

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Úsilov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0072.01
Název obce:	Úsilov
Kód obce (IČOB):	17474 (554405)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32022
Název OPOU2:	Kdyně

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0072.01	Úsilov	17474	554405

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Úsilov (466 - 478 m n.m.) se nachází 6 km východně od Kdyně. V obci je 134 trvale bydlících obyvatel. Plánuje se výstavba rodinných domů a mírný nárůst obyvatelstva. Recipientem je potok Dubovka. Obec Úsilov se nachází ve III. ochranném pásmu povrchového zdroje ÚV Plzeň-Homolka.

## C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel z OÚ
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Úsilov (466 - 478 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z 86%. 14 % obyvatel využívá domovní studny. Zdrojem je vrtaná studna s vydatností 0,53 l/s, ze které se čerpá do vodojemu Úsilov 1x50 m3 (513,00/509,00 m n.m.). Z vodojemu je obec zásobena gravitačně. Přírodní řady jsou z plastových trub DN50 a 63, délky 0,3 resp. 0,478 km. Rozvodná vodovodní síť je také z plastových trub DN 40 a 90, délky 2,086 km. Celkový počet přípojek je 68. Od r. 2012 je do vodovodního systému obce napojen nový vodí zdroj a společně se stávajícím vodním zdrojem využíván k zásobování obce pitnou vodou.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec neplánuje další rozvoj vodovodu.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – soukromý vodovod Podhoran Černíkov  
Užitkovou vodou – rybníky v obci

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Úsilov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno 54 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku 1,025 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových, částečně železobetonových trub. Většinou je nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovuje současným normám. Profily stok nemá obec zjištěny. Odpadní vody jsou čtyřmi výústěmi odvedeny do potoka Dubovka. Bytové jednotky jsou odkanalizovány splaškovou kanalizací délky 0,19 km, vyústěnou na malou biodiskovou čistírnu odpadních vod typu DČB 6.3 v majetku a správě obce, na kterou jsou přivedeny odpadní vody od cca 14 % obyvatel obce. Odtok z ČOV je zaústěn do potoka Dubovka. Odpadní vody od 32 % 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	Podhoran Černíkov	živočiš.+dřevař.	64	1,51	0,4	0,37	0,74	0,05	0,03	0,01

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Dle vypracované variantní studie byla přijata varianta čištění odpadních vod ve dvou ČOV, každá pro 70 EO. Jedna ČOV bude umístěna uprostřed obce, druhá za obcí. V místech, kde není možné využít stávající kanalizaci bude vybudována nová spašková kanalizace v délce 550 m.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	21.01.2013	Aktualizace 2012
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.