


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Jarov	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0174.01
Název obce:	Jarov
Kód obce (IČOB):	05762 (558982)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)
Název ORP3:	Kralovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32063
Název OPOU2:	Plasy

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0174.01	Jarov	05762	558982

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Jarov (370–395 m n.m.) je samostatná obec, která se nachází 15 km severovýchodně od Plzně. Od severozápadu se obec mírně svažuje. Zástavbu tvoří rodinné domy, chaty, chalupy a jeden bytový dům. Na západní straně obce se nachází menší zemědělský podnik.

V obci je 137 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá mírný nárůst na 140 obyvatel. Výhledově do roku 2015 se počítá s rozvojem obyvatelstva o cca 6 %.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Jarov nemá vybudovanou veřejnou vodovodní síť. Obyvatelé jsou zásobeni z domovních studní, v nichž je množství vody dostačující. Kvalita pitné vody je nevyhovující dusičnanech. Výjimku tvoří družstevní bytovka, která je napojena na vrt nad koupalištěm. Z tohoto vrtu je rovněž řešeno zásobování vodou zemědělského areálu.

V obci je využívána 1 obecní studna. Jako zdroj požární vody slouží požární nádrž a koupaliště.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Návrh samostatného řešení vodovodu pro obec Jarov předpokládá vybudování vodovodní sítě s vlastní úpravnou a vodojemem pro obec Jarov. Zdroj vody bude průzkumný vrt HV1, který se nachází na severozápadní straně obce. Dle dostupných hydrogeologických zkoušek má maximální vydatnost 1,4 l/s, využitelnou vydatnost 0,8 l/s. Voda ve vrtu je slabě kyselá reakce, středně tvrdá (Na, Ca, Mg, HCO₂) s nadlimitním bakteriologickým znečištěním, u kterého lze předpokládat, že bude odstraněno dezinfekcí vrtu. Nadlimitní je zde Radon. Akumulace bude v místě úpravy o předpokládaném objemu 15 m³. Tlak v obci bude zajištěn pomocí ATS u vodojemu. Rozvod vody po obci bude zajištěn pomocí PE 90 v délce cca 1,6 km. Po dobudování páteřních řadů skupinového vodovodu Dobříč-Jarov-Koryta-Čivice bude možno obecní systém přepojit na skupinový.

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

Pitnou vodou –dovoz cisternami z Obory, 5 km
Užitkovou vodou – z požárních nádrží a z domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Jarov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 250 mm v délce 1,5 km, DN 500 v délce 0,3 km a DN 900 délky 0,2 km. Splaškové vody (cca 70 %) jsou po předčištění v biologických septičích odváděny touto kanalizací do potoka. Odpadní vody od 10% obyvatel jsou čištěny přes domovní mikročistírny

s odtokem do kanalizace. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této obce a počtu trvale bydlících a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dobříč.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.08.2021	Aktualizace 2021 - změna návrhu vodovodu
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.