

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Merklín
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3210.0312.01
Název obce:	Merklín
Kód obce (IČOB):	09319 (558044)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3210 (3210)
Název ORP3:	Přeštice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32101
Název OPOU2:	Přeštice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3210.0312.01	Merklín	09319	558044

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Merklín se nachází 10 km jihozápadně od města Přeštice, v nadmořské výšce 385-420 m n.m. V obci je 929 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá (odhad PRVKPK) 975 trvale bydlících obyvatel.

Obec je položena mezi hřebeny návrší, které ji oddělují od oblasti přeštické na straně východní a oblasti holešovské na straně západní. Obec dělí řeka Merklínka, vytékající z Merklínského rybníka. Obec je oblíbeným rekreačním místem. Pod správním územím patří obce Kloušov a Lhota. V současné době je obec Merklín zapojena v Mikroregionu Přešticko. V obci je 390 domů, 27 % obytných domů je využíváno k rekreaci. V obci sídlí firma „Lihovar Biochem“ (kolaudace 2003), která se zabývá výrobou lihu, zaměstnává 10 pracovníků. Recipientem je potok Merklínka. Obec se nenalézá v žádném ochranném pásmu.

Jako zdroj požární vody slouží místní rybník.

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
- Odkanalizování a čištění odpadních vod v povodí řeky Radbuzy - Merklín, Zemětice, Čelákovy, Líšina, Lelov, Stod - dokumentace pro územní řízení (BohemiaPlan r. 2000)
- PD "Kanalizace a ČOV Merklín" (PROVOD s.r.o. Ústí nad Labem)

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Merklín zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 85% trvale žijících obyvatel v obci, 15 % využívá jako zdroj pitné vody domovní studny. Dále vodovod pro veřejnou potřebu využívá 70% rekreatantů. Jako zdroj je uváděn hlubinný vrt (hl. 40m, 3.5 l/sec. r. uvedení do provozu-1994). Jeho umístění je „v lukách pod hřbitovem“. Čerpací stanicí je voda přečerpána do jednokomorového zemního vodojemu „Na Cikánu“ o objemu 150 m³. Pokud jsou zdrojem pitné vody studny, je voda z nich hodnocena jako dobrá.

Majitel vodovodu je obec Merklín, provozovatelem je 1. JVS a.s..

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec v souvislosti s prokázáním zvýšeného obsahu desethylatrazinu v surové vodě připravuje doplnění technologie úpravy vody o GAU filtr a provzdušňovací věž. Součástí úprav bude i obnova stávajícího telemetrického zařízení. Realizace se předpokládá do konce roku 2010.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny, Přeštice 10 km
Užitkovou vodou – potok Merklínka a místní rybník.

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Merklín má jednotnou kanalizační síť z betonových, kameninových a PVC trub DN 300 - 800, v délce 7000 m a je do ní po předčištění v septicích vypouštěna odpadní voda od 91 % obyvatel. Kanalizace je ukončena 5 volnými výustmi do potoka Merklínka. Současný stav neodpovídá ČSN, předčištění vod je nedostatečné. V provozu jsou 4 ČOV(ČOV „Lihovary“, „Obecní“ ČOV typ DČB 16-2 s biodisky čistící OV ze zdr. Střediska, „ČOV „Bytovky“ typ Biofluids kapacitou 160 EO a ČOV „Lesy ČR“, typ DČB 63. Tyto ČOV čistí odpadní voduv množství jež představuje cca 25 % z celé kanalizace.

9 % obyvatel je napojeno do bezodtokových jímek. Odpadní vody jsou vyváženy na ČOV Stod (11km), dále do kanalizace, většinou však na pole.

Obec považuje současný stav za nevyhovující, čištění odpadních vod je řešeno dílčím způsobem, protože obec nemá centrální ČOV, ani řádnou kanalizaci.

Vlastníkem kanalizace i provozovatelem je obec Merklín (část vlastní i provozuje místní zemědělské družstvo).

Profil materiál délka v km

300 beton 1,500

300 PVC 0,150

300 kamenina 1,500

500 beton 1,250

800 beton 0,600

600/1200 ŽB Stoka 0,300

400 beton 1,700

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Problémy odkanalizování obce řeší projektová dokumentace „Kanalizace a ČOV Merklín - I.etapa“, která řešení odvedení odpadních vod z obce na centrální čistírnu odpadních vod. Celkové náklady akce činí 45,85 mil. Kč. Realizace je obcí předpokládána v roce 2008-2009.

Po realizaci I. etapy budování kanalizace se po roce 2012 předpokládá výstavba její další části.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2010	aktualizace 2009