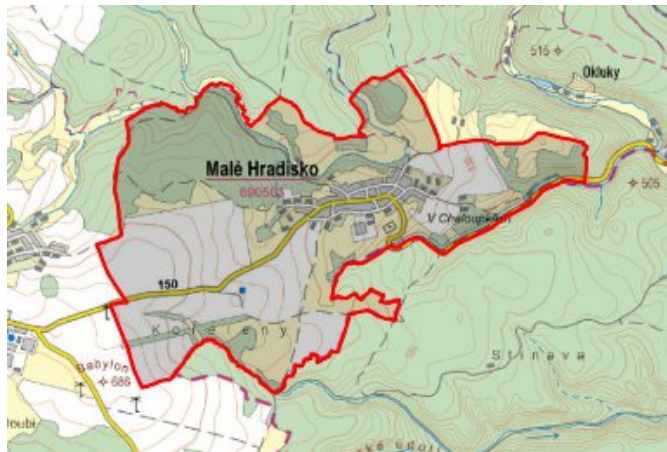


Malé Hradisko - 7108_032_01_09050

A. OBEC

Malé Hradisko

Číslo obce PRVKUK	0032
Kód obce PRVKUK	7108_032_01_09050
Kód obce	589713
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0032.01	Malé Hradisko	09050	90506

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Malé Hradisko je středně velká obec, ležící v západní části prostějovského okresu. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1408. Obec je od Prostějova vzdálena 21 km. Rozkládá se na východním okraji Dražanské vrchoviny, na komunikační ose Prostějov - Boskovice. Z hlediska morfologického leží obec v pahrbkovitém a kopcovitém terénu, uprostřed smíšených lesů, v nadmořské výšce 608 m. Klima je vnitrozemské, převažují větry západní a severozápadní. Katastr obce má rozlohu 728 ha, z toho asi 40% připadá na lesy. Součástí obce jsou také dvě samoty pod Skřivánkovem a osada Okluky, ležící v původním údolí při potoce Okluka. Malé Hradisko je spolu s dalšími sedmi obcemi na Dražanské vrchovině členem zájmového sdružení obcí - MIKROREGION PROTIVANOVSKO - založeným v roce 1998.

V obci je pošta, mateřská škola, chybí zdravotní středisko, obec má vybudován vodovod.

Obec je plynofikována, zatím není vybudována splašková kanalizace, je zde pouze kanalizace dešťová. Vzhledem k dosavadnímu vývoji v počtu obyvatel se ve výhledovém období očekává pokles obyvatel. V obci je postaveno několik rekreačních obydlí a chat a je zde cca 200 obyvatel s dočasným pobytem - rekreatantů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	408	404	400	356	339	324	310
přechodně bydlící	200	200	200	200	200	200	200
celkem	608	604	600	556	539	524	510

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
468	464	460	512	496	482	469

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný vlastní veřejný vodovod. Vodovod je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.. Zdrojem vody jsou vrty – studna o vydatnosti 1,0 l/s., která je na k.ú. Malé Hradisko. Odtud je voda čerpána ČS do VDJ Malé Hradisko 100 m³. Z VDJ je pak gravitací – přírodním řadem o celkové délce 1 305 m zásobena rozvodná síť v obci Malé Hradisko. Vodovod byl vybudován v r. 1970, v části Skřivánkov byl vybudován již v roce 1960 a v roce 1997 byla provedena úplná výměna litinového potrubí za PVC v této části. Rozvodná vodovodní síť v obci má celkovou délku 3 565 m. Je na ni vybudováno 215 vodovodních přípojek a zásobeno cca 92 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec výhledově dle ÚP plánuje výstavbu 12 RD v lokalitě od Protivanova u silnice směrem k hřišti, což si vyžádá rozšíření vodovodní sítě PVC DN 80 o 500 m.

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

V rámci lokality území Malé Hradisko není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

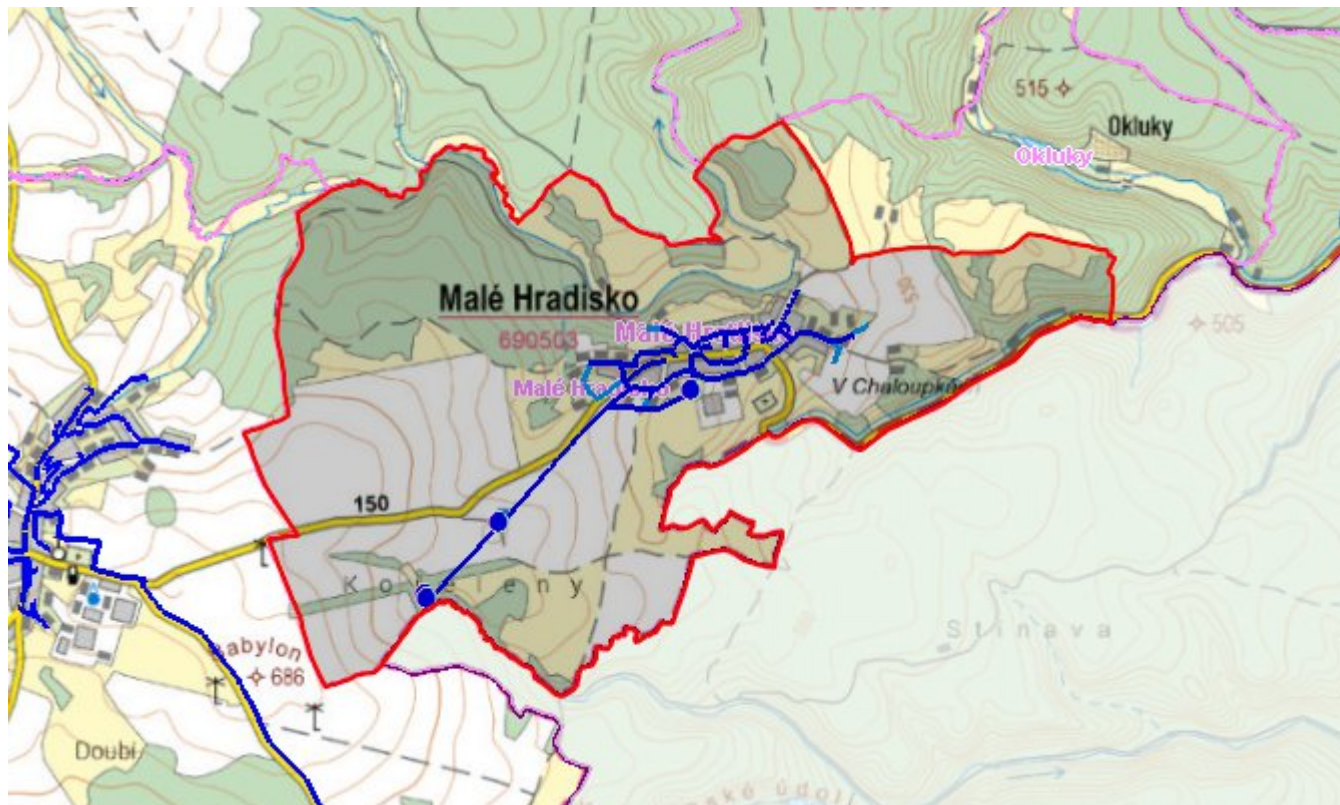
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodní sítě : 2015

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,1 m³/den a na další dny je to 6,3 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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	0	0	0	469

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Zemědělský podnik TAURUS – farma Malé Hradisko

Restaurace – pouze výčep a studená kuchyně

Mateřská školka (cca 22 dětí + 5 zaměstnanců)

Školní stravování – mateřská školka, důchodci (cca 60 obědů denně)

Palírna lihovin

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Malá Hradisko je vybudována pouze dešťová kanalizace DN 300 - 600. Kanalizace je vyústěna do místního potoka. Část obyvatel vypouští splaškové OV po předchozím předčištění v septicích do kanalizace, část obyvatel má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Malé Hradisko bude vybudována nová oddílná splašková kanalizační síť s čištěním odpadních vod na nové vlastní čistírně odpadních vod umístěné v k. ú. Malé Hradisko. Díky nepříznivé morfologii terénu bude nutné vybudovat několik čerpacích stanic s výtlačným řadem.

Údaje o navržené kanalizaci:

Délka splaškové kanalizace DN 250 4000 m

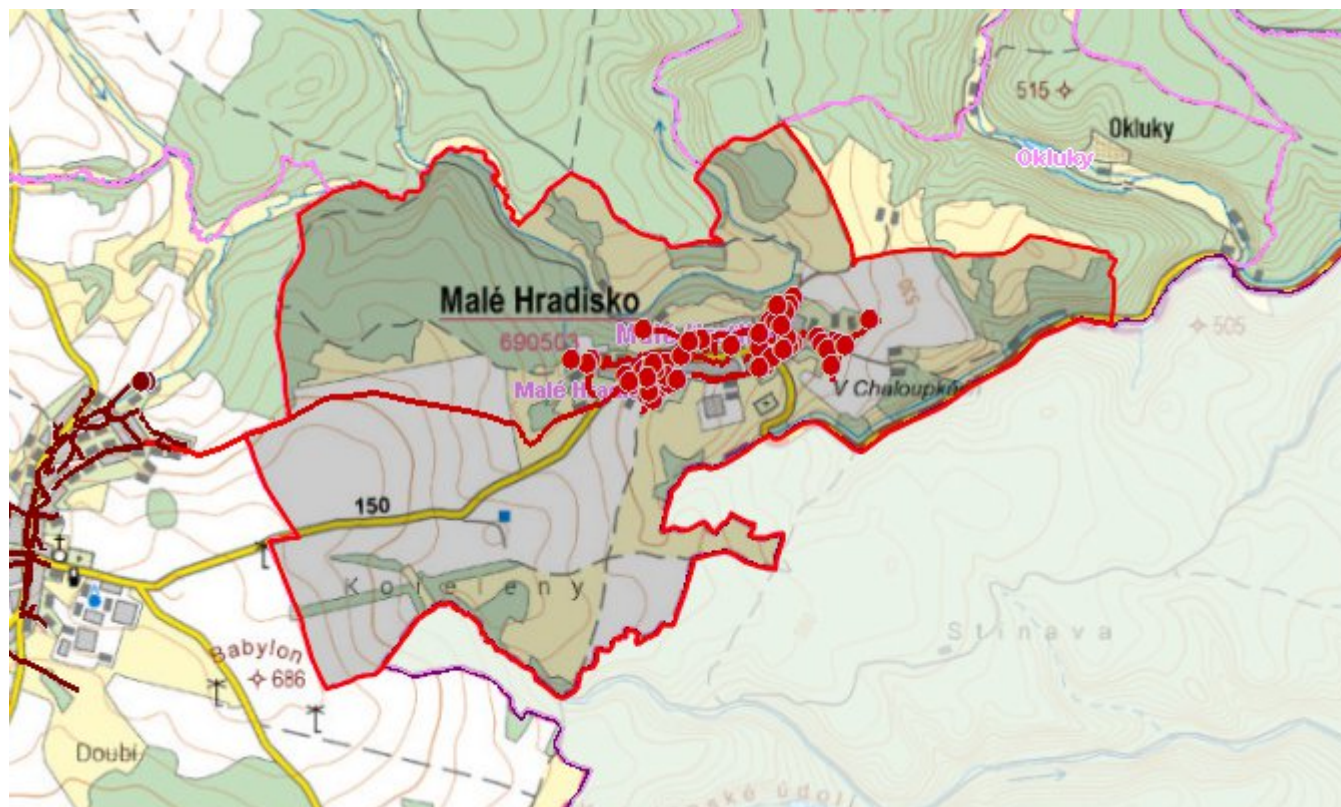
Délka výtlačku DN 90 700 m

Počet čerpacích stanic - 3 ks

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

Vodovody: 880,0

Kanalizace: 37 830,9

Celkem: 38 710,9

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis.

KČ]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
880,0	226 980,0	227 860,0

Mapa

