

**3111\_047\_00 Radomyšl****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán obce Radomyšl (a jejích místních částí) 10/2001
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- platné Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/3316/I-2086/98-MHr

Obec Radomyšl se nachází 7 km severně od města Strakonice. V obci Radomyšl žije 883 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 207. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 69. Rekreatů je v obci cca 145. V obci se také nachází 3 ubytovací zařízení (penziony) s kapacitou 40 lůžek. Jedná se obec s vyvinutou zemědělskou výrobou, ale i průmyslem. Obec má bohatou historii, předpokládá se zde nárůst turistického ruchu. V obci se nachází 3 ubytovací zařízení.

**Vodovod**

Do provozu byl uveden v roce 1973. V současné době je ve správě ČEVAK a.s..

První doplnění vodovodní sítě bylo realizováno v roce 1978, neboť dosavadní vodovodní síť nestačila pokrýt spotřebu vody v obci.

V roce 1983 bylo vybudováno několik nových vrtů a došlo k jejich napojení na úpravnu vody. V současné době jsou v provozu vrty HJ1 – HJ3 a vrt RA3 v k.ú. Domanice.

Vodovodní zařízení se sestává z jímacích objektů úpravy vody, výtlačného řadu, vodojemu a zásobovací sítě. Úpravna vody je situována severovýchodně u obce Radomyšl.

Vrty jsou v různých vzdálenostech od úpravy vody. Napojení vrtů s úpravou vody je polyetylenovým potrubím.

Výtlačný řad z vodárny do vodojemu je proveden z trub litinových hrdlových. Na řadu je osazen kalník. Byla provedena obnova vodojemu a obnova příváděcího řadu z vodojemu do obce.

V obci je umístěna požární nádrž.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodních řadů bude probíhat podle požadavků obce v souladu s územním plánem. Vodovodní řady se budou pravidelně obnovovat.

Obec počítá s posílením a regenerací zdrojů pitné vody a modernizací úpravní vody. Z důvodů zvyšující se potřeby vody pro obec je zapotřebí rozšíření vodojemu na dvoukomorový.

Místní část Leskovice a Domanice počítá s napojením na vodovod (VDJ) obce Radomyšl.

Městys Radomyšl předpokládá napojení vodovodu na novou větev Vodárenské soustavy Jižní Čechy. Přívodní vodovodní řad Radomyšl – Osek bude napojen na VSJČ „Blatensko“ v k.ú. Brloh u Drhově.

Přívodní vodovodní řad bude od místa napojení u osady Podolí v k.ú. Brloh u Drhově veden po severním okraji Jemnice a Oseka do Radomyšle, kde bude napojen na ÚV. Délka přívodního řadu bude cca 5,9 km. Pro dodávku vody do VDJ Osek a VDJ Radomyšl bude nutno vybudovat posilovací čerpací stanici. Umístění čerpací stanice bude u obce Osek v místě křížení silnice do Jemnice se stávajícím vodovodem do vodojemu Osek.

Pro budoucí zásobení Radomyšle se předpokládá zásobování vodou z VSJČ, stávající zdroj se ponechá jako záložní.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. V části obce je nově vybudovaná kanalizace s oddělením splaškové a dešťové vody, v další části obce je původní kanalizační síť. Nově vybudovaná kanalizace je z betonových trub DN 300 – 700. Kanalizace je vyhovující na základě limitů vydaných OÚ – ref. živ. prostředí Strakonice.

Obecní kanalizace je napojena na ČOV. Jedná se o mechanicko – biologické čištění na principu nízko zátěžové aktivace s úplnou stabilizací. ČOV je postavena na 850 EO.

Jako recipient zde slouží Radomyšlský potok.

\*\*\*\*\*

V současné době je nutné dostavět kanalizační stoky k dosud nepřípojeným objektům. Dále se počítá s obnovou zastaralé části kanalizace v délce cca 1,200 km. V navrhovaném období se také předpokládá s postupným rozšířením kanalizace k nové zástavbě. Nová kanalizace bude délky 0,450 km. Kanalizační síť se bude v obci pravidelně obnovovat.

U ČOV bude nutná výměna technologického zařízení a rekonstrukce ČOV, včetně intenzifikace stávající ČOV.