

A. NÁZEV OBCE

Název obce	Jezdovice
Pořadové číslo	186
KOD PRVK	0612.005.186.00
KOD OB	05939
IČZÚJ	587273

Název části obce	Jezdovice
KOD PRVK	0612.005.186.01
KOD COB	05939

Číslo obce s rozšířenou působností	005
Název obce s rozšířenou působností	Jihlava

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI

Obec Jezdovice se nachází v kraji Vysočina, okres Jihlava. Pověřená obec – Třešť. Obcí protéká Třešťský potok. Na území obce se též nachází Jezdovický rybník. Rozsah zástavby je v rozmezí 530 – 550 m.n. m..

B.2 DEMOGRAFICKÝ VÝVOJ

Název obce / místní části	Počet obyvatel		
	2000	2005	2015
Jezdovice	249	249	232
Celkem	249	249	232

C. PODKLADY

- Vodohospodářský průzkum obce
- Telefonická konzultace

D. VODOVODY

D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

Základní parametry	Ozn.	Jednotky	Rok		
			2000	2005	2015
Počet zásobených obyvatel	N _z	obyv.	0	0	220
Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m ³ /r	0	0	9,5
Voda fakturovaná	VFC	tis.m ³ /r	0	0	9,1
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m ³ /r	0	0	7,5
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Q _{s,d}	l/(os.den)	0	0	93,9
Spec. potř. fakt. Vody	Q _s	l/(os.den)	0	0	113,9
Spec. potř. vody vyrobené	Q _{s,v}	l/(os.den)	0	0	117,8
Průměrná denní potřeba	Q _p	m ³ /d	0	0	25,9
Max. denní potřeba	Q _d	m ³ /d	0	0	38,9

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Jezdovice není doposud vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou ze soukromých studní a ze tří soukromých vodovodů. Obec vlastní pouze vodojem a studny bez rozvodných řadů. Voda ve studních je kvalitní a v dostatečném množství pro zásobení obyvatel obce.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající stav zásobení obyvatel pitnou vodou v obci Jezdovice není vyhovující. Obec vlastní vodní zdroj o neznámé vydatnosti a vodojem, který by bylo v případě potřeby využití nutno rekonstruovat. Nejsou vybudovány rozvodné řady. Doporučujeme proto napojení obce na skupinový vodovod Jihlava přes redukční šachtu a vybudování rozvodné sítě.

D.4 VYMEZENÍ ZDROJŮ POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD UVAŽOVANÝCH PRO ÚČELY ÚPRAVY NA VODU PITNOU

V obci Jezdovice se uvažuje se zásobením z ÚV Polná.

D.5 VARIANTY NOUZOVÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (JAKO PODKLAD PRO KRIZOVÝ PLÁN OBCE A KRAJE)

Užitková voda

Obec bude zásobena užitkovou vodou z veřejných i soukromých studní.

Pitná voda

Obec bude zásobena dovozem balené vody. Pro obec je třeba dovézt 2,49 m³/d.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Pro obec Jezdovice se předpokládá realizace navrženého technického opatření v oblasti zásobení pitnou vodou v rámci platnosti tohoto PRVK.

E. KANALIZACE A ČOV**E.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Základní parametry	Jednotky	Rok		
		2000	2005	2015
Počet obyv. napojených na kanalizaci	obyv.	0	0	0
Počet obyv. napojených na ČOV	obyv.	0	0	0
Spec. produkce odp. vod obyvatelstva	l/(os.den)	150	150	150
Produkce odpadních vod	m ³ /den	38,1	38,1	35,5
BSK ₅	kg/den	15,2	15,2	14,2
NL	kg/den	14	14	13
CHSK	kg/den	30,5	30,5	28,4

E.2 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

E.3 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou přitékat do centrální jímky a odtud čerpány na obec Salavice a dále na ČOV Kostelec.

V obcích a místních částech, kde jsou navrženy soukromé jímky na vyvážení je možné alternativně využít domovních čistíren odpadních vod, nebo jim ekvivalentních technologií čištění odpadních vod, které jsou v souladu s příslušnou legislativou.

E.4 VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

V obci nejsou významní producenti průmyslových odpadních vod.

E.5 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Technické řešení společného odkanalizování se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVK do roku 2014 vzhledem k vysokému podílu nákladů na jednoho odkanalizovaného obyvatele, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti. Aktualizace PRVK nebo zpracování nového PRVK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

F. EKONOMICKÁ ČÁST

Celkem za obec(město)

Vodovody	4488
Kanalizace	17690
ČOV	0
Celkem (tis. Kč)	22178

Náklady uvedené v tabulce jsou vykalkulovány podle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství ČR pro výpočet pořizovací ceny objektů podle orientačních ukazatelů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací (č.j. : 20-494/2002-6000).

Součástí PRVK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.