

Pavлінov - CZ063.3714.6114.654 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Pavлінov

Číslo obce PRVKUK	654
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.654
Kód obce	596388
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU Název POU	3409 Velké Meziříčí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.654.01	Pavlinov	11833	118338

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pavlinov se nachází západně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 9 km. Obcí protéká Pohořílský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 538 - 562 m n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Pavlov	Trvale bydlící	245	245	244	250	238	231	223
	Přechodně bydlící	60	60	60	75	70	75	78
	Celkem	305	305	304	325	308	306	301

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Pavlov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pavlov	245	245	244	295	278	271	301

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	23	25	30	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	35	38	45	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	84,27	88,99	97,06	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,00	63,10	61,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,27	15,89	25,26	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Pavlov má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je jímací zářez Pavlov s pramenní jímkou (vydatnost zářezu 1,5 l/s). Roku 1983 byla vyhloubena kopaná studna (vydatnost 1,5 l/s), která je zaústěna do pramenní jímky. Z pramenní jímky je voda gravitačně svedena do vodojemu Pavlov 100 m³ (577,10/573,30 m.n.m.). Ve vodojemu je odkyselovací stanice a odradonovací věž. Obec Pavlov je z vodojemu zásobena gravitačně. Přes síť obce Pavlov je na vodojem napojena i místní část Otina – Pohořilky.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

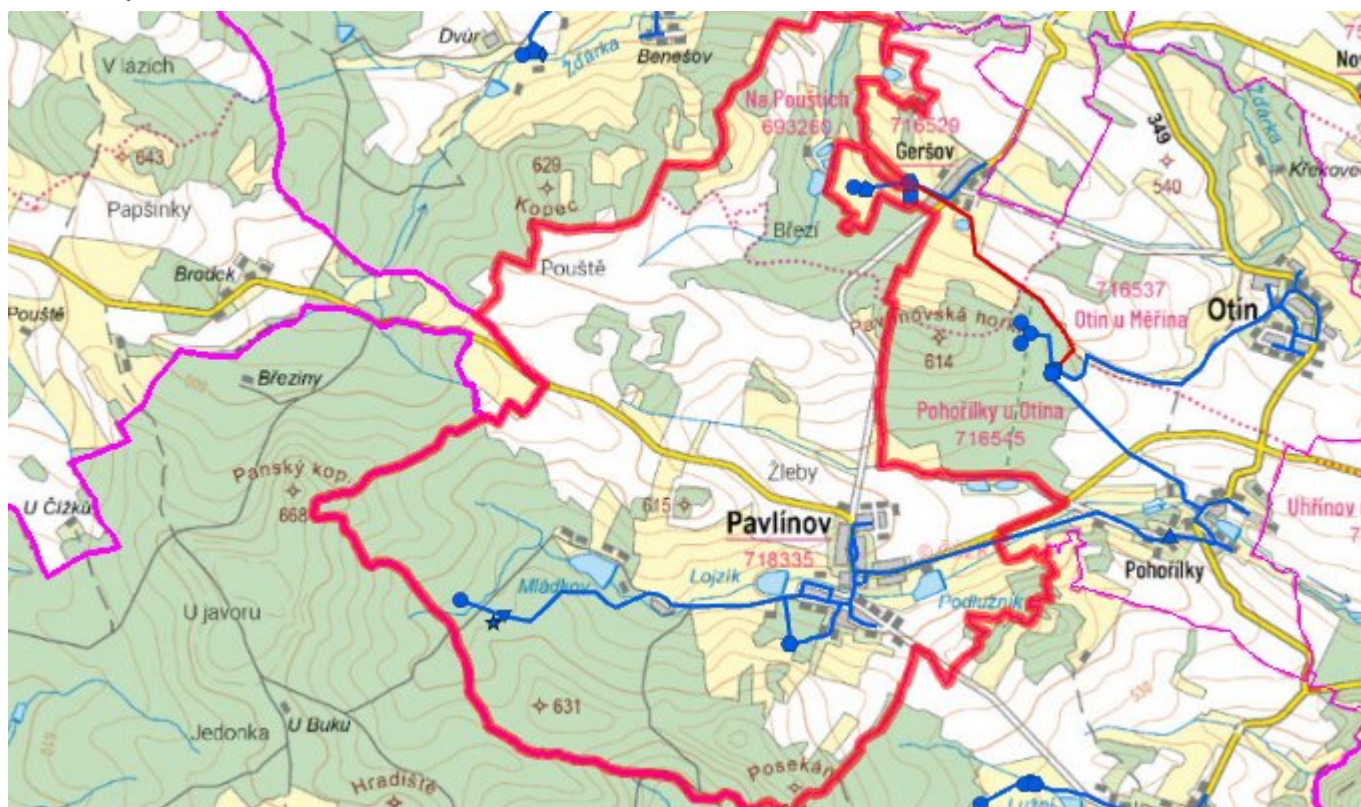
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Pavlínov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pavlínov	200	200	199	190	200	220	250

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Pavlínov	-	-	-	190	200	220	250
-----------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V průběhu let 1977-88 byla vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojeno přibližně 190 obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2000 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 až DN 800.

V roce 2005 a 2007 byla v obci vybudována nová jednotná kanalizace v celkové délce cca 1245 m, která je napojena na nově vybudovanou kořenovou čistírnu odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Pavlínov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Pavlínov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK 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.

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pavlínov	3 200,0	8 000,0	11 200,0
Obec Pavlínov celkem	3 200,0	8 000,0	11 200,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pavlínov	3 700,0	6 700,0	10 400,0
Obec Pavlínov celkem	3 700,0	6 700,0	10 400,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.