


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Mlečice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0365.01
Název obce:	Mlečice
Kód obce (IČOB):	09729 (560006)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)
Název ORP3:	Rokycany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32113
Název OPOU2:	Zbiroh

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0365.01	Mlečice	09729	560006

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Mlečice se nachází 12 km severně od města Zbiroh, v nadmořské výšce 398 m nad m, v oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 339 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je Mlečický potok , který je přítokem Zbirožského potoka v povodí Berounky. Obec se nalézá v chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

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
- informace od provozovatele
- mapové podklady od vlastníka a provozovatele
- PD Mlečice – ČOV a kanalizace, projektant Provod

Podklady pro aktualizaci 2016:

žádost o změnu Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje, včetně příloh

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Mlečice zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 75 % obyvatel. Zdrojem pitné vody jsou vrt a 3 studny, odkud je voda čerpána do věžového vodojemu 1 x 50 m³, 441,7 / 436,2 m nad m. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Vodovodní síť je provedena z PVC trub DN 90 – 110, v celkové délce 4870 m. Zbývajících 25 % je zásobeno pitnou vodou z domovních studní. Množství vody je dostatečné a kvalita vody dobrá. Vlastníkem vodovodu je obec Mlečice. Provozovatelem vodovodu je fa. Václav Vonáse.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Rozšíření vodovodní sítě pro veřejnou potřebu a posílení vodního zdroje.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny, Drahoňův Újezd 6 km, Zbiroh 12 km
Užitkovou vodou – Mlečický potok, Zbirožský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Mlečice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť převážně z betonových trub DN 300 - 1000 o celkové délce 3,376 km. Do této kanalizace jsou po výstavbě splaškové kanalizace a ČOV svedeny pouze dešťové odpadní vody. Dešťové vody jsou touto kanalizací odváděny 1 volnou výústí do bezejmenného pravostranného přítoku Mlečického potoka, který je levostranným přítokem Vejvanovského potoka a následně Zbirožského potoka. Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí Zbirožského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec Mlečice.

Profil materiál a délka v km dešťové kanalizace

1000 beton 0,900
600 beton 0,800
400 beton 1,000
300 beton 0,250

Obec Mlečice má od roku 2015 vybudovanou splaškovou kanalizační síť z plastových trub DN 250, která je zakončena ČOV. Celkové délce 2,656 km. Do této kanalizace jsou napojeny pouze splaškové odpadní vody. Stávající septiky a žumpy byly při přepojování kanalizace zrušeny. Napojeno je 99 kanalizačních přípojek.

Vlastníkem i provozovatelem splaškové kanalizace je obec Mlečice.

ČOV je mechanicko-biologická. Kapacita ČOV je 54,43 m³/den a roční povolené množství vypouštěných odpadních vod je 13600 m³/rok.

Mechanické předčištění je česlemi a lapákem písku a biologický stupeň je na principu nízkozatěžované aktivity s biologickým odstraňováním dusíku. Přebytečný kal je přepouštěn do kalojemu a je gravitačně zahušťován a aerobně stabilizován.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Mlečice je uvažováno s rozšířením nové splaškové kanalizační sítě pro lokalitu rodinných domků a napojení této kanalizace na stoky vedoucí do ČOV.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.3.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.