


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Přovany
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0264.01
Název obce:	Přovany
Kód obce (IČOB):	12280 (559377)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32081
Název OPOU2:	Město Touškov

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0264.01	Přovany	12280	559377

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Přovany (414–443 m n.m.) leží 19 km západně od Plzně a 2 km jižně od vodní nádrže Hracholusky. Obec je v mírném severovýchodním svahu obklopená zemědělskými pozemky. Zástavbu obce tvoří staré i novější rodinné domy a několik bytových domů. Na jižní straně obce se nalézá zemědělská farma. Na návsi je rybník. Na katastru obce se nacházejí větší chatové osady, podniková rekreační zařízení, penziony a kempy na březích Hracholuské vodní nádrže.

V obci je minimálně pracovních příležitostí, pouze několik drobných podnikatelů. Občané dojíždějí za prací do 10 km vzdálených Nýřan nebo do Plzně.

V obci je v současné době 329 trvale bydlících obyvatel. Výhledově se počítá s rozšířením obce o 60 nových rodinných domů. Do roku 2015 se předpokládá navýšení počtu obyvatel na 590.

Recipientem je Hracholuský potok.

## 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 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Vodovod vlastní Vodárenská a kanalizační a.s. a jeho provozovatelem je VODÁRNA PLZEŇ a.s. Zdrojem pitné vody pro obec Přovany jsou 2 vrty, pramenní jímka a sběrná studna s celkovou kapacitou 1,9 l/s. Ze studny se voda bez úpravy přečerpává do dvou akumulčních nádrží. Voda se pouze zabezpečuje chlornanem sodným a dále se neupravuje. Kvalita vody v prameništi je proměnlivá a kolísá v průběhu roku podle hydrologické situace zejména v obsahu dusičnanů. V průměru je chemická kvalita vyhovující. Směs je však ovlivňována poměrem čerpání vody z vrtů s dominujícím obsahem manganu. Na nádrže je napojena hydroforová čerpací stanice, která čerpá vodu do spotřebiště. Zdroj je umístěn na okraji obce. Zásobovací řady po obci jsou LT 100 v celkové délce 2,07 km. Část řadů v délce 0,15 km je z osinkocementu. Počet přípojek je 101 v celkové délce 1,02 km. Technický stav vodovodu je vyhovující. Vodou z vodovodu je v obci zásobeno 100 % trvale bydlících občanů. Obyvatelé některých nemovitostí mohou využívat i domovní studny s pitnou vodou v nichž je kvalita i množství vody vyhovující. V obci se nenachází žádná obecní studna. Vodovodní síť v sezónní rekreační oblasti Radost je vedena v LT 80 délky 0,87 km ze dvou zdrojů (vrt a studna) s vydatností 0,97 l/s. Počet přípojek je 12 v délce 0,1 km. Vodovod se provozuje pouze jako sezónní. Jako zdroj požární vody se používá rybník na návsi.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V nejbližším období se předpokládá vybudování nové dvoustupňové úpravny vody (odstraňování manganu a železa z vody z vrtů, dochlorování), rozšíření akumulace vody a výměna osinkocementového potrubí za potrubí TVL 100 v délce 0,15 km. Předpokládaná doba realizace 2006.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z obce Bdeněves, 6 km  
Užitkovou vodou – z domovních studní, z rybníku na návsi, z přehradní nádrže Hracholusky

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 400 mm a DN 600 mm v délce 1,3 km a 1,200 km. 66% trvale bydlících obyvatel obce využívá k likvidaci odpadních vod septiky, které jsou napojeny na jednotnou kanalizaci. Recipientem je Hracholuský potok.

V obci je základní škola, ze které jsou odpadní vody (70 žáků) čištěny ve vlastní biodiskové ČOV, která je využívána pouze z malé části své kapacity (120 EO). V době prázdnin se na tuto ČOV každodenně dováží odpadní voda ze žumpy autokempu AZVO (dříve Svazarm).

Přibližně 100 obyvatel bytových domů je napojeno na obecní ČOV- štěrbínová nádrž z roku 1960. 5 rodinných domů je napojeno na vlastní mikročistírny.

V rekreační zástavbě u Hracholuské přehrady (Na Radosti), byla v dřívějším období vybudována kanalizace svedená na společnou ČOV. Tato ČOV však byla rozhodnutím správního orgánu vyřazena z provozu z důvodu technologické nedostatečnosti v odbourávání fosforu. V současné době jsou u rekreačních zařízení vybudovány žumpy a splašky jsou vyváženy na nevyužívané pozemky. Rovněž chaty pro individuální rekreaci jsou vybaveny bezodtokými jímkami.

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V souladu z návrhem ÚP obce se předpokládá výstavba oddílné splaškové kanalizace DN 250-300 PVC v délce v 2,5 km, která bude svedena na novou centrální ČOV vybudovanou na levé straně Hracholuského potoka na východní straně obce. ČOV pro 800 EO je navržena jako mechanicko-biologická s pneumatickou aerací a anaerobní stabilizací kalu. Hrubé předčištění zajišťují jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena ve dvou samostatně pracujících linkách s dlouhodobou aktivací s nitrifikací. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažovaná jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvození). Na takto odvozený kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvozený kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

ČOV bude doplněna o zařízení pro chemické srážení fosforu, které bude nutno provozovat zřejmě pouze v době letní sezóny, kdy se zvýší počet obyvatel obce o rekreanty.

Odpadní vody z rekreační oblasti Radost budou i nadále akumulovány v bezodtokových jímkách, s následným odvozem na centrální ČOV.

Alternativně je možné dovybavit odstavenou ČOV v rekreační oblasti Radost zařízením pro chemické srážení fosforu a tuto ČOV uvést znovu do provozu po předchozí revizi a případné rekonstrukci přírodních kanalizačních řadů.

Předpokládaná doba realizace v roce 2012.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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