

Majetín - 7107_025_01_08992

A. OBEC

Majetín

Číslo obce PRVKUK	0025
Kód obce PRVKUK	7107_025_01_08992
Kód obce	503738
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0025.01	Majetín	08992	89923

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Majetín leží v rovinatém území kraje Olomouc cca 1 km od Brodku u Přerova. KÚ prochází ve směru sever-jih žel. trať Olomouc – Přerov. Zástavbu protíná komunikace III.tř. Brodek u Přerova – Majetín – Krčmaň. Recipientem je Majetínský potok protékající severozápadně od obce. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 204-208 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 067	1 109	1 150	1 179	1 251	1 282	1 310
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 067	1 109	1 150	1 179	1 251	1 282	1 310

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
930	1 015	1 100	1 061	1 126	1 154	1 179

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Majetín je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a spravuje jej Vak Přerov a.s. Vodovod byl postaven v letech 1987 – 88 a v současné době je na něj napojeno asi 90 % obyvatel. Majetín je jedna ze dvou obcí okresu Olomouc, která je vodou zásobována z jiného okresu (okr. Přerov). Zdrojem vody je SV Přerov (Čekyně). Přívodním řádem DN 150 délky 550 m je voda dopravena z Brodku do obce Majetín, kde na něj navazuje rozvodná vodovodní síť zhotovená z PVC a PE v profilech DN 80 – 150. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího vodojemu Čekyně 5 000 m³ (277,00 – 272,00). Materiál a profil hl.řadů: PVC 80 - 150, PE 100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Majetín pitnou vodou napojením na SV Čekyně – Brodek je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. Výhledově je uvažováno s rozšířením rozvodné vodovodní sítě dle návrhu ÚP v celkové délce asi 900 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Majetín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

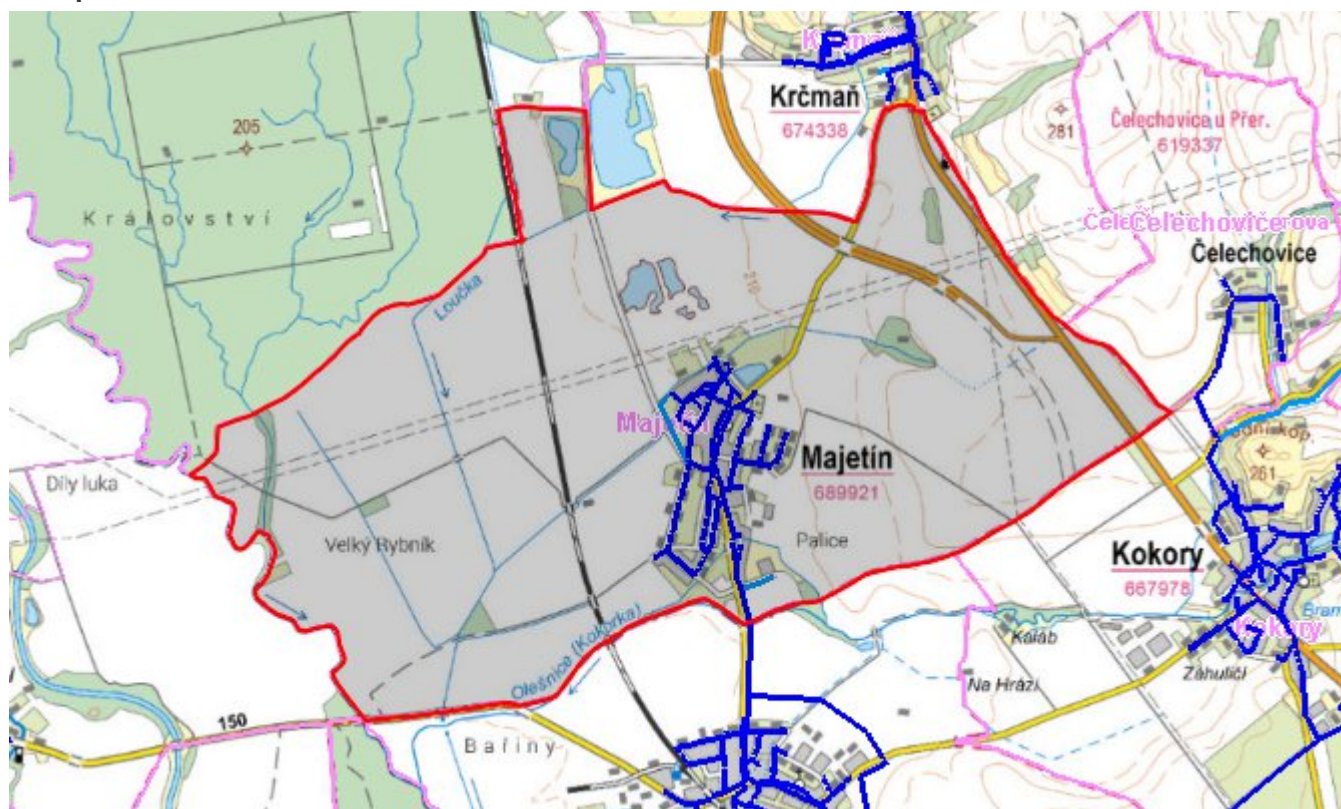
Rozšíření vodovodu dle návrhu ÚP je závislé na stavební připravenosti rozvojové lokality.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci Majetín je vybudován veřejný vodovod který je zdrojově napojen na vodovod Přerov. V případě přerušení dodávky vody z vodojemu Čekyně budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody pro obec Majetín je v době krizového zásobování na první dva dny 5,33 m³/d. Na další dny je to 16 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 000	1 000	1 000	1 120	1 188	1 218	1 245

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Majetín byla vybudovaná jednotná kanalizace, která je v majetku a správě obce. Byla realizovaná po etapách od r. 1971. Je ukončena na mechanicko-biologické ČOV, která byla uvedena do provozu v r. 1974. Stoková síť je z betonových trub DN 300-600 a je v dobrém technickém stavu.

Byla realizována kanalizace v ulici Lipová v délce 135 m DN 300.

ČOV – nízkozatěžovaná aktivace s dlouhou dobou zdržení a s aerobní stabilizací kalu s kapacitou 226 m³/den.

V roce 2000 byla provedena celková rekonstrukce a modernizace ČOV.

Odtok z ČOV je zaústěn do Majetínského potoka. Vyprodukovaný kal je po provedených rozborech vyvážen k zemědělskému využití.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě cca 7 090 m

počet přípojek 422 ks

% napojení 95

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období je uvažováno s rozšířením kanalizace v délce cca 800 m v lokalitách určených k nové zástavbě. Ve výhledu se předpokládá s rekonstrukcí části kanalizace.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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
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

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
0,0	4 000,0	4 000,0

Mapa

