

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Žilov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0283.01
Název obce:	Žilov
Kód obce (IČOB):	19697 (559709)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32083
Název OPOU2:	Třemošná

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0283.01	Žilov	19697	559709

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Žilov (405-432 m n. m.) se nachází 12 km severně od obce Plzně. Zástavbu tvoří rodinné domy, bývalé zemědělské usedlosti, 3 bytové domy (celkem 16 bytů), zemědělská farma, prodejna smíšeného zboží, kulturní dům s hostincem, Obecní úřad a jednotřídní Mateřská škola.

V Žilově je evidováno 251 trvale žijících obyvatel, do roku 2020 se předpokládá nárůst na 260 obyvatel. Výhledově se předpokládá výstavba 3 nových rodinných domů.

Recipientem je Žilovský potok, který ústí do řeky Třemošná.

C. PODKLADY

- dotazník 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
- urbanistická studie z 12/1993 – ing.arch.Mastný
- výsledky laboratorních rozborů
- situace vodovodu Žilov - Stýskaly

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V Žilově je vybudován veřejný vodovod (včetně úpravny vody), který umožňuje připojení všech obyvatel, v současné době odebírá vodu cca 60% z nich. Vodovod je dále rozveden do části obce Stýskaly a dále do obcí Tatiná, Ledce a Příšov.

Zdrojem vody jsou 3 hlubinné vrty (HV1, HV2 HV3), z důvodu havárie HV3 byly v průběhu let 2017 a 2018 vybudovány 2 nové vrty (HV4, HV5), u nichž probíhá dokončování a příprava na spuštění provozu.

V úpravně vody byly v roce 2018 instalovány akumulární nádrže, které zvýšily kapacitu zásoby vody z 57 m³ na 97 m². I přes toto opatření se během letní sezóny vodovod potýká s nárazovými nedostatky vody, spotřeba ve všech připojených obcích se v průběhu posledních 15-ti let stále zvyšuje.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Žilov.

V Žilově se nachází 2 veřejné studny.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec plánuje dokončit a uvést do provozu 2 nové vrty (HV4, HV5) a zrušit provoz vrtů HV2, HV3 z důvodu jejich havarijního stavu a nízké vydatnosti.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horní Břízy, 4 km, dovoz balené vody
Užitkovou vodou – domovní studny, rybník pod obcí

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V Žilově je vybudován systém jednotné kanalizace, který slouží pro odvádění dešťových vod a vypouštění vyčištěné vody z domovních ČOV. Kanalizace je zčásti tvořena zatrubněním a zčásti otevřenými stokami, odtok je sveden do volných výustí, obsah odpadních vod je pravidelně kontrolován odbornými rozbory. Vlastní ČOV využívá v Žilově 22% obyvatel, obyvatelé, kteří nemají ČOV, využívají jímky, vývoz jímek je zajištěn na centrální ČOV v Horní Bříze. Od roku 2018 obec Žilov vyplácí příspěvky na vybudování domovních ČOV.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V Žilově budou jednotlivé větve kanalizační sítě nadále udržovány, opravy a významnější revitalizace budou prováděny podle potřeby.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu vodovodu
	23.07.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.