

Nová Dědina - 7103_011_05_10504

A. OBEC

Konice

Číslo obce PRVKUK	0011
Kód obce PRVKUK	7103_011_05_10504
Kód obce	589624
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1554 (7103) Konice
Číslo POU Název POU	3123 Konice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7103.0011.05	Nová Dědina	10504	105040

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Dva a půl kilometru dlouhá obec mezi silnicemi z Konice do Prostějova a z Konice do Olomouce, 5 km jihovýchodně od Konice. Obec založil na pozemku obce Přemyslovice majitel přemyslovického statku - premonstrátský klášter v Hradisku u Olomouce v roce 1706. V současnosti v obci žije okolo 160 obyvatel a lze předpokládat, že ve výhledovém období bude tento stav mírně klesat. V obci je jen minimální občanská vybavenost, není zde pošta, škola, zdravotní středisko, nalezneme zde pouze obchod. Obec má vybudovaný vodovod a plyn, s výstavbou kanalizace se uvažuje.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	176	176	176	162	155	148	142
přechodně bydlící	0	50	50	50	50	50	50
celkem	176	226	226	212	205	198	192

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	180	206	191	185	178	173

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má nově vybudovaný vodovod. Stavba vodovodu byla dokončena v roce 2015. Vodovod je napojen na vodovod obce Přemyslovice (zásobovací řad pro místní část Štarnov), ve stávající vodoměrné šachtě. Vodovod je napojen na skupinový vodovod Pomoraví. Voda je přiváděna přívodním řadem z VDJ Štarnov 2 x 100 m³, max.hl. 484,95 m n.m. Celková délka vodovodních řadů je 3514,23 m. Vodovodní řady jsou z materiálů a profilů PE 63/SDR17, PE 90/SDR11, PE 90/SDR17.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

Časový harmonogram

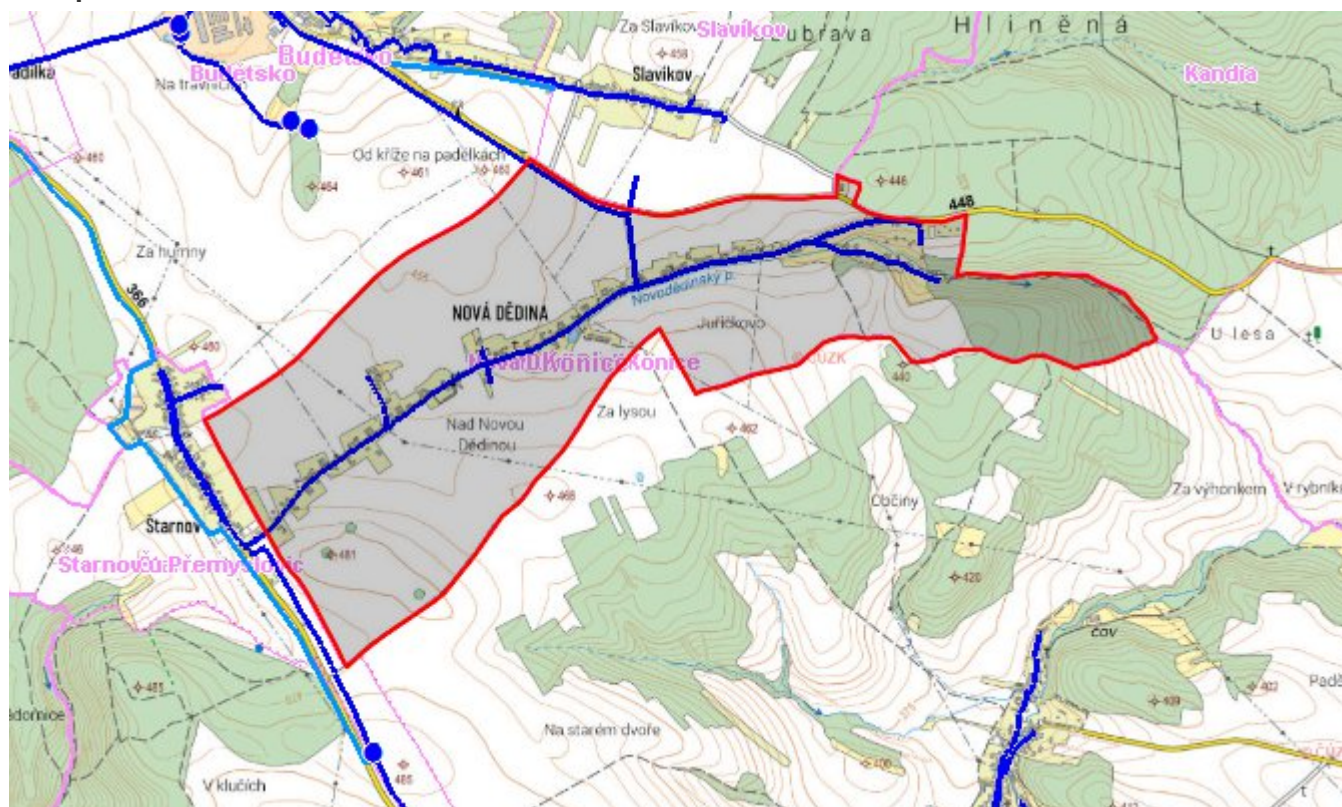
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod, v případě zhoršení kvality 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

1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

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	138

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V místní části Konice Nové Dědině je vybudována pouze nesoustavná stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 400. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

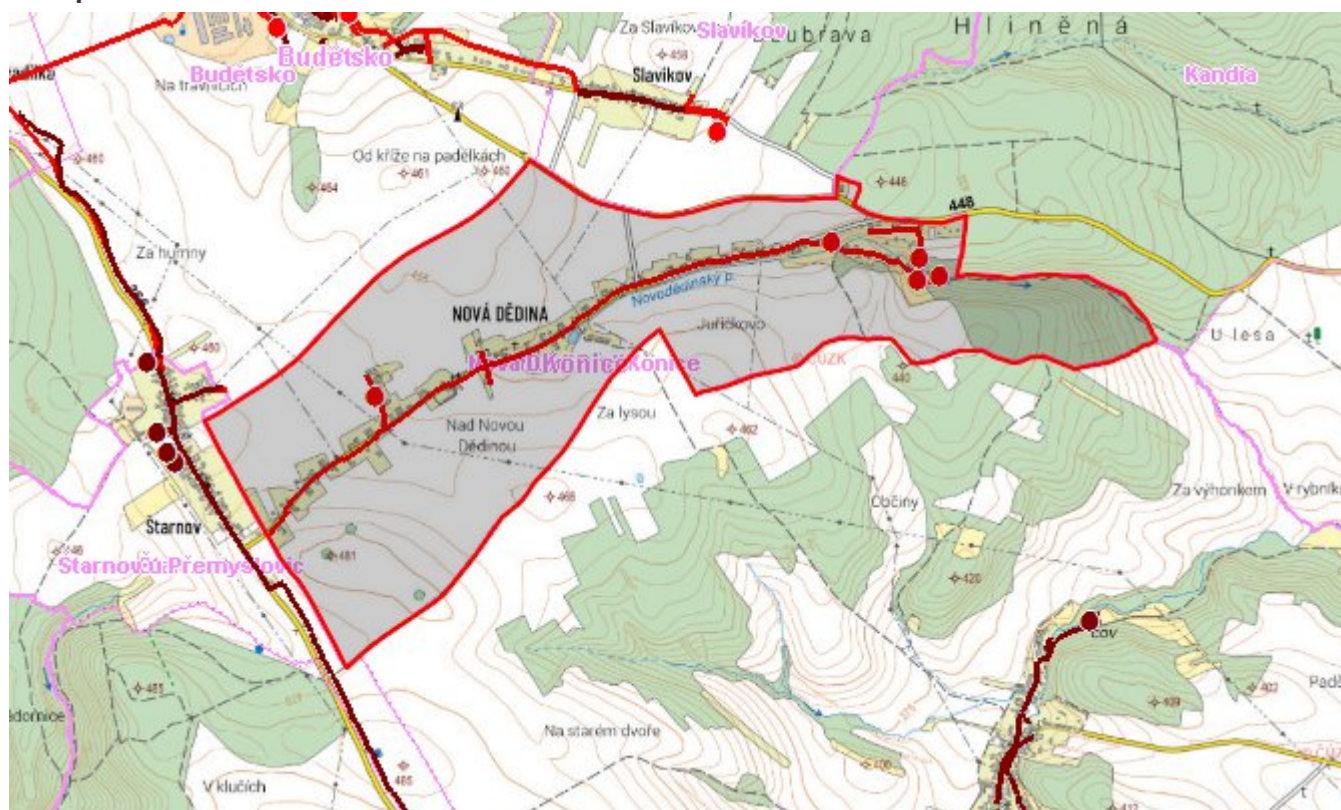
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období bude v obci vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300 v délce cca 3 200 m, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je navržena malá čistírna odpadních vod (250 EO). Na kanalizační síti budou umístěny 3 ks ČS.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

