

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Olšany
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0091.01	
Název obce:	Olšany	
Kód obce (IČOB):	07823 (541958)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)	
Název ORP3:	Horažďovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031	
Název OPOU2:	Horažďovice	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0091.01	Olšany	07823	541958

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Olšany (510 - 525 m n.m.) jsou samostatná obec. Nachází se 10 km severozápadně od města Horažďovice. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů a rekreačních objektů. V obci je 211 trvale bydlících obyvatel. V důsledku nedostatku pracovních příležitostí většina obyvatel za práci dojíždí. V roce 2015 se předpokládá 209 obyvatel. S rozvojem obce se do budoucna se nepočítá. Recipientem je místní bezejmenná vodoteč. Olšany se nachází v pásmu hygienické ochrany III. stupně (vodohospodářsky významný tok Úslava).

## C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- protokol o zkoušce č.2002/12659, vyhotovila OHS Klatovy
- rozhodnutí OkÚ Klatovy zn. ŽP 3270/99 ze dne 25.1.2000 o povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Olšany, místní část Olšany – ves je v současné době z větší části zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem je obec a provozovatelem společnost AQUAŠUMAVA s.r.o. Zbytek obyvatel je zásobován pitnou vodou z domovních studní. Prameniště tvoří vrt HV1 a studny. Voda z vrtu HV1 má zvýšený obsah železa a manganu a smí být přidávána jen v určitém poměru. Voda ze studní je svedena do čerpací stanice přírodním řadem do ČS. Z čerpací stanice se pitná voda čerpá výtlačným řadem do VDJ Olšany 100 m3. Vzhledem k malému výškovému rozdílu vodojemu nad obcí je ve vodojemu osazena ATS (automatická tlaková stanice). Tím je zajištěn dostatečný tlak vody pro celé spotřebišť.

Místní část obce Olšany – nádraží je zásobována z veřejného vodovodu Pačejov – nádraží (viz karta Pačejov - nádraží).

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V místní části Olšany – ves bude nutné vybudovat úpravnu vody a posílit vodní zdroje. V místní části Olšany – nádraží, která je zásobována pitnou vodou z vodovodu Pačejov – nádraží je nutné posílit vydatnost vodních zdrojů a v případě zhoršující se kvality vody vybudovat úpravnu vody. V souladu se zpracovanou studií je navrženo propojit vodovodní systém Pačejov – nádraží a Olšany – ves.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horažďovic, 13 km  
Užitkovou vodou – místní bezejmenná vodoteč, Kozčinský rybník

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Olšany, má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, jejíž vlastníkem i provozovatelem je obec. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 mm, délky 0,5 km, DN 400 mm, délky 0,15 km a DN 500 mm, délky 0,12 km.

Splaškové vody z části obce (cca 42 %) odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace ústí do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 70 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.


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

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m <sup>3</sup> /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> kg/d	P-clk. kg/d
1	Agropa a.s.	služby pro zeměd.	32	2,18	1,92	1,76	3,84	0,35	0,28	0,08
2	Pekárny a cukrárny a.s. Klatovy	výroba pečiva	32	4	41,36	3,77	59,18	0,35	0,28	0,08

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Je navrženo svedení odpadních vod novou splaškovou kanalizací do ČOV o kapacitě 250 EO. ČOV se bude nacházet na břehu Kovčinského rybníka. Technologie na ČOV bude ve skladně centrální čerpací stanice, mechanické předčištění, denitrifikace a nitrifikace, dosazovací nádrž. Vzhledem k malé velikosti se jedná o čistírnu s jednou linkou čištění. V případě potřeby je možné odpadní vody zaústit do uskladňovací nádrže kalu a zde provizorně čistit. Délka plánované kanalizace je cca 4,3 km DN 200 – 300, většina území bude odváděna gravitačně, pouze jedna část bude přečerpávána.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	19.01.2021	Aktualizace 2020 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
	12.01.2012	Aktualizace 2011
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.