

Měrotín - 7105_011_01_09684

A. OBEC

Měrotín

Číslo obce PRVKUK	0011
Kód obce PRVKUK	7105_011_01_09684
Kód obce	568911
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0011.01	Měrotín	09684	96849

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Měrotín se nachází západně od města Litovel ve vzdálenosti cca 6 km v Hornomoravském úvalu. Zástavba je mimo hlavních silničních a železničních tras. Recipientem je potok Hádků – přítok Mlýnského potoka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 320-346 m n.m.

Obec leží ve 2. vnějším pásmu hygienické ochrany vodního zdroje Litovel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	293	292	290	270	265	259	253
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	293	292	290	270	265	259	253

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	257	252	246	240

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován veřejný vodovod z roku 2017. Vodovod je napojen na SV Pomoraví. Z VDJ Chudobín je výtlačným řadem délky cca 1000 zásobován nově vybudovaný VDJ Měrotín 2x50 m³. Celková délka vodovodní sítě je cca 3580 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování pitnou vodou je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

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

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

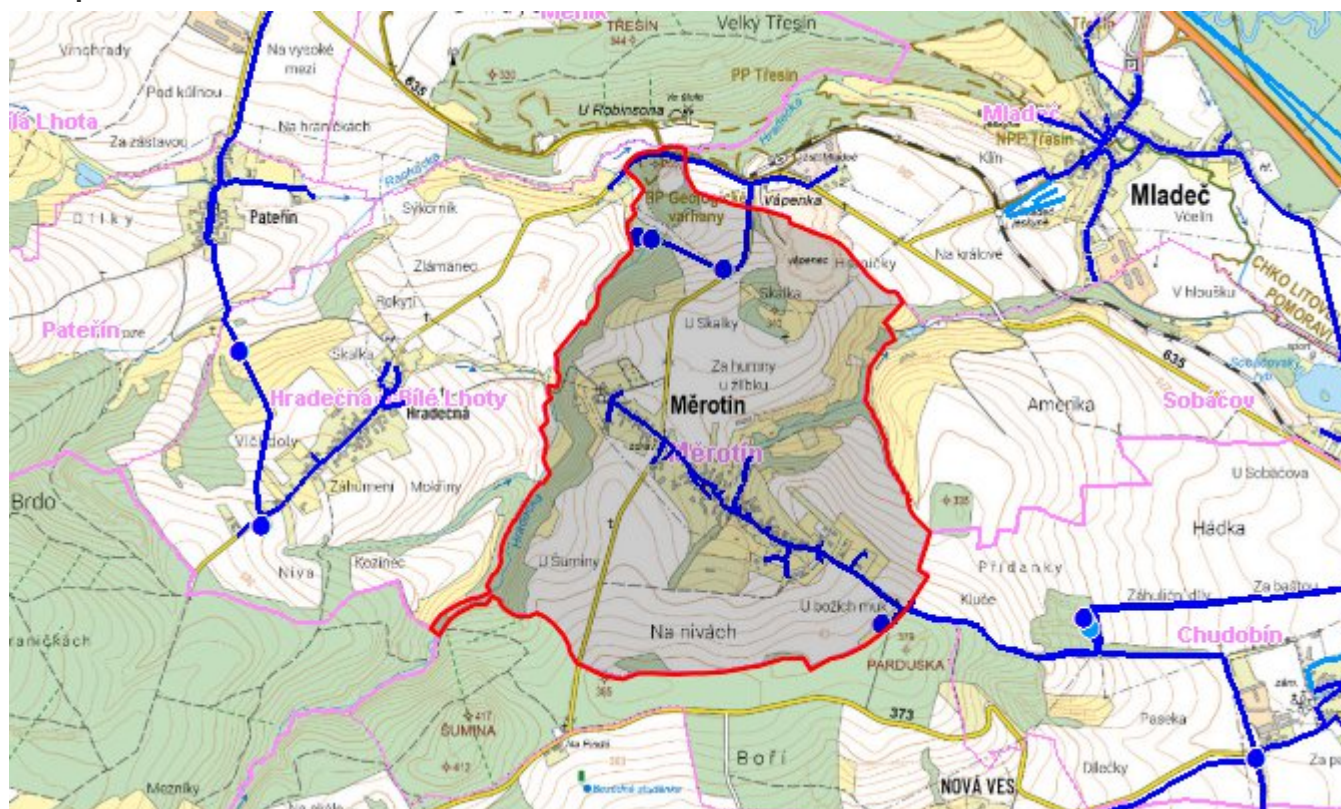
Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Minimální množství vody během krizového zásobování je pro obec Měrotín na první dny 1,4 m³/d. Na další dny 4,39 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
0	0	0	257	252	246	240

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 je vybudována nová jednotná gravitační kanalizace z roku 2017, která je napojena na vlastní ČOV (350 EO). Celková délka stokové sítě je 1689 m.

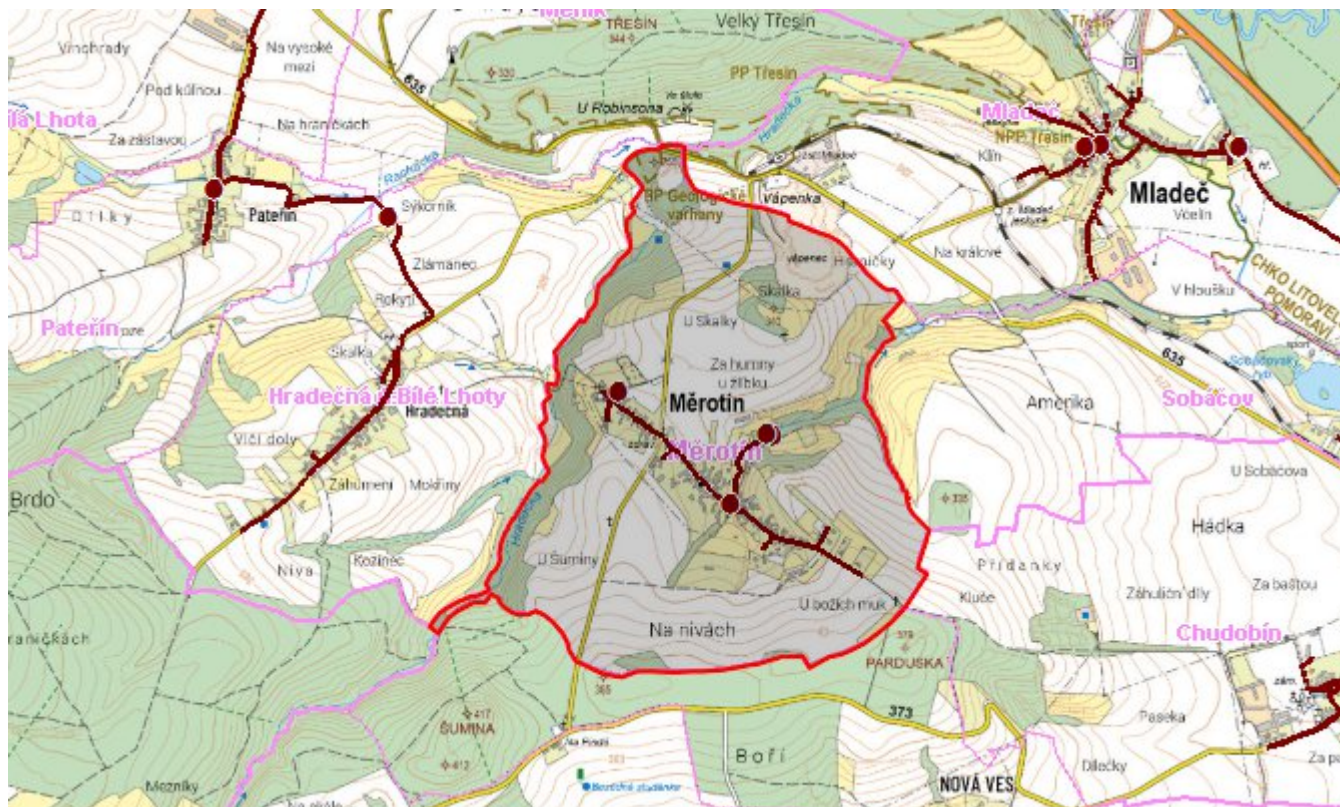
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	0,0	0,0

Mapa

