

Norberčany - 7110_021_01_10477

A. OBEC

Norberčany

Číslo obce PRVKUK	0021
Kód obce PRVKUK	7110_021_01_10477
Kód obce	597686
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1911 (7110) Šternberk
Číslo POU Název POU	3450 Moravský Beroun



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7110.0021.01	Norberčany	10477	104779

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Norberčany (550 – 575 m n.m.) se nachází v nejjižnější části bruntálského okresu, jihovýchodně od města Moravský Beroun ve vzdálenosti cca 9 km. Zástavbou prochází silnice II/440 Moravský Beroun – Město Libavá a protéká zde Libavský potok.

V současné době žije v obci Norberčany 155 obyvatel, do výhledu se předpokládá mírný pokles počtu obyvatel.

Obec přešla pod Olomoucký kraj.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	160	162	166	114	114	105	97
přechodně bydlící	30	30	30	30	0	0	0
celkem	190	192	196	144	114	105	97

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
175	178	181	114	114	105	97

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Norberčany je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku obce.

Zdrojem vody je vrt o vydatnosti 0,8 l/s, který se nachází severovýchodně od obce. Zdroj nemá vyhlášena PHO. Voda obsahuje vyšší obsah železa. Z vrtu je voda čerpána do VDJ 250 m³ (615,00) a z něho je gravitační rozvod po obci a do statku.

Obec je zásobována v jednom tlakovém pásmu. Rozvodná síť DN 100 byla vybudována v 80. letech a je nutná částečná rekonstrukce.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající způsob zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i v návrhovém období.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V daném časovém období není s výstavbou vodovodu uvažováno.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci je zásobován plně z vlastního zdroje. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatelstvo obce Norberčany z cisteren. Při spotřebě 10 l vody na obyvatele a den bude třeba dodat 1,5 m³/den pitné vody.

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

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	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Norberčany není vybudována žádná soustavná kanalizace ani čistírna odpadních vod. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna individuálně v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně tratí, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Mnohdy jsou odpadní vody bez jakéhokoliv čištění vypouštěny do Libavského potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

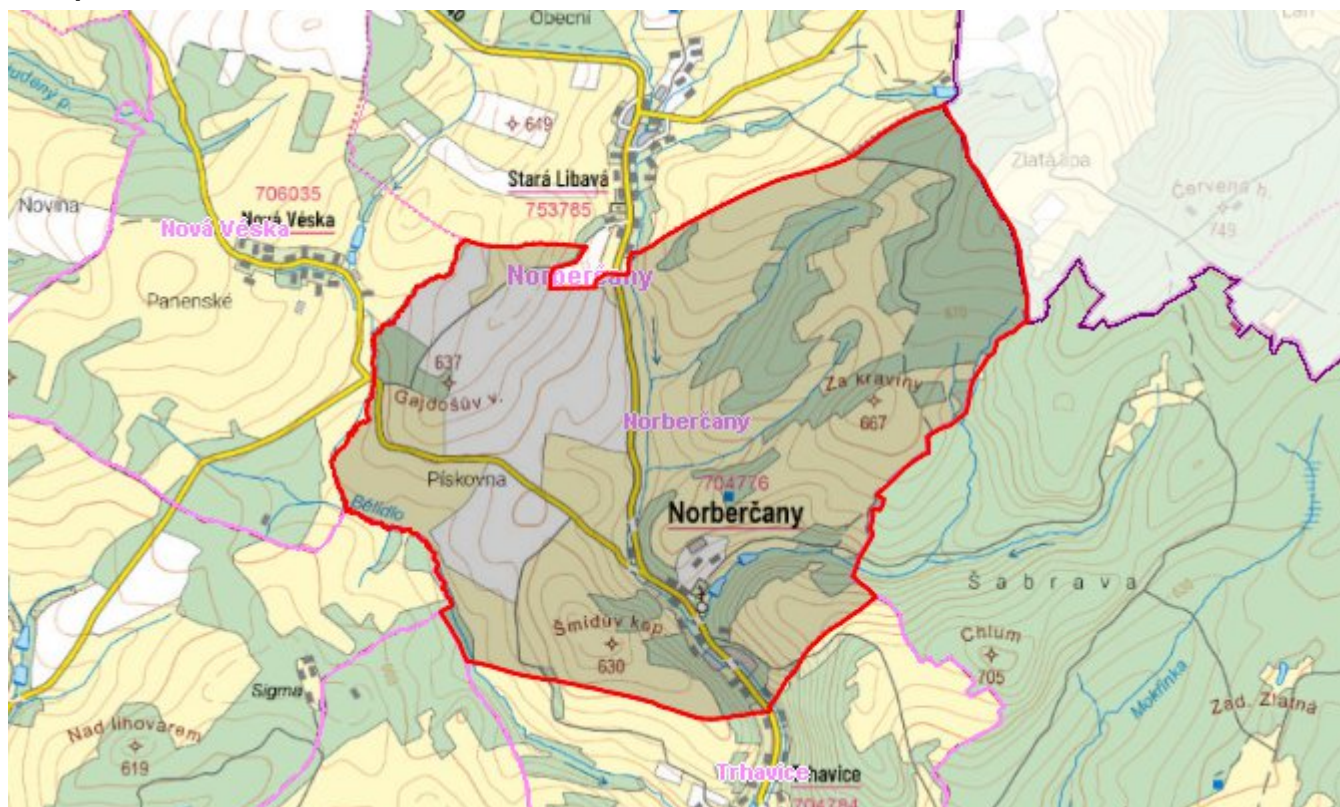
S přihlédnutím k velikosti obce a předpokládaným nákladům na vybudování nové splaškové kanalizace navrhujeme ve výhledu do roku 2030 ponechat likvidaci odpadních vod v zájmovém území stávajícím způsobem, tj. přímo u zdroje v žumpách či septicích.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

Kanalizace : po 2030

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

