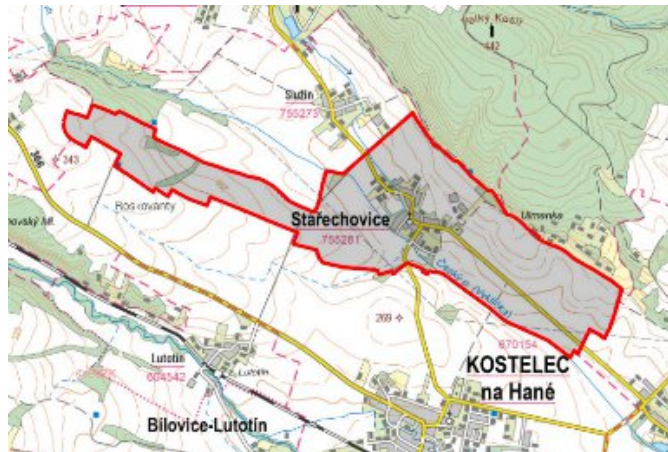


Stařechovice - 7108_060_01_15528

A. OBEC

Stařechovice

Číslo obce PRVKUK	0060
Kód obce PRVKUK	7108_060_01_15528
Kód obce	590053
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
CZ071.3709.7108.0060.01	Stařechovice	15528	155284

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Stařechovice spolu s místní částí Služín se rozprostírá na ploše 659 ha v malebném prostředí Hané v nadmořské výšce 250 m, cca 8 km severozápadně od Prostějova. První zmínka o této obci je z roku 1361. V této poměrně malé obci je dobrá občanská vybavenost. Rozvíjí se zde podnikatelské aktivity a je zde v současnosti evidováno cca 80 podnikatelských subjektů.

Z hlediska infrastruktury v obci chybí pouze splašková kanalizace, kanalizace je zde jen dešťová. Obec má vybudován vodovod a plyn. V obci žije v současnosti okolo 370 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	487	494	500	370	377	384	391
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	487	494	500	370	377	384	391

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
460	465	470	204	207	211	215

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, provozovatelem vodovodu je společnost VaK Prostějov, a.s., vlastníkem je obec Stařechovice. Zdrojem pitné vody je VDJ Stráž 5 400 m³ max.hl. 283,00 m n.m., ze kterého je postupně dopravována voda do ZČS Lutotín. Ze ZČS Lutotín je výtlačným řadem PVC DN 200, délky 1 653 m dopravena do VDJ Čechy pod Kosířem 2 x 150 m³, max.hl. 334,50 m n.m. Z VDJ Čechy pod Kosířem je zásobovacím řadem PVC DN 150, délky 568 m přivedena voda do P.K. Služín – 30 m³, hl. 301,00 m n.m. a odtud je voda dopravována dále do obcí Čechy a Služín. Z P.K. Služín do obce Služín po vodoměrnou šachtu je voda dopravována zásobním řadem z PVC DN 100, délky 1 904 m. Z vodoměrné šachty je přivedena voda do rozvodné sítě v obci, která je provedena jako zaokruhovaná s koncovými větvemi a je zásobována v jednom tlakovém pásmu. Na konci obce Služín se napojuje zásobovací řad z PVC DN 100, délky 780, tento zásobovací řad je ukončen vodoměrnou šachtou, ze které je napojena rozvodná síť obce Stařechovice. V obci je vybudováno 26 ks vodovodních přípojek na které je napojeno 55 % trvale bydlících obyvatel. Zbývající obyvatelé jsou zásobeni z vlastních domovních studní. Původní zdroje vody – studna, ČS i VDJ Stařechovice jsou mimo provoz.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující i do budoucna a s výstavbou nových zařízení se neuvažuje.

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

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

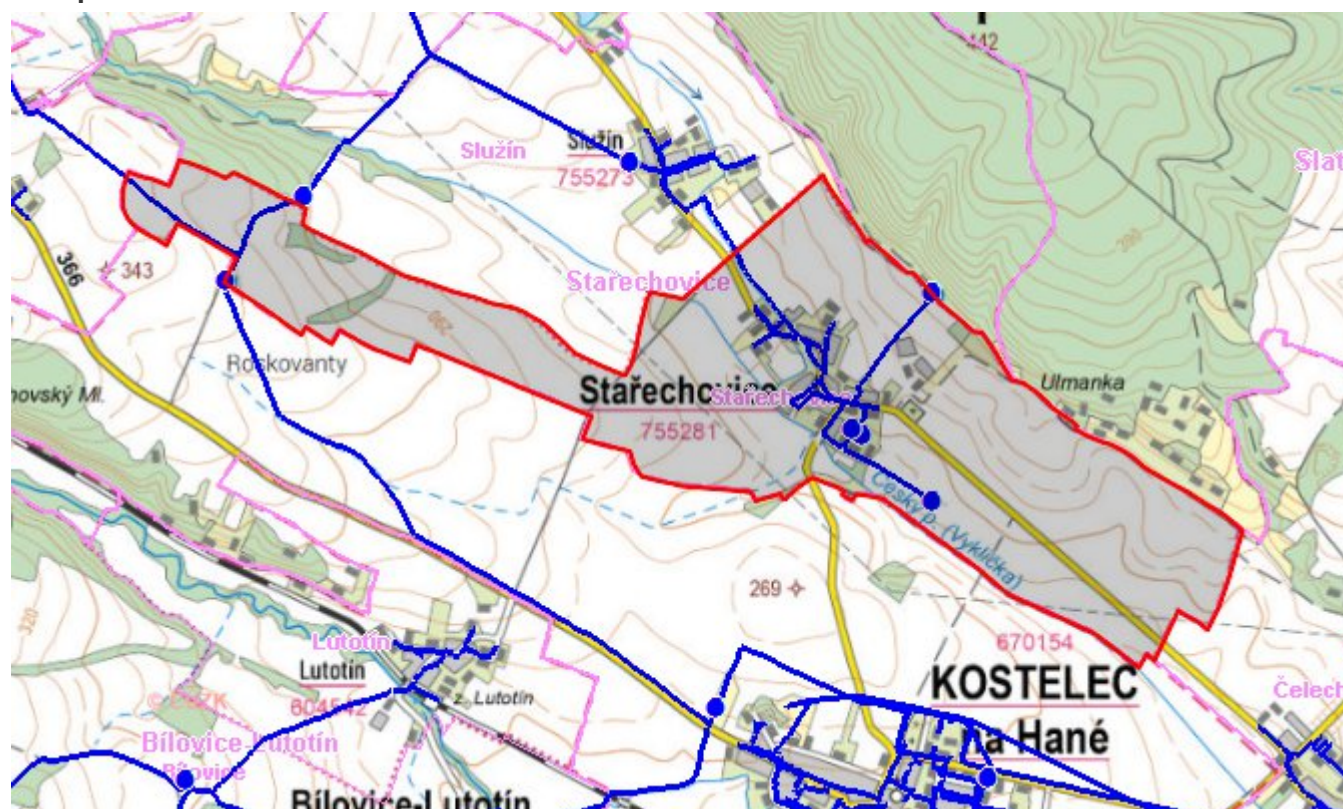
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,55 m³/den a na další dny je to 7,65 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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
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	215

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 Stařechovice je vybudována pouze dešťová kanalizace DN 300 – 400. Stoková síť v obci netvoří jednotný celek, je rozdělena do několika samostatných skupin, které mají každá svoji výúst do recipientu. Splašková kanalizace v obci není vybudována. Likvidace OV je řešena individuálně. Část obyvatel vypouští předčištěné OV ze septiků do dešťové kanalizace. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení.

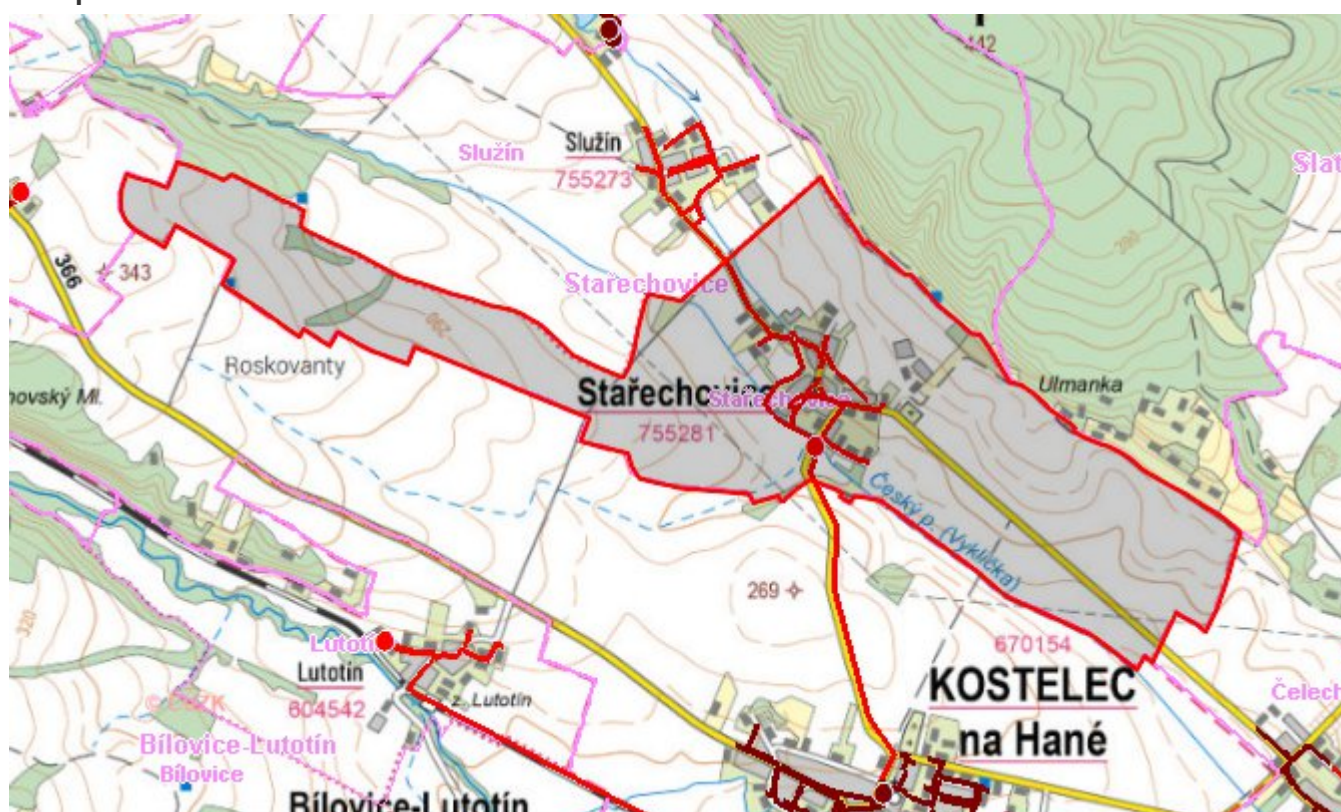
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Stařechovice bude v návrhovém období vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 - 300, do níž budou po zrušení jímek a septiků zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Stávající kanalizace bude ponechána a bude využívána k odvádění dešťových vod. Splaškové OV z obou obcí budou svedeny do ČS pod obcí, odkud budou čerpány výtlačným řadem DN 150 do ČOV v Kostececi na Hané. Do kanalizační sítě Stařechovic budou kanalizačním přivaděčem dopravovány také splaškové OV z místní části Služín, i ty budou čištěny na ČOV Kostelec na Hané. Výtlačný řad bude délky cca 1450m a bude napojen na kanalizační síť města Kostelec na Hané. Údaje o navržené kanalizaci: délka nové kanalizační sítě 3 210,0 m
výtlač 1450 m
ČS 1 ks

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: do roku 2030 dle fin. možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	40 888,0	40 888,0

Mapa

