

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Mlýnské Struhadlo
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0142.01
Název obce:	Mlýnské Struhadlo
Kód obce (IČOB):	17396 (542059)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)
Název ORP3:	Klatovy
Kód OPOU2 ČSÚ:	32053
Název OPOU2:	Plánice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0142.01	Mlýnské Struhadlo	17396	542059

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Mlýnské Struhadlo (482 - 510 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 13 km severovýchodně od města Klatovy. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů a z větší části rekreačních objektů. V obci je 54 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé z větší části dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci 55 obyvatel. Výhledově není s rozvojem obce počítáno.

Recipientem je bezejmenná vodoteč. Mlýnské Struhadlo se nenachází v chráněné krajinné oblasti, leží v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úslava).

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 Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Mlýnské Struhadlo je v současné době částečně zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu, který si provozují sami občané. Je napájen z vrtané studny z roku 1957, její vydatnost je 0,5 l/s. Obec je po té zásobena gravitačně přírodním řadem z PVC DN 40 (0,400 km), který je zároveň zásobním.

Zbýlá část obce Mlýnské Struhadlo je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody nevyhovuje pouze z důvodu bakteriologického znečištění.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna i nadále předpokládáme zásobování obyvatel pitnou vodou z individuálních zdrojů. Pro dosažení odpovídající kvality vody (odstranění bakteriologického znečištění) postačuje aplikace přípravku Sagen do domovních studní (případně chloman sodný v maximální dávce 0,3 mg/l). Výhledově je ovšem uvažováno s výstavbou nového vodojemu VDJ Mlýnské Struhadlo 25 m³ (-, - m.n.m.) a přírodního řadu od prameniště z PVC DN 80 (0,150 km).

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov – 14 km
Užitkovou vodou – místní studny, nádrž, potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Mlýnské Struhadlo se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úslava) a má vybudovanou pouze dešťovou kanalizaci. Splaškové vody (cca 20 %) jsou po předčištění v biologických septicích svedeny do dešťové kanalizace a následně do říčky Bradlava. Další část odpadních vod (cca 10 %) je po předčištění

v biologických septicích likvidováno vsakem. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, kterou spravuje obec, do místní bezejmenné vodoteče.

Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 - 600 mm v celkové délce cca 900 m.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

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

Dále bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových žump pro zachycování odpadních vod.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Újezd u Plánice.

AKTUALIZACE - poznámky:

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