


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Oplot
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3210.0316.01	
Název obce:	Oplot	
Kód obce (IČOB):	02680 (539783)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3210 (3210)	
Název ORP3:	Přeštice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32101	
Název OPOU2:	Přeštice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3210.0316.01	Oplot	02680	539783

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Oplot se nachází 5 km západně od města Přeštice, ve vlněném terénu, v nadmořské výšce 415 m.n.m. Žije zde 306 trvale bydlících osob, vybavenost MŠ pro 20 dětí, rozvoj dle ÚP je max. cca do 400 obyvatel. V obci je 118 domů, z toho 5 je využíváno k rekreaci. V obci je pouze zemědělská výroba.

V budoucnu obec nepočítá se vznikem průmyslu v obci. V současné době je obec Oplot zapojena v Mikroregionu Přešticko. Recipientem je Dnešický potok. Obec se nenalézá v žádném ochranném pásmu.

Jako zdroj požární vody slouží 2 místní rybníčky, požární nádrž realizována, ale je suchá bez vody, bude řešeno její naplnění vodou.

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
- informace od provozovatele
- územní plán
- Zásobování vodou, kanalizace a ČOV v obci Oplot, rozpracovaná dokumentace ve stupni DUR

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Oplot zásobují pitnou vodou částečně domovní studny trvale žijících obyvatel v obci a 100 % rekreatů.

V části obce Oplot je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Napájen je z vlastního vrtu, který má vydatnost cca 0,35 ls-1. Nedaleko vrtu je umístěna úpravná vody. Součástí technologie je odradonovací zařízení, dezinfekce chlornanem sodným a tlaková nádoba udržující ve vodovodní síti odpovídající tlak vody. Rozvodné řady jsou v délce cca 1,03 km.

V roce 2013 byl vybudován nový průzkumný vrt HV1 na pozemku parc.č. 2016 v kat.úz. Oplot. Napojení na stávající vodovodní soustavu však bude možné realizovat až po dořešení majetkových vztahů s majiteli okolních pozemků.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec hodlá rozšířit vodovodní řady, bude vybudován asi 1,0 km přívaděče z nového vrtu HV1 do vodojemu 2x 50 m³ s úpravnou vody, hlavní zásobovací řad délky cca 0,68 km na začátek obce a dále rozvodné zásobovací řady v dimenzi DN 100 a DN 80, materiál PE, celková délka cca 1,4 km.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny, Přeštice 5 km
Užitkovou vodou – Dnešický potok, 2 místní rybníčky

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Oplot má dešťovou kanalizaci z betonových, trub DN 300 - 600, v délce pouhých 700 m, především je využíván systém příkopů, struh a propustků. Dešťová kanalizace je zaústěna čtyřmi výustmi do Dnešického potoka. 100% trvale i rekreačně bydlicích obyvatel akumuluje odpadní vody v bezodtokových jímkách, převážně jsou odpadní vody odváženy na ČOV Přeštice (7 km), v menší míře na pole. Vlastníkem kanalizace je obec, provovatelem je KAV Starý Plzenec.

Profil materiál délka v km
300 beton 0,150
400 beton 0,500
600 beton 0,050

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec připravuje výstavbu oddílné splaškové kanalizace s obecní mechanicko - biologickou ČOV umístěnou na pravém břehu Dnešického potoka pod obcí Oplot. Splašková kanalizace bude gravitační DN 250 mm v celkové délce stok 2,46 km, ČOV bude tvořena aktivací, dosazovací a kalovou nádrží v předpokládané kapacitě 400 EO.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu vodovodu a kanalizace
	16.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.