


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Vejpřnice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0277.01	
Název obce:	Vejpřnice	
Kód obce (IČOB):	17755 (559580)	
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:
	CZ032.3407.3208.0277.01	Vejpřnice	17755	559580

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Vejpřnice (325–371 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 8 km západně od města Plzně. Obec se nachází v údolí Vejpřnického potoka. Obec je obklopena zemědělskými pozemky, loukami a na jihozápadní části lesními porosty. Obcí prochází silnice II. třídy č. 203 Plzeň – Nýřany a železniční trať Plzeň - Domažlice. Zástavbu obce tvoří rodinné a bytové domy.

V obci je 3600 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá v obci nárůst na 4000 obyvatel. Skladba obyvatel je vyvážená, v současnosti s přívilehem mladších občanů. Uvažuje se s výstavbou 50 - 100 domů do roku 2015.

Recipientem je Vejpřnický 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
- výroční technická zpráva 2002 - VODÁRNA PLZEŇ a.s.

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Vejpřnice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s.. Vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s. Vodovodní síť obce je připojena na skupinový vodovod Plzeň – Nýřany - Líně, který je napojen na ÚV Plzeň Homolka přes VDJ Bory 2x6000 m<sup>3</sup> (356/351 m n. m.) potrubím OC DN 400, který prochází obcí Vejpřnice a pokračuje do obce Tlučná. Z přírodního řádu OC DN 400 je do vodojemů Na Hvížďalce o objemu 500 m<sup>3</sup> a 100 m<sup>3</sup> (384/379 m n.m.) odbočeno potrubí OC DN 200 délky 1,045 km. Z vodojemu je voda rozvedena gravitačně po obci potrubními řadami z LT 50 délka 0,486 km, LT 80 délka 4,469 km, LT 100 délka 3,772 km, LT 150 délka 3,306 km, PE 2" délka 0,14 km, LT 200 délka 0,36 km, OC 250 délka 0,46 km, PVC 90 délka 0,35 km, PVC 100 délka 0,558 km, PVC 110 1,264 km.

Počet vodovodních přípojek je 669 v celkové délce 4 km.

V obci se nachází obecní studna v údolní nivě Vejpřnického potoka, která dříve sloužila po úpravě vody jako zdroj pitné vody se v současné době nevyužívá.

Jako zdroj požární vody slouží v obci hydranty.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme výměnu litinového potrubí LT DN 50 v délce 0,486 km za potrubí PVC DN 80. Realizace 2005.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou –dovoz cisternami z Plzně, 4 km

Užitkovou vodou – z domovních studní, z nezkolaudované požární nádrže

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Vejpnice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť ve vlastnictví Vodárenská a kanalizační a.s., obce a Sdružení obcí Tlučná, Nýřany, Vejpnice. Provozovatelem kanalizace je VODÁRNA PLZEŇ a.s. V obci je částečně vybudována dešťová kanalizace z betonových trub o průměru 300 mm v celkové délce 1,65 km, která je zaústěna do Vejpnického potoka. Dále obec také využívá systému příkopů, struh a propustků. Jednotná kanalizační síť je v dobrém stavu. Kanalizace je vedena v potrubích LT 250 délky 0,53 km, PVC 300 délky 7,39 km, PVC 400 délky 0,58 km, B 600 délky 1,07 km, B 800 délky 0,465 km. Na kanalizační síti se nachází čerpací stanice ČS I s kapacitou 26 l/s s výtlačným řadem TVL DN 150 délky 0,098 km, čerpací stanice ČS III s kapacitou 6,5 l/s s výtlačným řadem PE DN 100 délky 0,12 km a čerpací stanice ČS II s kapacitou 26 l/s a odtud výtlačným řadem LT 250 délky 0,61 km na terénní horizont a dále samospádem potrubím K DN 300 délky 1,13 km na ČOV v Tlučné. Na kanalizační síti se nacházejí dvě odlehčovací komory. Počet kanalizačních přípojek je 600 v celkové délce 3,3 km. Na jednotnou kanalizační síť je napojeno 78 % obyvatel. 20% obyvatel akumulují odpadní vody v domovních bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV do Tlučné. Cca 2 % obyvatel likviduje odpadní vody v domovních septických, které odtékají do dešťové kanalizace a volnou výustí do recipientu.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m3/d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	CZECHMONIT	montáže	50	2,5	0,98	0,89	1,75	0,125	0,079	0,025
2	Š + L	drůbežárna	65	3,1	1,01	0,985	1,988	0,192	0,099	0,085
3	Kreiner s.r.o	sklady, obchod	25	0,573	0,235	0,216	0,422	0,035	0,021	0,009
4	TSSR Trailer	autoservis	25	0,96	0,39	0,358	0,707	0,052	0,033	0,014


## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z potrubí PVC DN 300 v délce 1,5 km – realizace 2005.

Akce je zařazena do skupinového projektu „Horní Berounka“. Je vydáno stavební povolení a na část je dokumentace pro územní rozhodnutí.

V některých částech obce je z důvodu vysokého nárůstu počtu obyvatel nutno zvýšit kapacitu některých kanalizačních stok. V některých částech je nutné zvětšit profil stávající kanalizace, případně vybudování nové splaškové kanalizace a stávající využít jakou dešťovou. Jedná se především o stoky v severní části obce (například: ul. Jiráskova, Na zavážce)

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	12.1.2012	Aktualizace 2011
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.