


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Mutěnin
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0049.01	
Název obce:	Mutěnin	
Kód obce (IČOB):	10046 (553999)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)	
Název ORP3:	Domažlice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32023	
Název OPOU2:	Poběžovice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0049.01	Mutěnin	10046	553999

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Mutěnin (461 - 506 m n.m.) se nachází 5 km severozápadně od Poběžovic a 20 km severozápadně od Domažlic. V obci je 211 trvale bydlících obyvatel. Nepředpokládá se nová výstavba obytných objektů, v roce 2015 se předpokládá 202 obyvatel.

Recipientem je bezejmenný potok. V katastrálním území obce Mnichov se plánuje v průběhu roku 2004 vyhlášení Chráněné krajinné oblasti Český les.

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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Mutěnin je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Vlastníkem a provozovatelem je obec Mutěnin. Ze zdroje, kterým je vodovodní nádrž, se voda přivádí do vodojemu Mutěnin 1x100 m³ a dále gravitačně do obce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobení obce Mutěnin se nebude měnit ani v budoucnosti.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – soukromé studny, cisterny z obce Hostouň – 2 km
Užitkovou vodou – rybník severně od obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Mutěnin má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno cca 37 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku cca 1,14 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub DN 300 a DN 400. Je mělce uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovující současným normám. Odpadní vody jsou dvěma výstěmi zaústěny do Starého potoka.

Od cca 10 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septičích, přímo do vodoteče nebo vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od cca 53 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Dešťové vody jsou ze 60 % odváděny dešťovou kanalizací, ze 40 % systémem příkopů, struh a propustků.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Mutěňín je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě. Kanalizace v celkové délce 4,08 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300. Odpadní vody budou svedeny na novou čistírnu odpadních vod (250 EO).

Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

Ze šesti objektů se budou odpadní vody odvážet fekálním vozem do centrální čistírny odpadních vod.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění 60 % dešťových vod, 40 % dešťových vod bude odváděno systémem příkopů, struh a propustků

Realizace se předpokládá v roce 2014.

AKTUALIZACE - poznámky:

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