


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Trhanov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0068.01
Název obce:	Trhanov
Kód obce (IČOB):	16806 (554359)
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:
	CZ032.3401.3202.0068.01	Trhanov	16806	554359

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Trhanov (442 - 462 m n.m.) se nachází 5 km západně od Domažlic. V obci je 487 trvale bydlících obyvatel. V budoucnosti je počítáno s výstavbou několika obytných objektů, v roce 2015 se předpokládá 550 obyvatel.

Recipientem je Čerchovský potok. Obec Trhanov se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

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 Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- společný projekt splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod pro obce Klenčí pod Čerchovem, Chodov, Trhanov

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Trhanov je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Chodov - Trhanov z r. 1963. vlastníkem vodovodu je obec Trhanov a provozovatelem je firma Praves s.r.o.

Vodovod má dva zdroje. Prvním zdrojem jsou tři kopané studny s kapacitou 2,4 l/s, ze kterých se voda svádí do sběrné studny. Ze studny je voda přivedena gravitačně přes odkyselovací stanici do vodojemu Chodov I. 1x100 m³ (548,10/544,10 m n.m.) a dále do vodojemu Chodov II. 1x50 m³ (516,48/513,48 m n.m.) a VDJ Chodov III 2x50m³ (552,5/549/5 m.n.m.)

Druhým zdrojem je vrt pod Trhanovem, který je výtlačným řadem připojen přímo na síť v Trhanově Spotřebišťě je rozděleno na dvě tlaková pásma. Horní tlakové pásmo - část Chodova je zásobeno z vodojemu Chodov I. 1x100 m³. Dolní tlakové pásmo - druhá část Chodova, Trhanov a osada Nový Hamr, je zásobeno z vodojemu Chodov II. 1x50 m³ a Chodov III. 2x50 m³. Obě tlaková pásma jsou propojena.

Přívodní řady jsou z LPE DN 110, 160 celkové délky 0,461 km. Rozvodná vodovodní síť je většinou z litiny, ocele nebo LPE, DN 80 – 110 celkové délky 2,814 km. Přípojek je 158 kusů celkové délky 1,775 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

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

Pitnou vodou – vrt v katastrálním území Újezd
Užitkovou vodou – rybníky na jih od obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Trhanov má nově vybudovanou kombinovanou stokovou síť pro veřejnou potřebu, která odvádí odpadní vody na společnou čistírnu odpadních vod Klenčí pod Čerchovem od obcí Klenčí, Chodov, Trhanov.

Odpadní vody jsou gravitačně odvedeny do prostoru osady Hamr, odkud jsou čerpány na ČOV Klenčí pod Čerchovem. ČS Hamr (4l/s), výtlač z PE DN 150 mm délky 1,107 km. Splašková kanalizace je provedena z PVC trub DN 250 délky 8,44 km. Do hlavní kmenové stoky obce Trhanov jsou zaústěny veškeré odpadní vody z obce Chodov. Odpadní vody z jihovýchodní části obce jsou zaústěny do čerpací stanice, odkud jsou výtlačným potrubím PE DN 75 mm délky 221 m zaústěny do gravitační stoky. Na novou splaškovou kanalizaci je v současné době přepojeno cca 90% obyvatel. 10% odvádí splaškové vody do bezodtokových jímek a dále jsou vyváženy na ČOV Klenčí pod Čerchovem.

Původní jednotná kanalizace je v současné době vyuívána jako dešťová.

Je vystavěna v různých časových obdobích, místy mělce uložená a nedostatečně těsněná. Svým provedením nevyhovuje současným normám.

Dešťové vody jsou zaústěny jednou výustí nad Kamenný rybník a dvěma výustěmi do potoka Čerchovka. Zbývající dešťové vody odvádí systém příkopů, struh a propustků.


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 ³ /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	Anton-Heggenstaller	pila, výroba šal. desek	220	24,78	9,9	8,45	17,8	1,69	0,89	0,4

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Trhanov předpokládá postupnou výměnu dešťové kanalizace během let 2013 - 2018. Dále zde chybí dostavba splaškové kanalizace PVC DN 250 v celkové délce 150 m. Systém odkanalizování se do budoucna měnit nebude.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	23.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.