


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nemanice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0050.01	
Název obce:	Nemanice	
Kód obce (IČOB):	10284 (554006)	
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:
	CZ032.3401.3202.0050.01	Nemanice	10284	554006

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Nemanice (508 - 547 m n.m.) se nachází 15 km západně od Domažlic. V obci je 250 trvale bydlících obyvatel. Nepředpokládá se výstavba obytných objektů, v roce 2015 se předpokládá 210 obyvatel. Recipientem je bezejmenný potok. Obec Nemanice se nachází ve II.b ochranném pásmu podzemního zdroje Nemanice. V katastrálním území obce Nemanice se plánuje v průběhu roku 2004 vyhlášení Chráněné krajinné oblasti Český les.

C. PODKLADY

- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- rozhodnutí referátu životního prostředí o povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových ŽP – 20676/98 ze dne 7. srpna 1998

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Nemanice je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Vlastníkem je obec Nemanice a provozovatelem vodovodu je firma Praves s.r.o. Ostatní obyvatelé využívají ke svému zásobení domovní studny. Zdrojem vodovodu je pramenní jímka o vydatnosti 1,5 l/s, ze které je obec zásobena gravitačně. Vodojem Nemanice 1x100 m³ (558,30/554,30 m n.m.) slouží jako koncový pro přebytky vody nespotřebované sítě. Kvalita vody vykazuje rozdílné hodnoty v ukazatelích pH. Přívodní řady jsou z litiny DN 80 a 150 mm, celkové délky 4,38 km. Rozvodná vodovodní síť je z materiálů LT a PVC DN 80 – 100 mm, celkové délky 1,4 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobení obce Nemanice se nebude měnit ani v budoucnosti. Navrhujeme rekonstrukci zastaralé vodovodní sítě.

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

Pitnou vodou – cisterny z Klenčí pod Čerchovem, 10 km
Užitkovou vodou – rybník východně od obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci je vybudována nová splašková kanalizace pro veřejnou potřebu. Vlastníkem je obec Nemanice a provozovatelem Praves s.r.o. Kanalizační stoky jsou z kameniny DN 250 a 300, délky stok jsou 1,361 resp. 0,54 km. Kanalizace byla uvedena do provozu v roce 2000. Většina splaškových vod je svedena do kanalizační sítě a poté do čistírný odpadních vod Nemanice.

ČOV byla uvedena do trvalého provozu v roce 2001. Typ je mechanicko – biologický. Čistírna je navržena na 430 EO. Hrubé předčištění se skládá z jemných česlí a vertikálního lapáku písku. Biologická část slouží jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací a denitrifikací. Pro separaci kalu je určena dosazovací nádrž. Kalové hospodářství tvoří jedna uskladňovací nádrž pro dostabilizaci kalu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

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.

AKTUALIZACE - poznámky:

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