

Vidochov - CZ052.3604.5210.181731 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Vidochov

Číslo obce PRVKUK	181731
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5210.181731
Kód obce	573736
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1023 (5210) Nová Paka
Číslo POU Název POU	2208 Nová Paka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5210.181731.01	Vidochov	18173	181731

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vidochov leží na severovýchodním okraji bývalého okresu Jičín 4 km východně od města Nová Paka v nadmořských výškách 450 – 510 m n.m. Obec má 295 trvale bydlících obyvatel v 95 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se také nachází 18 objektů určených pro individuální rekreaci cca 54 obyvatel. Obec je typicky protáhlou obcí podél komunikace na 2 km. Celou obcí protéká místní potok.

Do budoucna se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovod

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vidochov	Trvale bydlící	-	-	-	291	310	310	310
	Přechodně bydlící	-	-	-	54	60	60	60
	Celkem	-	-	-	345	370	370	370

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vidochov	356	390	380	371	380	378	383	384	386	393	393	390	352	368	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vidochov	-	-	-	0	0	300	300

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	10	20	30
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	12	24	36

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	10,00	20,00	30,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	10,00	20,00	30,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Vidochov není vybudován systém veřejného vodovodu. Obyvatelé jsou zásobeni vodou individuálně, pomocí domovních studní. V letních měsících dochází k nedostatku vody v místních zdrojích.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování nového veřejného vodovodu. Jako zdroj potvrdila Vodohospodářská a obchodní společnost a.s. Jičín stávající vodojem na Vrchovině (501,92/497,92 o obsahu 150 m³) na pozemku parcela číslo st. 146 v k.ú. Vidochov.

U tohoto vodojemu bude zřízena čerpací stanice, která umožní dopravu vody potrubím DN 100 do nového vodojemu v lokalitě „Na Kozinci“ (předpoklad 562,50/560,00 o objemu 50 m³, umístění na pozemku parcela č. 639/2 v k.ú. Vidochov).

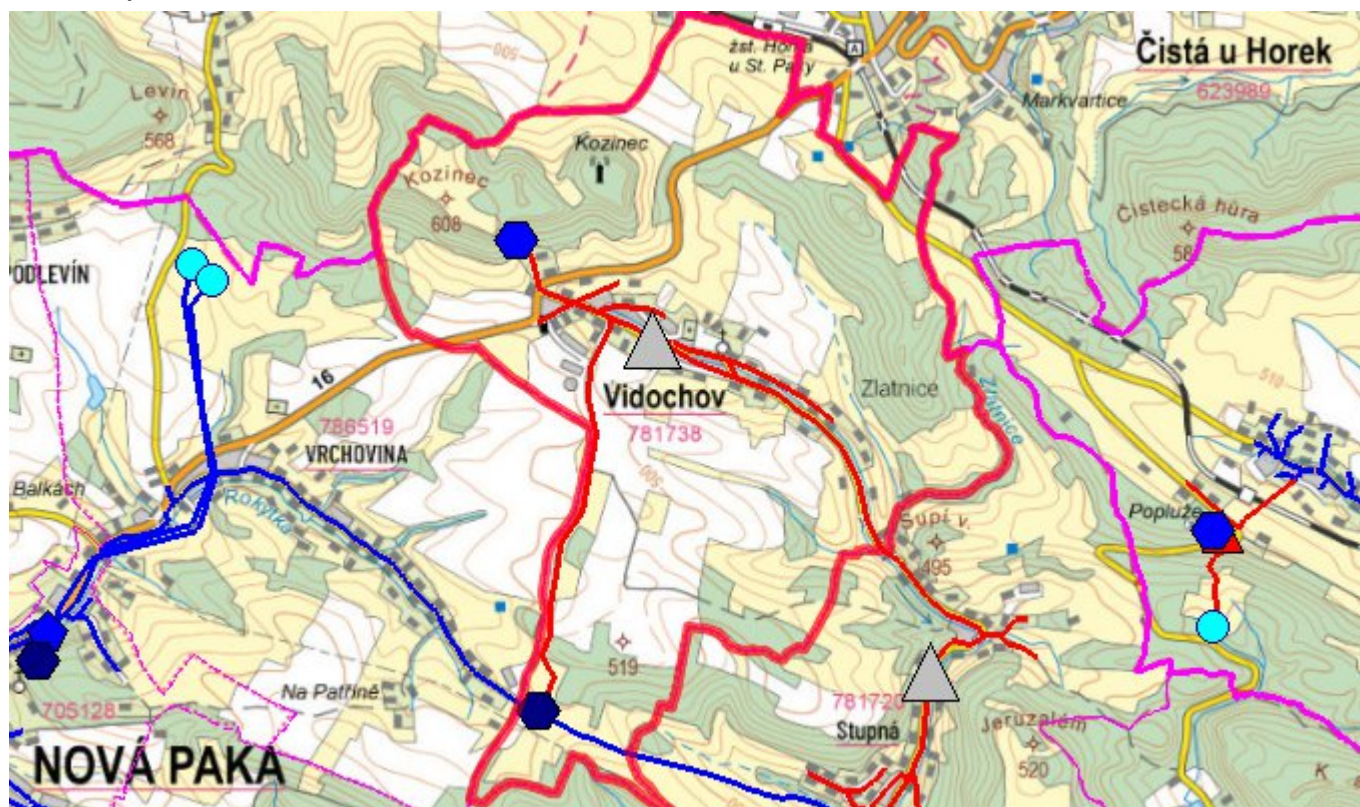
Příváděcí řad bude veden převážně po zemědělsky využívaných pozemcích a místních komunikacích, zásobovací řady budou vedeny vzhledem ke konfiguraci území převážně v silničních pozemcích a místních komunikacích. Na vodovodu bude osazen redukční ventil. Výhledově je uvažováno s prodloužením zásobovacího řadu do Stupné.

Materiál PE RC100 profilu d110 a d90 mm. Předpokládaná délka příváděcího řadu cca 3.000 m, předpokládaná délka zásobovacích řadů cca 4.500 m.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve zdroji bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů vlastních domovní studny s nevyhovující kvalitou bude tato použita jako voda užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vidochov	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vidochov	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	29,41	30,07	30,73	31,39

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	18,40	18,81	19,23	19,64
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době není v obci Vidochov vybudován žádný kanalizační systém. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k rozložení obce bude v obci ponechán dosavadní individuální systém likvidace odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vidochov	23 480,0	0,0	23 480,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vidochov	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	