

Heroltovice - 7110_022_02_32066

A. OBEC

Město Libavá

Číslo obce PRVKUK	0022
Kód obce PRVKUK	7110_022_02_32066
Kód obce	500160
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1911 (7110) Šternberk
Číslo POU Název POU	3735 Šternberk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7110.0022.02	Heroltovice	32066	320668

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Heroltovice leží ve vojenském prostoru Libavá severovýchodně od města Olomouce. Zástavbou prochází st. silnice II/440 Domašov n. Bystřicí – Heroltovice – Město Libavá a protéká zde Heroltovický potok ústící do Libavského potoka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 575-595 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	130	140	150	104	97	89	506
přechodně bydlící	0	0	0	90	0	0	0
celkem	130	140	150	194	97	89	506

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
117	127	137	90	84	77	438

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Heroltovice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vojenských lesů a statků ČR s.p. a v současné době je na něj napojeno asi 90 % obyvatel.

Zdrojem vody jsou čtyři vrtané studny o celkové vydatnosti 2,4 l/s. Dvě z nich se nachází v jižní části obce, a dvě jsou v blízkosti vodojemu. Z těchto vrtů je voda dopravena výtlačnými řadami do zemního vodojemu 2 x 50 m³. Ze zemního VDJ jsou Heroltovice zásobeny rozvodnou vodovodní sítí zhotovenou z litiny DN 80 v jednom tlakovém pásmu.

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 2 150 m

počet přípojek 16 ks

délka přípojek 200 m

% napojení 90

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V současné době je zpracována projektová dokumentace s novým návrhem řešení vodovodu v místní části Heroltovice, který bude realizován v roce 2018. Po vybudování nového vodovodu se s dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě v místní části Heroltovice nepočítá.

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

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

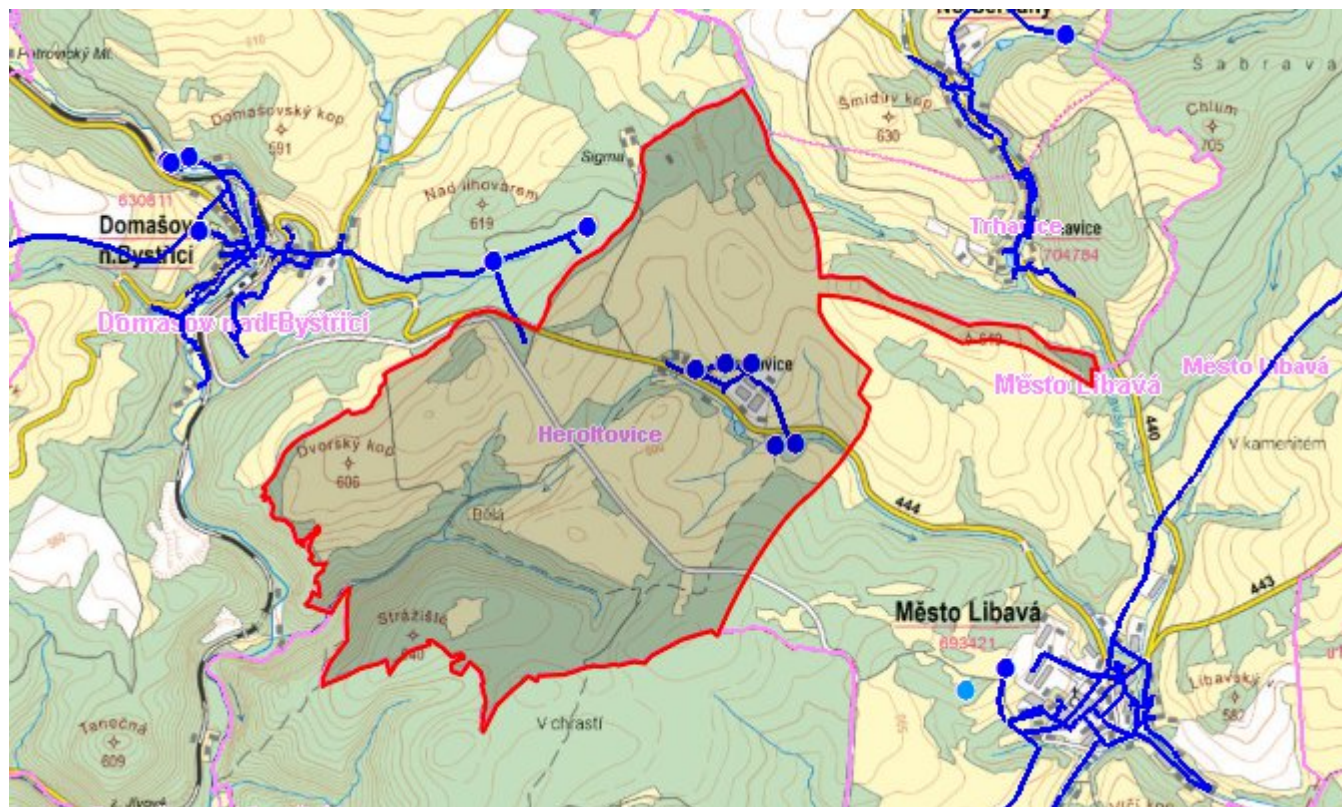
Časový harmonogram

Vodovod: do r. 2020

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V lokalitě Heroltovice je vybudován vodovodní systém, který má vlastní zdroje vody a není napojen na žádný systém skupinového vodovodu. V případě znehodnocení vody v místních zdrojích budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

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
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
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
120	120	120	90	84	77	438

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V tomto sídle je vybudovaná jednotná kanalizace z betonových trub DN 300-600, v celkové délce cca 1 000 m, která byla realizována v 50. letech. Kanalizace je netěsná a je nutná postupná rekonstrukce. V 80. letech byla vybudovaná mechanicko-biologická ČOV-BČ 50 (50 m³/den), která je kapacitně nevytížena. Odtok je zaústěn do Heroltovického potoka. Veškerá zařízení jsou v majetku a ve správě Vojenských lesů a statků ČR.

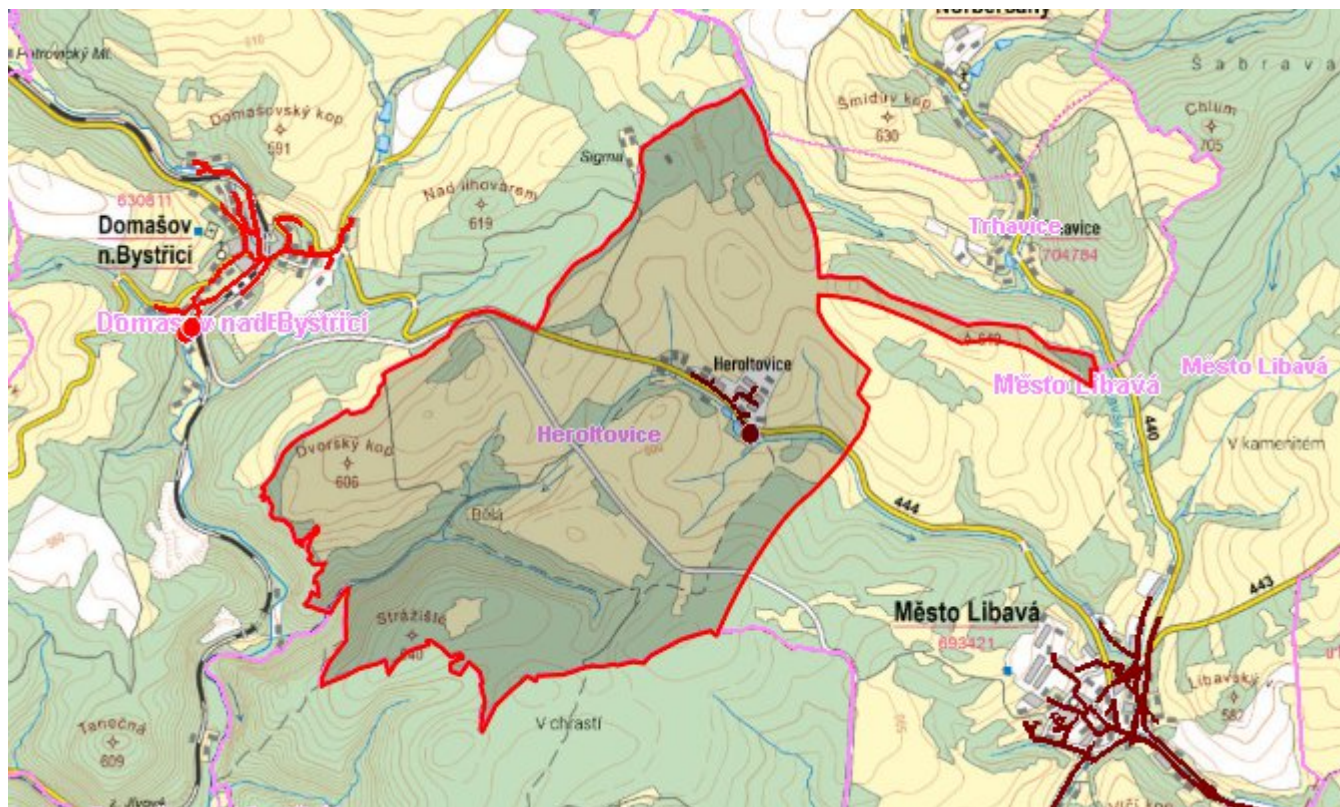
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav bude nahrazen novým řešením odkanalizování místní části. Investorem stavby budou Vojenské lesy a statky, s.p. Projekt bude realizován v roce 2018.

Časový harmonogram

Rekonstrukce kanalizace: do r. 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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
0,0	0,0	0,0

Mapa

