


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Vranov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0444.01
Název obce:	Vranov
Kód obce (IČOB):	18539 (579491)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3213 (3213)
Název ORP3:	Stříbro
Kód OPOU2 ČSÚ:	32132
Název OPOU2:	Stříbro

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚÍR:
	CZ032.3410.3213.0444.01	Vranov	18539	579491

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Vranov se nachází 6 km jižně od města Stříbra, v nadmořské výšce 410 m nad m. v oblasti zemědělského a lesního průmyslu. Obec se nachází v rekreační oblasti „Hracholuská přehrada“. V obci je 12 % domů využíváno k rekreaci, 36% rekreačních chat.

Počet stálých obyvatel je 84. Do budoucna se nepočítá s nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK 76 obyvatel). Obec není v pásmu hygienické ochrany. V obci Vranov se nachází biologický rybník. Recipientem je feka Mže - „Hracholuská přehrada“.

## 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 provozovate

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Pro potřeby zásobení objektu restaurace v domě č.p. 34 provedla obec v roce 2010 stavbu nového vodního zdroje HV-1 a dále výstavbu přírodního řadu DN 80 v délce 402 m od tohoto zdroje do obce. Kapacita zdroje je cca 0,8 l/s a umožňuje zásobit celou obytnou zástavbu, z hlediska kvality však dochází k překračování limitů pro dusičnany a rovněž je zde vysoká objemová aktivita radonu.

V současné době tento vodovod umožňuje zásobit objekt restaurace a dále 6 RD. Zbytek obce je zásoben vodou z domovních či obecních studní, které mají problematickou vydatnost a kvalitu vody.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec Vranov má záměr vybudovat vodovod pro veřejnou potřebu pro celé zastavěné území. Je zpracován projekt stavby "Vranov u Stříbra - rozšíření vodovodu", který obsahuje technický návrh rozvodných řadů pro centrální část obce, dále pak i objektu ATS s ÚV u již vybudovaného vrtu HV-1. Celkem je v projektu navrženo 440 m nových rozvodných řadů, kapacita ÚV bude 1 l/s. Provádění stavby se předpokládá po etapách dle finančních možností obce.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny 6 km Stříbro  
Užitkovou vodou – rybník

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Vranov má vybudovanou dešťovou kanalizaci z betonových a plastových trub DN 200,300,800, v celkové délce 0,320 km, která neobsazuje celou obec, pouze 60 %. Kanalizace je zakončena 2 výustmi které ústí do „Hracholuské přehrady“.

Od 94 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a jsou sváženy na ČOV Stříbro. V malých domovních čistírnách čistí odpadní vody 6 % obyvatel. Dešťová kanalizace odvádí 60% dešťových vod,

zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Hracholuské přehrady. Stávající kanalizace nemá parametry pro jednotnou kanalizační síť (těsnost, hloubka ).

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec Vranov má pouze záměr vybudovat novou trasu kanalizace, částečně napojit obyvatele na kanalizační síť s využitím biologického rybníka (západní část).  
Vzhledem k velikosti a umístění obce není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v obci bude řešen až po r. 2015. . PRVKPK předpokládá individuální likvidaci odpadních vod i po r. 2015.  
Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.  
Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby buď:  
domovní ČOV s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby, do vodoteče, nebo zasakováním. (Za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem.)  
jímkou na vyvážení (s vyvážení na ČOV)

## AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	16.1.2014	Aktualizace 2013
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.