

Lipina - 7110_010_01_16673

A. OBEC

Lipina

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7110_010_01_16673
Kód obce	552305
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
CZ071.3805.7110.0010.01	Lipina	16673	166731

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Lipina je velmi malá obec místního významu, nacházející se severovýchodně od města Šternberk ve vzdálenosti cca 2,5 km. Zástavba se rozkládá okolo komunikace I. tř./46 Olomouc – Šternberk – Opava a II. tř./444 Lipina – Hranické Petrovice. Středem obce protéká Sprchový potok. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 455 – 490 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	117	124	130	171	183	194	206
přechodně bydlící	20	20	20	20	0	0	0
celkem	137	144	150	191	183	194	206

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	80	91	137	147	155	165

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Lipina je nově vybudován veřejný vodovod. V severovýchodní části obce vybudován zdroj vody (vrt o vydatnosti asi 0,4 l/s), odkud bude voda dopravena do zemního vodojemu Lipina 43,2 m³ (max. hl. 510,00). Z tohoto VDJ pak bude obec zásobena rozvodnou vodovodní sítí DN 80 – 100 v celkové délce 2 881 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající zdroj vody nestačí pokrývat potřebu, je plánováno s vybudováním nového VDJ Lipina a s využitím nepožívaného vodního zdroje v blízkosti obce. V části Stachov se uvažuje s rekonstrukcí vodovodu, který byl vybudován na začátku 90. let svépomocí k zásobování rekreační oblasti.

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

Obec připravuje posílení zásob pitné vody připojením na další vodní zdroj, který byl v minulosti zkolaudován a byl udělen souhlas pro odběr pitné vody.

Časový harmonogram

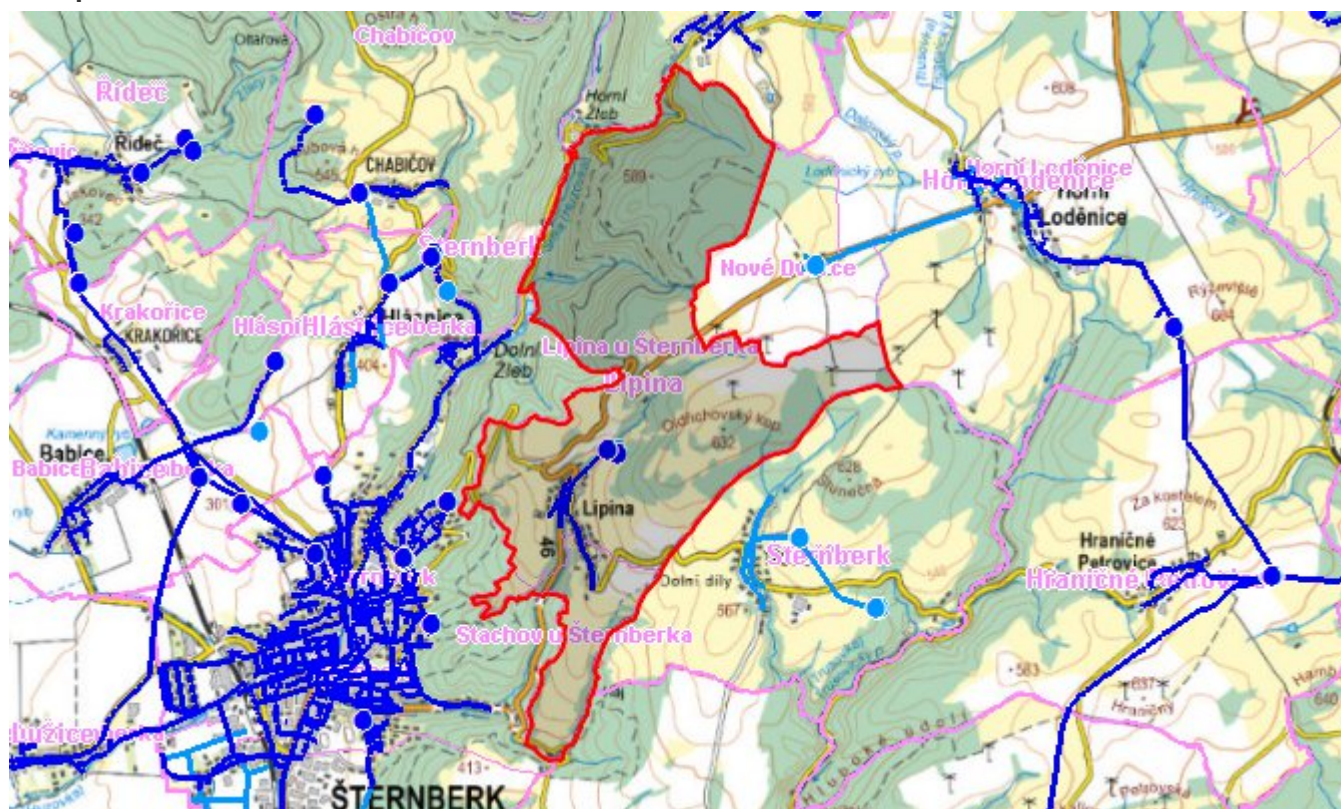
Vybudování vodojem a napojení na zdroj: do r. 2020 dle finančních možností

Rekonstrukce vodovodu: dle finančních možností

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován vodovodní systém, který je má jeden zdroj vody. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizové situace je pro obec Lipina na první dva dny 0,5 m³/d. Na další dny je to 1,6 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					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	140	150	160

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 Lipina není v současné době vybudovaná žádná veřejná kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou odváděny do žump s následným vyvážením, případně jsou likvidovány v septicích.

Dešťové vody jsou odváděny přímo do vodoteče.

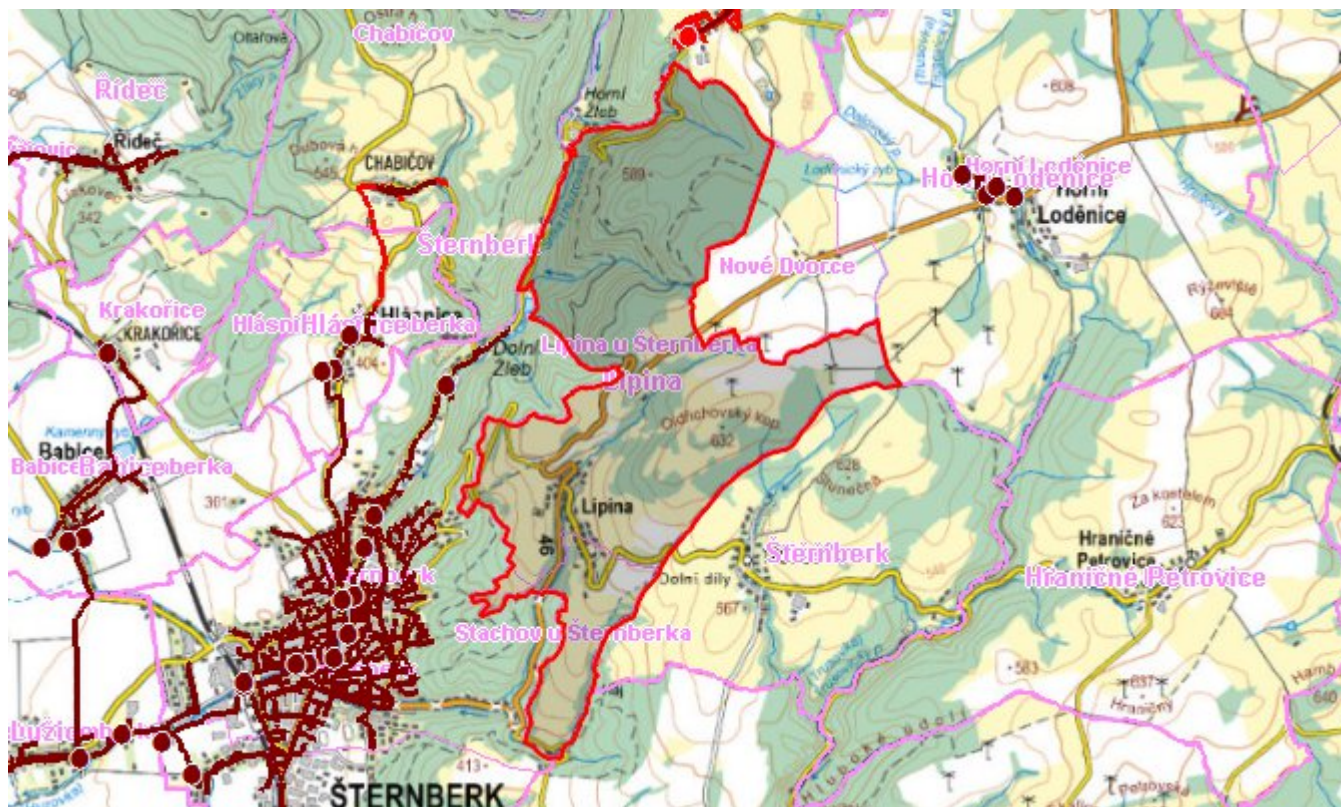
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Odpadní vody budou likvidovány individuálně. V následném období je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace s ukončením na vlastní ČOV situované jihozápadně od zástavby na pravém břehu Sprchového potoka.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po roce 2030 (nebo před 2030 dle fin. možností)

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

