

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Starý Klíčov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0048.05	
Název obce:	Mrákov	
Kód obce (IČOB):	10007 (553981)	
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:
	CZ032.3401.3202.0048.05	Starý Klíčov	06623	553981

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Starý Klíčov (442 – 466 m n.m.) je zástavbou propojena s obcí Mrákov. Nachází se 3 km jižně od Domažlic a 5 km severozápadně od Kdyně. V místní části Starý Klíčov je 514 trvale bydlících obyvatel. V roce 2004 se plánuje nová výstavba obytných objektů, v roce 2015 se předpokládá 581 obyvatel. Recipientem je Smolovský potok. Místní část Starý Klíčov 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 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
- hromadný protokol o zkouškách pitné vody za období od 27.5.2002 až 17.12.2002

Podklady pro aktualizaci 2006:

- žádost o změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje z 04/2006, včetně příloh
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Starý Klíčov je zástavbou propojena s obcí Mrákov, jsou zásobeny pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z 95 %. 5 % obyvatel využívá domovní studny. Vlastníkem vodovodu je obec Mrákov a provozovatelem je CHVaK a.s. Domažlice.

Zdrojem vodovodu Mrákov - Klíčov jsou jímací zářezy se sběrnou jímku, vydatnost jímacích zářezů je celkem 0,8 l/s. Ze sběrné jímky se voda přivádí gravitačně do vodojemu Mrákov 1x40 m³ (482,15/479.15 m n.m.). Z tohoto vodojemu je voda gravitačně odváděna do objektu vrtu.

Dalším zdrojem je vrt o vydatnosti 1,35 l/s (současný zdroj), ze kterého se voda čerpá do vodojemu Klíčov I. 2x100 m³ (496,85/493,50 m n.m.). V objektu tohoto vrtu je osazeno horizontální čerpadlo, které čerpá vodu z vodojemu Mrákov. Dále do výtlačku k vodojemu Klíčov. Z vodojemů je spotřebišť zásobeno gravitačně.

Systém vodovodu je doplněn o zásobovací řad do spotřebišť obce Mrákov. Zdrojem je pitná voda z vrtů jímacího území Smolov s akumulací a čerpací stanicí Smolov, o kapacitě 2 l/s pro obec Mrákov.

Rozvodné a přívodní řady v obci Mrákov a v místní části Starý Klíčov jsou z PVC, litiny a osinkocementu, profily jsou DN 32 – 150, o celkové délce 10,626 km.

Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, v ukazatelích dusičnanu a pH.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Pro zlepšení špatných tlakových poměrů ve vodovodní síti obce Mrákov, způsobených čerpáním vody z ČS Smolov a k zlepšení kvality pitné vody v celé síti vodovodu Mrákov – Klíčov, bude vybudován nový výtlačný řad v obci Mrákov a nový propojovací vodovodní řad mezi obcí Mrákov a místní částí Starý Klíčov.

Výtlačný řad bude vybudován mezi zásobovacím řadem z ČS Smolov v Mrákově a objektem vrtu, kde bude napojen na výtlačný řad do vodojemu Klíčov. Řad bude vybudován z potrubí PVC DN 100 o celkové délce 1,172 km.

Propojovací řad bude vybudován z potrubí PVC DN 100 o celkové délce 0,224 km.

Realizace se předpokládá v roce 2007.

Obec Mrákov uvažuje o výměně přívodních řadů v obci a v místní části Starý Klíčov z osinkocementového potrubí

DN 80 a DN 100 za plastové o celkové délce 0,759 km.
Realizace se předpokládá v roce 2009.

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

Pítnou vodou – cisterny CHVaK a.s., Domažlice 5 km
Užitkovou vodou – rybník východně od místní části

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Starý Klíčov má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je napojeno 96 % obyvatel. Kanalizace, která je v majetku obce Mrákov a ve správě CHVAK a.s. Domažlice, má celkovou délku 2,393 km. Vybudována je z PVC DN 250 - 800. Odpadní vody jsou kanalizační soustavou přivedeny na čistírnu odpadních vod obce Mrákov.

Od 4 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů.

Jednotná kanalizace odvádí 90 % dešťových vod do recipientu, 10 % dešťových vod je odváděno systémem příkopů, struh a propustků.

Zemědělské obchodní družstvo má zde středisko, kde má přidruženou výrobu a v nájmu firmu Stauner Palet.

Středisko má vlastní čistírnu odpadních vod.


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	BSK ₅ kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	ZOD Mrákov - Starý klíčov	středně špinavý	46	2,17	0,87	0,79	1,58	0,12	0,08	0,26
2	STAUNER PALET	kovovýroba	100	5,6	2,5	2,3	3,65	1,1	0,19	0,25

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Systém odkanalizování místní části Starý Klíčov zůstane zachován i do budoucnosti.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	30.6.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.