


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Přehýšov	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0265.01
Název obce:	Přehýšov
Kód obce (IČOB):	13453 (559393)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)
Název ORP3:	Nýřany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32082
Název OPOU2:	Nýřany

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0265.01	Přehýšov	13453	559393

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Přehýšov (370–375 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 19 km jihozápadně od města Plzně a 6 km jihozápadně od Nýřan. Zástavbu obce tvoří rodinné domy a bývalé zemědělské usedlosti. V obci je 345 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá mírný nárůst na 350 obyvatel. V obci je kolem 30 pracovních příležitostí, ostatní za prací dojíždějí. Do roku 2015 se s rozvojem neuvažuje. Recipientem je Luční potok pro východní část a bezejmenná vodoteč vlévající se u Dolních Sekyřan do Vejprnického potoka pro západní část.

## 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
- plán obnovy vesnice z 13.12.2000
- povolení k odběru podzemní vody a stanovení ochranného pásma kolem vrtu č.j.: ŽP/1088/1995 z 13.7.1995
- povolení užívání vodovodu Přehýšov č.j.: ŽP/77/98 z 2.2.1998

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Přehýšov má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který vlastní i provozuje obec. Umožňuje připojení všech obyvatel v obci, ale vodu odebírá jen 50% obyvatel. Vodovod je funkční, v dobrém technickém stavu. Kvalita vody je vyhovující.

Zdrojem pitné vody je vrt o hloubce 60 m a vydatnosti 2,5 l/s, umístěný při silnici Přehýšov-Stod na jihovýchodu obce. Má vyhlášené a vyznačené pásmo ochrany I. a II.. Od zdroje je voda tlačena přívodním řadem PVC 90 délky 0,816 km do zemního monolitického dvoukomorového vodojemu 2x100 m<sup>3</sup> (398,7/396,5 m n. m.) s armaturní komorou, kde je úprava chlorací. Z VDJ je voda vedena do obce gravitací zásobním řadem PVC 160 v délce 0,784 km. Rozvodné řady po obci jsou z PVC 90 v celkové délce 3,76 km. Počet přípojek je 50 v celkové délce 0,5 km. Ostatní obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita vody je nevyhovující z hlediska zvýšené koncentrace dusičnanů, železa a manganu. V obci se nenachází žádná obecní studna.

K zásobení požární vodou slouží nádrž uprostřed návsi.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se do roku 2015 nebude měnit. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat platným předpisům, kterými 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.

Doporučujeme připojení ostatních obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Heřmanovy Hutě, 4 km

Užitkovou vodou – požární nádrž uprostřed návsi, domovní studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Přehýšov má vybudovanou dešťovou kanalizaci vlastněnou a provozovanou obcí. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 400 mm a 600 mm v celkové délce 0,65 km. Technický stav je dobrý. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy z 90 % na zemědělsky využívané pozemky a z 10 % na ČOV Nýřany - do 8 km. Dešťové vody jsou odváděny z 60 % dešťovou kanalizací a ze 40 % systémem příkopů a propustků do vodotečí.

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno v roce 2013 s výstavbou nové kanalizační sítě a ČOV. Oddílná kanalizace v celkové délce 2,7 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Součástí kanalizační sítě jsou i dvě čerpací stanice s kapacitou 2,8 a 4,0 l/s a výtlačné řady PE DN 65 a 80 v celkové délce 0,2 km.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod. Navržena je mechanicko – biologická čistírna pro 450 EO s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem. Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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