

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Petrovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0070.02	
Název obce:	Újezd	
Kód obce (IČOB):	17362 (554383)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32021	
Název OPOU2:	Domažlice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0070.02	Petrovice	11995	554383

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Petrovice (456 - 470 m n.m.) je administrativní částí obce Újezd. Nachází se 1,5 km západně od Domažlic a 1 km východně od Újezda. V místní části je 93 trvale bydlících obyvatel. Plánuje se výstavba rodinných domů a mírný nárůst obyvatelstva.

Recipientem je bezejmenná vodoteč. Místní část Petrovice se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze statistických údajů obce k 31.12.2009
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- rozbor pitné vody č. 2009/0325 ze dne 25.5.2009

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Petrovice je z 76 % zásobena pitnou vodou z místního vodovodu. 24 % obyvatel využívá ke svému zásobení domovní studny. Vodovod v průběhu devadesátých let minulého století byl postupně rekonstruován, závěrečná část provedena v letech 2002 – 2003. Zdrojem vodovodu je vrtaná studna o vydatnosti 0,16 l/s, ze které se čerpá do akumulace 1,6 m³. Obec je z akumulace zásobena tlakově. Přívodní řad je z rPE DN 50 délky 0,15 km. Rozvodná vodovodní síť je z PE DN 50 délky 1,42 km. Přípojek je 21 kusů celkové délky 0,368 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nárůstu počtu obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu je nutné zvýšit akumulaci vody ve vodojemu.

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

Pitnou vodou – balená voda z Domažlic, 2 km
Užitkovou vodou – rybník uprostřed místní části

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Petrovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno 97 % obyvatel místní části.

Od 3 % obyvatel jsou odpadní vody po přečištění v domovní mikročistírně svedeny do kanalizační sítě. Kanalizace, která je ve vlastnictví i ve správě obce, má celkovou délku cca 1,03 km. Vybudována je v různých časových obdobích z betonových trub DN 300, místy nedostatečně těsněná, svým stavebním provedením nevyhovuje plně současným normám. Odpadní vody jsou vyústěny do bezejmenné vodoteče, která se vlévá u Domažlic do rybníka Jezero.

Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Na základě vypracované variantní studie odkanalizování (10/2017) schválilo zastupitelstvo obce Újezd odkanalizování místní části stávající jednotnou kanalizací, likvidaci OV formou mechanického předčištění na česlích a septiku s následným dočištěním na filtru cinis a odváděním vyčištěných odpadních vod do recipientu. Před systémem bude umístěna odlehčovací komora.

Bude proveden monitoring stávající kanalizace k zjištění současného stavu a úseky ve špatném stavu budou postupně opraveny.

AKTUALIZACE - poznámky:

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