantní studie odkanalizování se obec rozhodla pro stavbu nové splaškové kanalizace v délce cca 1,56 km s čerpací stanicí s odkanalizováním na centrální mechanicko - biologickou ČOV pro 100 EO.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu kanalizace
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.