


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Smolov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0048.04
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:
	CZ032.3401.3202.0048.04	Smolov	10008	553981

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Smolov (419 - 430 m n.m.) je administrativní částí obce Mrákov. Nalézá se 1 km severovýchodně od Mrákova a 3 km jižně od Domažlic. V místní části je 30 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 46 trvale bydlících obyvatel.

Recipientem je Smolovský potok. Místní část Smolov 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.
- protokol o zkoušce vypouštění odpadních vod do recipientu č. 2003/0239 ze dne 26.4.2003

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Smolov není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé zdroje a obecní studny. Vody je dostatek, Kvalita vody ve studních vyhovuje platné vyhlášce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.
V obdobích sucha dochází k poklesu nebo i ke ztrátám vody v domovních studních, proto navrhujeme jejich prohloubení.

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

Pitnou vodou – balená voda z Domažlic, 3 km
Užitkovou vodou – Smolovský rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Smolov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou, po předčištění v septicích, vypouštěny do jednotné kanalizace (charakteru dešťové), ústící do Smolovského potoka. Kanalizace je ve správě obce a je provedena z betonu DN 300, délka 0,3 km. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k velikosti a umístění místní části není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami

v místní části bude řešen až po roce 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby :

Domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby do vodoteče, nebo vsakováním (za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem).

Jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV určenou pro místní část).

AKTUALIZACE - poznámky:

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