


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Nekmíř
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3208.0258.01	
Název obce:	Nekmíř	
Kód obce (IČOB):	10271 (559270)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3208 (3208)	
Název ORP3:	Nýřany	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32084	
Název OPOU2:	Všeruby	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3208.0258.01	Nekmíř	10271	559270

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nekmíř (443–468 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 15 km severozápadně od Plzně. Obec se nachází v mírném jihozápadním svahu a je obklopena převážně zemědělskými pozemky a loukami. Obcí protéká Nekmířský potok. Na západní straně obce se nachází zámek a rybník. Zástavbu obce tvoří bývalé zemědělské usedlosti a rodinné domy.

V obci je 495 trvale bydlících obyvatel, z toho v části Lhotka 60 obyvatel. Do roku 2020 se předpokládá nárůst na 520 obyvatel. V obci jsou základní služby pro obyvatelstvo. O obec se zvýšil zájem jak z hlediska trvalého bydlení, tak z hlediska rekreačního pobytu.

Recipientem je Nekmířský potok.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze Statistického úřadu
- dokumentace pro stavební povolení na stavbu Nekmíř – zásobování pitnou vodou
- dokumentace pro stavební povolení na stavbu Nekmíř – splašková kanalizace a ČOV
- povolení nakládání s vodami a stavební povolení sp.zn.: MUNY/577/2011/OŽP-Hra ze dne 3.5.2011

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci byl v roce 2015 vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje většinu obyvatel. Vlastníkem vodovodu a provozovatelem je obec Nekmíř. Vodovod je samostatný.

Zdrojem vody je vrt v nadmořské výšce 474,35 m.

Využitelnost vrtu je $Q_{max} = 0,8 \text{ l/s} = 2,88 \text{ m}^3/\text{hod} = 69,1 \text{ m}^3/\text{den}$

Kolem zdroje pitné vody je vyhlášeno PHO I. stupně, vyznačené tabulkami.

Vodojem má objem 60 m³ a je umístěn v nadmořské výšce 491 m. Obyvatelé jsou zásobováni vodou samospádem.

Úpravna vody má výkon $Q_{max} = 1,0 \text{ l/s} = 3,6 \text{ m}^3/\text{hod}$ $Q_{UV} = 69,1 \text{ m}^3/\text{den}$ (produkce pitné vody)

Ve vodě je upravováno nízké pH, snižován obsah manganu a železa na přípustnou mez a prováděna dezinfekce chlornanem sodným.

Celkem je délka vodovodního řadu 340 m.

V obci je původní vodovod z roku 1910, který sloužil k zásobování 16 domů. Dále je v některých těchto objektech využíván k zásobování užitkovou vodou.

V obci není žádná obecní studna.

V obci se nachází požární nádrž.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Předpokládá se výstavba rodinných domů, které budou napojeny na vodovodní síť. Dostavba vodovodní sítě je navržena z potrubí PVC DN 80 délky 0,3 km.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Všerub, 3 km
Užitkovou vodou – domovní studny, požární nádrž, rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Nekmíř má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 - 600 v celkové délce 2,77 km. Splaškové vody od 65 % obyvatel obce jsou po předčištění v septicích odváděny touto kanalizací do Nekmířského potoka. Na tuto kanalizaci je napojeno i 20 domovních mikročistíren. Zbylé odpadní vody (od 30 % obyvatel obce) jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na ČOV do Horní Břízy nebo na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do Nekmířského potoka.

V roce 2013 byla v rámci rekonstrukce silnice II/205 vybudována část splaškové kanalizace v této komunikaci DN 250 v délce 915 m a DN 300 v délce 74 m.


E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Nekmíř připravuje odkanalizování obce splaškovou kanalizací zakončenou na ČOV až 750 EO s vypouštěním do Nekmířského potoka.

Celková délka kanalizace je DN 250 a DN 300 - 4 317 m.

Během oprav komunikace v obci byla položena část nové kanalizace.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
24.01.2011	Aktualizace 2010
12.03.2010	aktualizace 2009
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.