


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nemilkov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0474.08	
Název obce:	Velhartice	
Kód obce (IČOB):	17793 (557366)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)	
Název ORP3:	Sušice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142	
Název OPOU2:	Sušice	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0474.08	Nemilkov	10314	557366

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nemilkov (626 - 652 m n.m.) je administrativní částí obce Velhartice. Nachází se 12 km severozápadně od Sušice a 2 km západně od Velhartic. V místní části žije 169 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v místní části 180 trvale žijících obyvatel.

Recipientem je říčka Ostružná. Místní část 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 Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Osada Nemilkov je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Braničkov - Nemilkov. Zdrojem vody vodovodu je prameniště Braničkov o vydatnosti 0,9 l/s situované jižně od osady Braničkov. Surová voda je přivedena z gravitačního jímacího území přes sběrnou jímku do úpravný vody Braničkov o kapacitě 0,9 l/s, přírodním řadem PVC/PE – DN 60 mm, délky 0,420 km.

Po nadávkování chlomanu sodného do surové vody dochází k oxidaci organických látek a hygienickému zabezpečení vody. Voda se upravuje na tlakových rychlofiltrech s náplní odkyselovací hmoty.

Kvalita vody ve vodovodní síti nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení mezní hodnoty v ukazateli bakteriologického znečištění a svou nízkou hodnotou v ukazateli vápník+hořčík.

Součástí úpravný vody je VDJ Braničkov 1×100m³ (690,3/686,3 m n.m.), ze kterého je pitná voda gravitačně přivedena do osady Nemilkov. Rozvodná síť je z PVC/PE – DN 100 mm, celkové délky 1,060 km a LT – DN 80 mm, délky 1,350 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Výskyt bakteriologického znečištění v dodávané vodě ukazuje na to, že není odpovídajícím způsobem zajištěno hygienické zabezpečení vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisternami z Kolinec – 11 km
Užitkovou vodou – domovní studny, říčka Ostružná

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Velhartice – Nemilkov má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 mm, délky 0,680 km, DN – 400 mm, délky 0,150 km a DN - 500 mm, délky 0,050 km. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizací do říčky Ostružné.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce místní části Nemilkov není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod výstavbou domovních mikročistíren např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících bezodtokových jímek nebo výstavbu nových domovních mikročistíren pro čištění odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody likvidovány v těchto mikročistírnách nebo akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud budou i nadále vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

AKTUALIZACE - poznámky:

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