

Milenov - 7101_013_01_09459

A. OBEC

Milenov

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7101_013_01_09459
Kód obce	515418
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0013.01	Milenov	09459	94595

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je uvedena v roce 1353. Obec Milenov se nachází na silnici III. třídy vedoucí z Drahotuš. Obec se rozprostírá na ploše 622 ha a leží v nadmořské výšce okolo 282 m.

Obec má pro potřeby občanů vybudovanu téměř plnou občanskou vybavenost, není zde pouze pošta, zdravotní středisko a základní škola je jen pro 1 – 5 ročník.

Z pohledu vybudované infrastruktury zde nalezneme vodovod, plyn i kanalizaci s napojením na ČOV. V obci je rozvoj podnikatelských subjektů, kterých je evidováno kolem 68, rovněž je zaznamenáván individuální růst výstavby rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	377	376	375	412	431	443	456
přechodně bydlící	40	40	40	40	40	40	40
celkem	417	416	415	452	471	483	496

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
320	320	320	330	345	355	365

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod, který je v majetku a je i provozovaný VaKem Přerov, a. s.

Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána. Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod. Z VDJ Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci VDJ Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Přes rozvodnou síť Drahotuše je zásobována gravitačně obec Klokočí do vodojemu Klokočí, obsahu 1x250 m³, max. hladina 290,00 m n.m. s čerpací stanicí, kde se voda čerpá do vodojemu Milenov obsahu 2x50 m³ max. hladina 333,44 m n.m. Z tohoto vodojemu je gravitačně zásobena obec Milenov.

Stáří a stav vodovodu: 1975, dobrý

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 80 – 150, PE 50

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Dle územního plánu je v obci uvažováno s vybudováním vodovodního řadu pro plánovanou výstavbu – bytové plochy a plochy výroby, k nimž bude nutno přivést vodovodní řad PE 100 v délce cca 3 km, který bude napojen na stávající vodovodní řad.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality území Milenov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

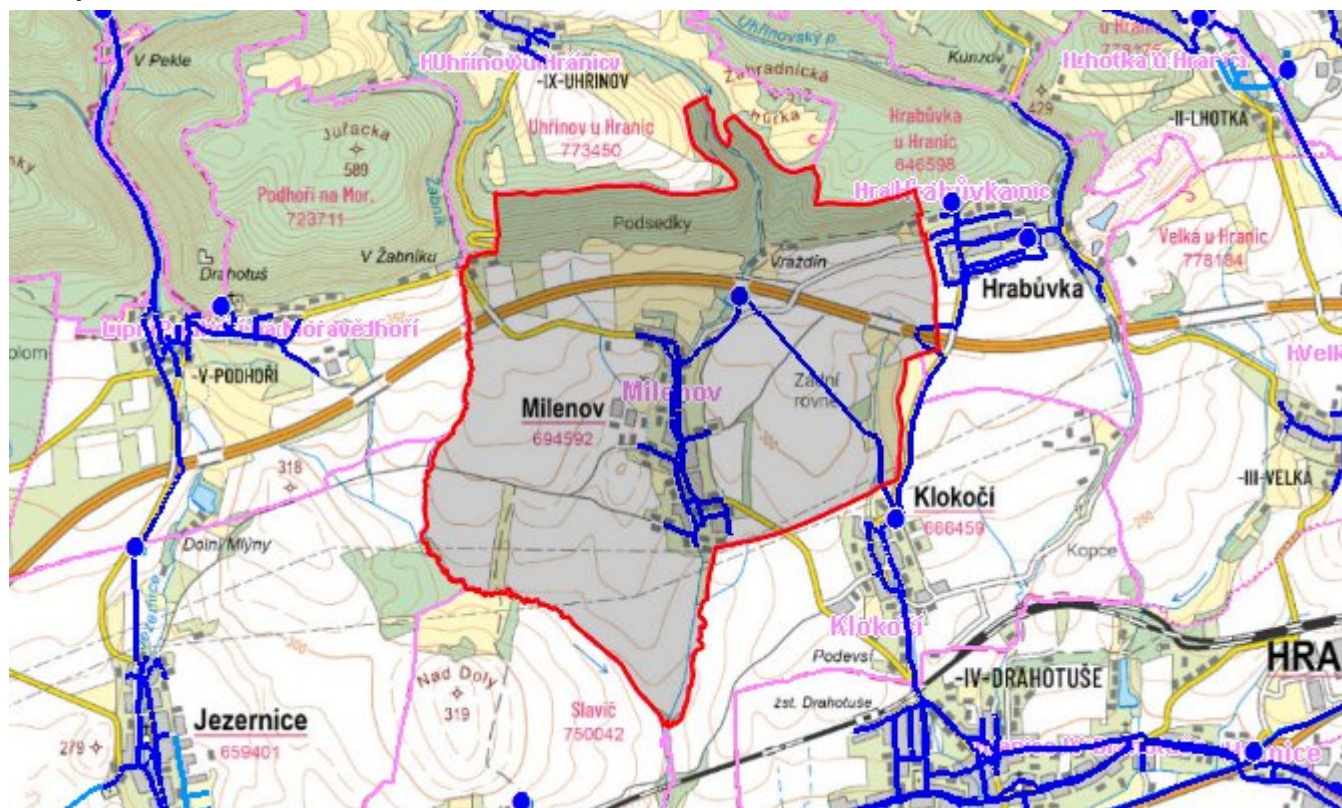
Časový harmonogram

Výstavba – rozšíření vodovodní sítě o PVC DN 110, délka 3,0 km : po roce 2020

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,0 m³/den a na další dny je to 6,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
340	348	355	412	431	443	444

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Milenov leží na SZ od Hranic a to po obou březích potoka Milenovec.

V obci není provozována zemědělská výroba, tu nahradily strojírenské provozy (Steelmax, s.r.o., SOM, s.r.o., Baden a stolařství výrobná).

Obec Milenov má vybudovanou soustavnou jednotnou kanalizační síť DN 250 - 400, na kterou je napojeno takřka všechno obyvatelstvo. Ti, kteří napojeni nejsou, mají jímky na vyvážení (nemožnost gravitačního napojení na kanalizaci). Na kanalizaci je napojena budova Pionýrského tábora, který v současné době není v provozu.

Pod obcí je vybudována stávající čistírna odpadních vod typu MINICLAR BCE500, rekonstrukce proběhla v roce 2003. Nemovitosti, které nejsou napojeny, využívají jímky, které se v průběhu roku vyvážejí

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 4 940 m

ČOV (388 EO) 59,1 m³/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Dostavba kanalizace pro plánovanou výstavbu 14 RD v celkové délce 297 m, DN 250. Celková denní produkce odpadních vod na 56 EO představuje $Q_d=0,16$ l/s, $Q_{max}=1,90$ l/s. Kanalizace bude zaústěna do stávající kanalizační stoky.

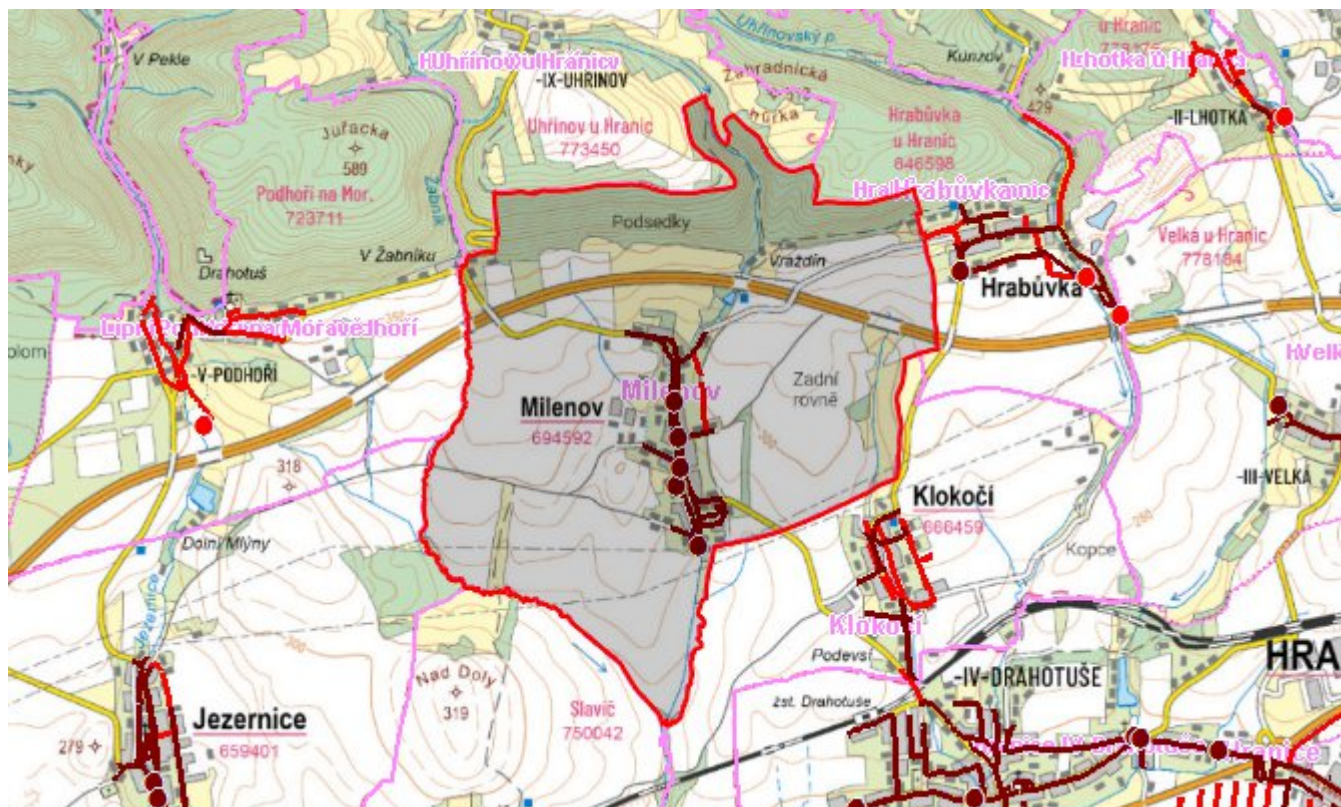
Dešťová kanalizace bude vybudována v délce 116 m.

Dostavba je v současné době ve fázi zpracovaného projektu, realizace se plánuje v případě dostupnosti finančních prostředků.

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem

