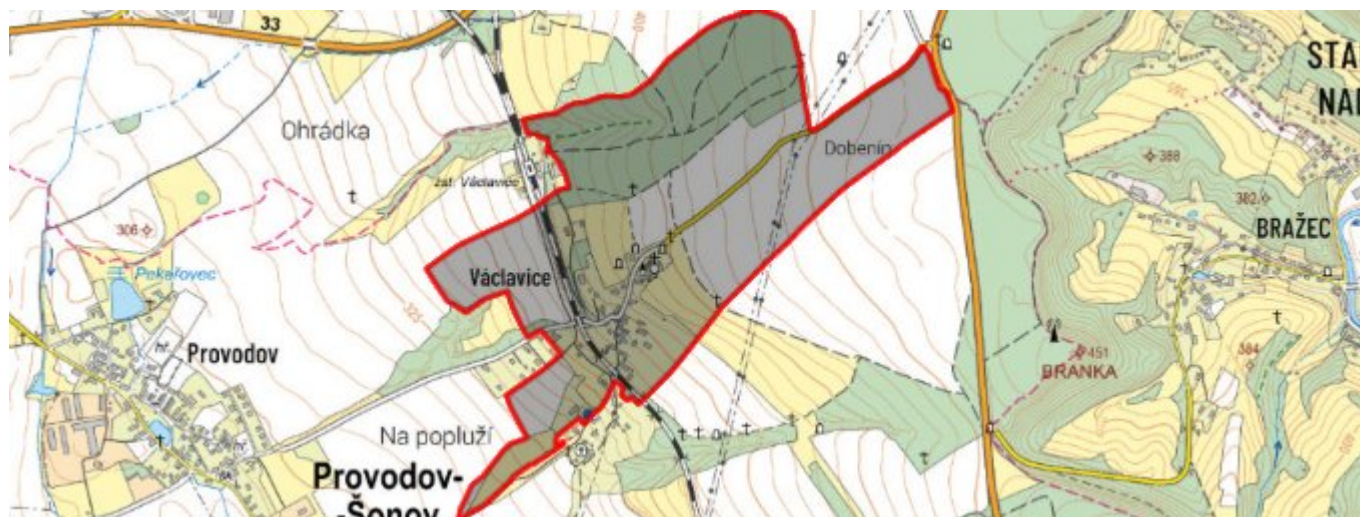


# Václavice - CZ052.3605.5211.133906 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Provodov-Šonov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	133906
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3605.5211.133906
<b>Kód obce</b>	574350
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1058 (5211) Nové Město nad Metují
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2259 Nové Město nad Metují



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ052.3605.5211.133906.01	Václavice	13390	133906

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Václavice jsou místní částí obce Provodov-Šonov . Ve výhledu se nepředpokládá výrazné zvýšení počtu obyvatel.

Podklady:

Informace od starosty obce

Informace od provozovatele VAK

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Václavice	Trvale bydlící	-	-	-	71	80	80	85
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	81	90	90	95

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Provodov-Šonov	1157	1175	1179	1199	1203	1213	1225	1227	1229	1223	1231	1231	1199	1215	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Václavice	-	-	-	71	80	80	85

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	17	17	18	18
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	25	26	26	27
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	13,50	13,70	13,90	14,09
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,00	6,62	7,23	7,85
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,00	6,62	7,23	7,85
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	7,50	7,08	6,67	6,25

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod – současný stav

Václavice jsou zásobeny pitnou vodou z místního vodovodu obce Provodov – Šonov. Vlastníkem vodovodu je Obec Provodov – Šonov, provozovatelem je společnost VODA CZ SERVICE s.r.o.. Vodovod je zaveden do všech částí sídelní jednotky.

Vodovod Václavice je zásoben pitnou vodou ze skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice. Ze skupinového vodovodu je zásoben vodojem Václavice 250 m<sup>3</sup> s d. v. 337,0 m n. m. V armaturní komoře před akumulací vodojemu je provedeno odbočení ze kterého je zásoben vodovod Václavice.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody v jímacích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Kvalita vody je po hygienickém zabezpečení v souladu s vyhláškou, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti, vnitřních průměrů potrubí a zajištění požárního odběru. Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroje vody

S ohledem na dostatečnou vydatnost a příznivou jakost vody nenavrhujeme s výjimkou běžné údržby změnu současného stavu.

Úprava vody

Příznivá jakost vody umožňuje zachování současného stavu.

Doprava vody

S ohledem na vyhovující dopravu vody nenavrhujeme, změnu současného stavu.

Vodojemy

Vodovod bez akumulace

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

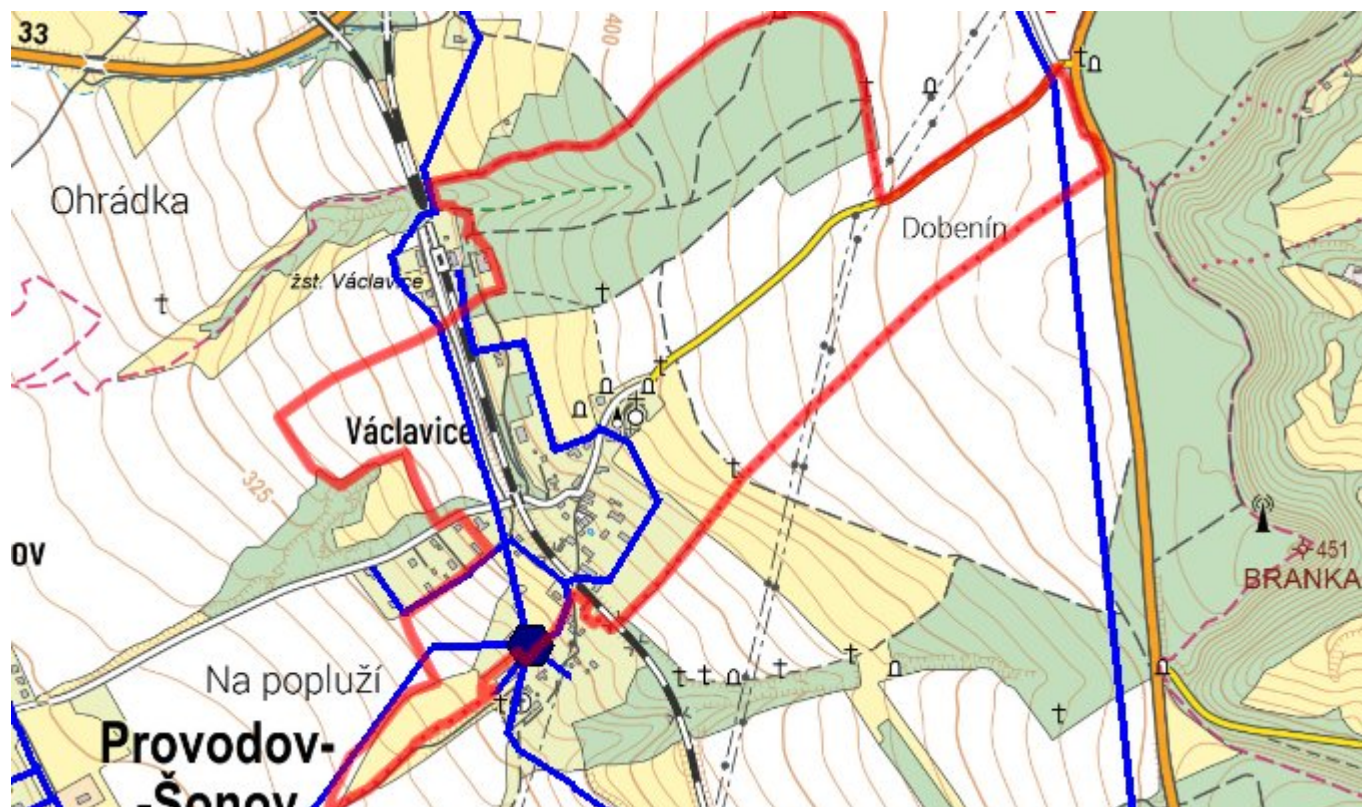
V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu

Teplice n. M. – Náchod - Bohuslavice je možné využít pro nouzové zásobování

V případě větších poruch nebo havárií na přivaděči zdroje pitné vody ( Přivaděč VaK Náchod – skupinový vodovod) bude nouzové zásobování připojených

obyvatel zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližšího kapacitně dostatečného veřejného vodovodu, tj. Česká Skalice nebo Červeného Kostelce.

## 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
Václavice	-	-	-	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
Václavice	-	-	-	0	0	0	0

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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

Kanalizace - současný stav

Václavice nemají vybudovanou veřejnou kanalizaci. Obec využívá systémů příkopů, struh a propustků.

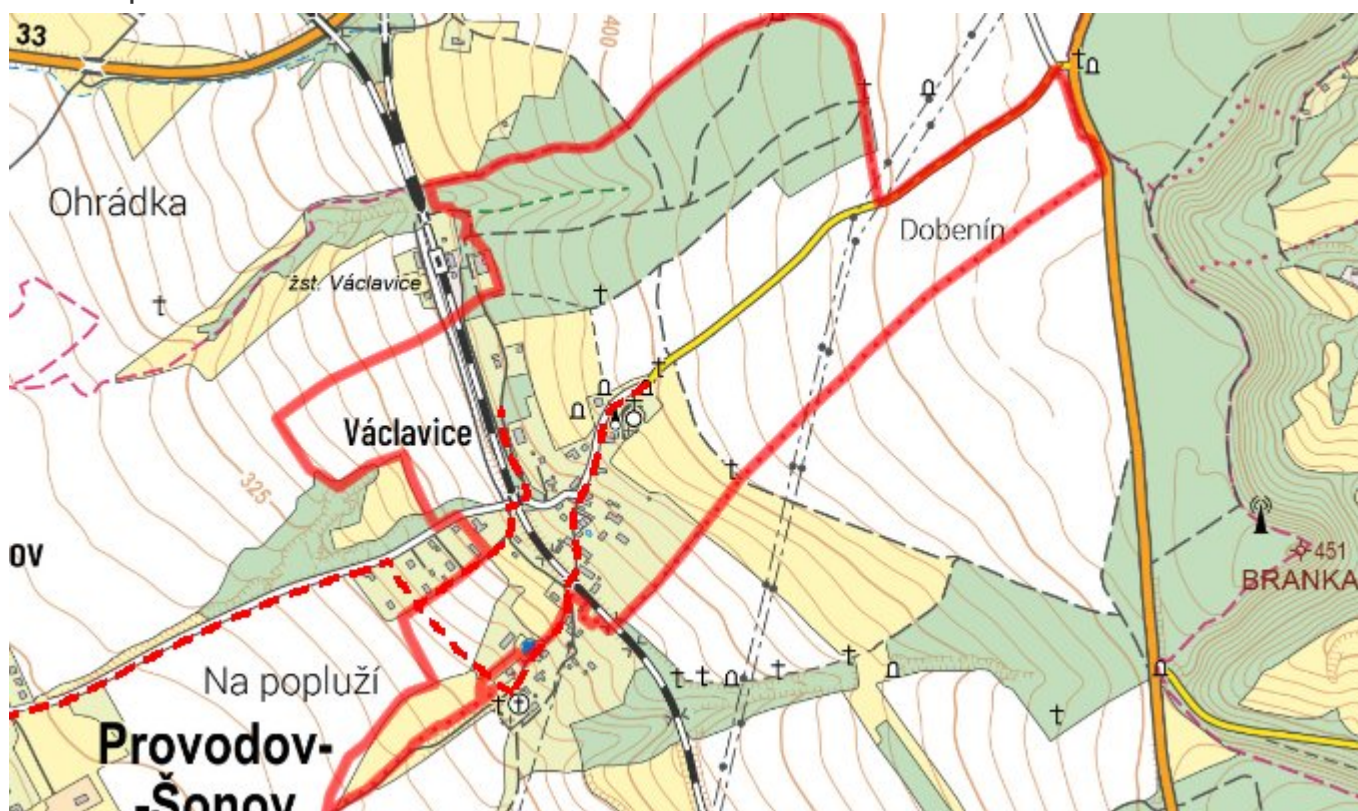
Čištění odpadních vod - současný stav

Václavice nemají centrální ČOV. Odpadní vody jsou odváděny do septiků s povrchovým odtokem, domovních ČOV a bezodtokých jímek. Počet, stáří a technický stav není znám. Odpadní vody jsou vypouštěny do vsaku u nově budovaných nemovitostí a příkopu u původních nemovitostí.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části Václavice je navrženo v souvislosti s ochranou koupacích vod nádrže Rozkoš ve smyslu §34 zákona č. 254/2001 Sb. a Plánu dílčího povodí Horního a Středního Labe - snížení eutrofizace nádrže Rozkoš, zřízení splaškové kanalizace napojené na stávající kanalizaci obce Provodov - Šonov. Předpokládá se návrh gravitační kanalizace DN 250 v zástavbě v délce 2000 m. Zřízení kanalizace ve Václavicích bude provedeno až po odvedení odpadních vod z obce Provodov - Šonov mimo vodní nádrž Rozkoš. Předpokládané pořizovací náklady dle Metodického pokynu MZE jsou vypočítány v hodnotě 9,295 mil. Kč.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

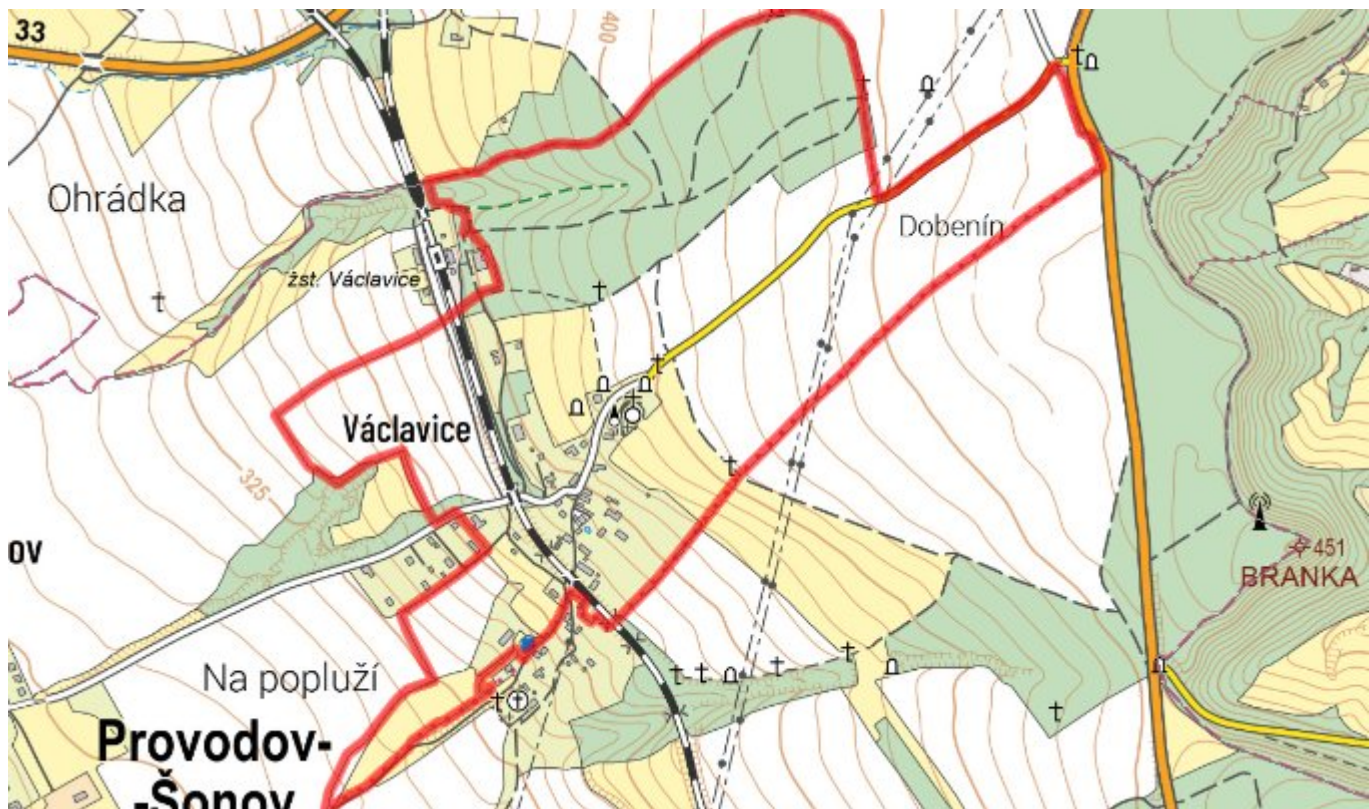
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Václavice	0,0	0,0	0,0

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

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

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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