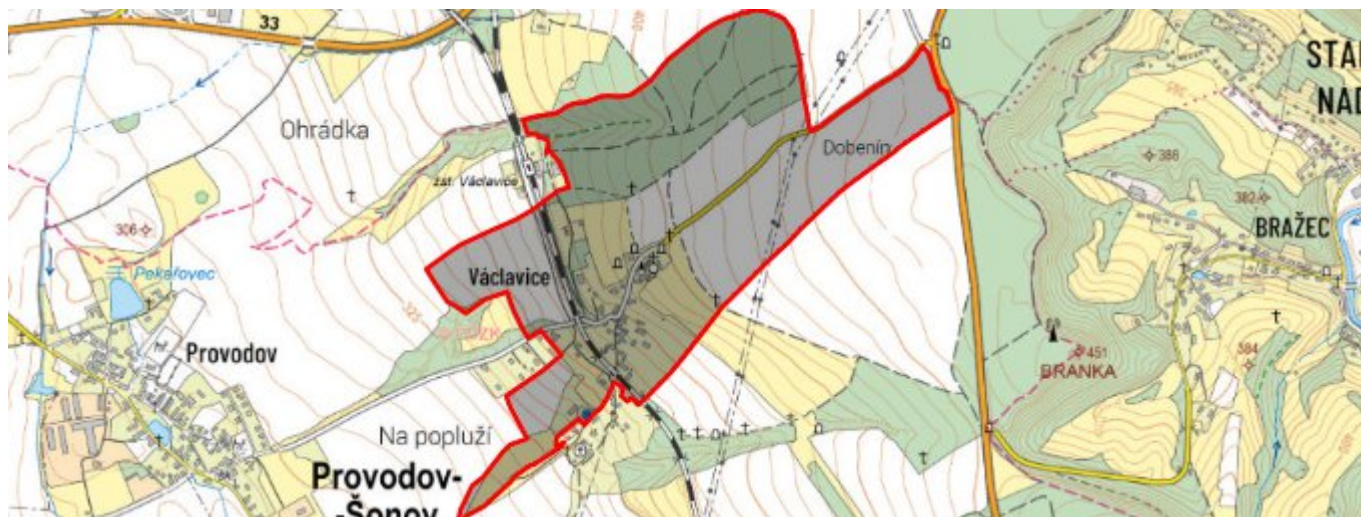


Václavice - CZ052.3605.5211.133906 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Provodov-Šonov

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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

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
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 ³ /den	-	-	-	17	17	18	18
Maximální potřeba vody	m ³ /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 m³ 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

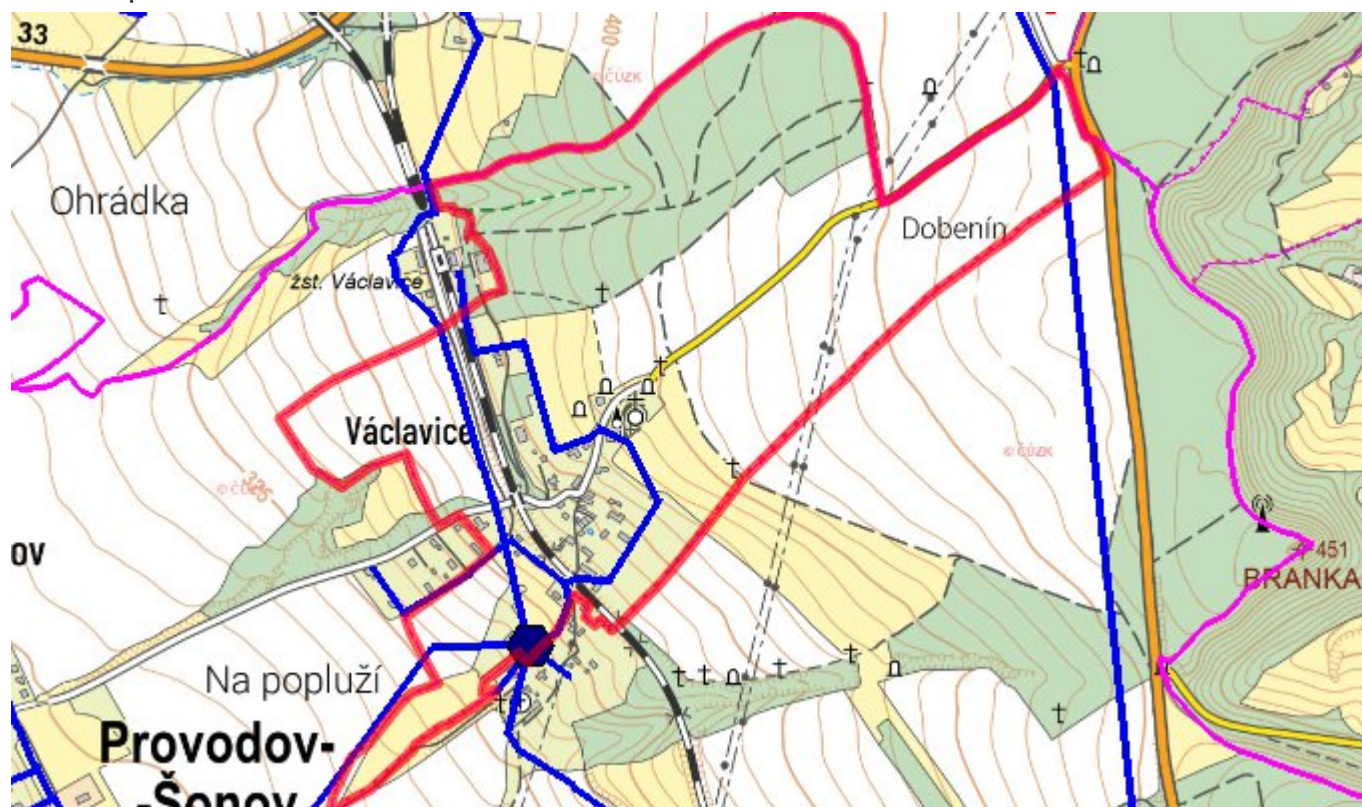
V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu

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 ³ /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 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

Kanalizace - současný stav

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

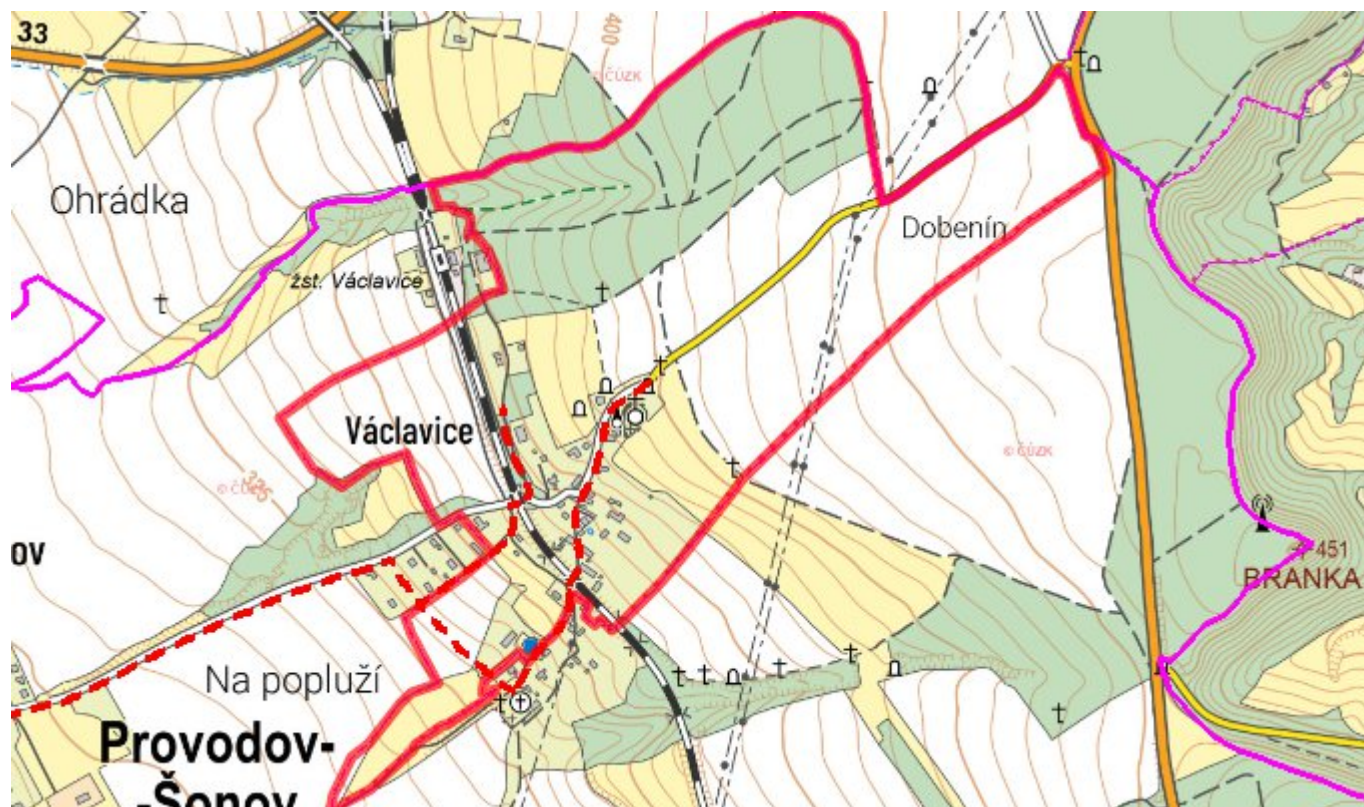
Čištění odpadních vod - současný stav

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

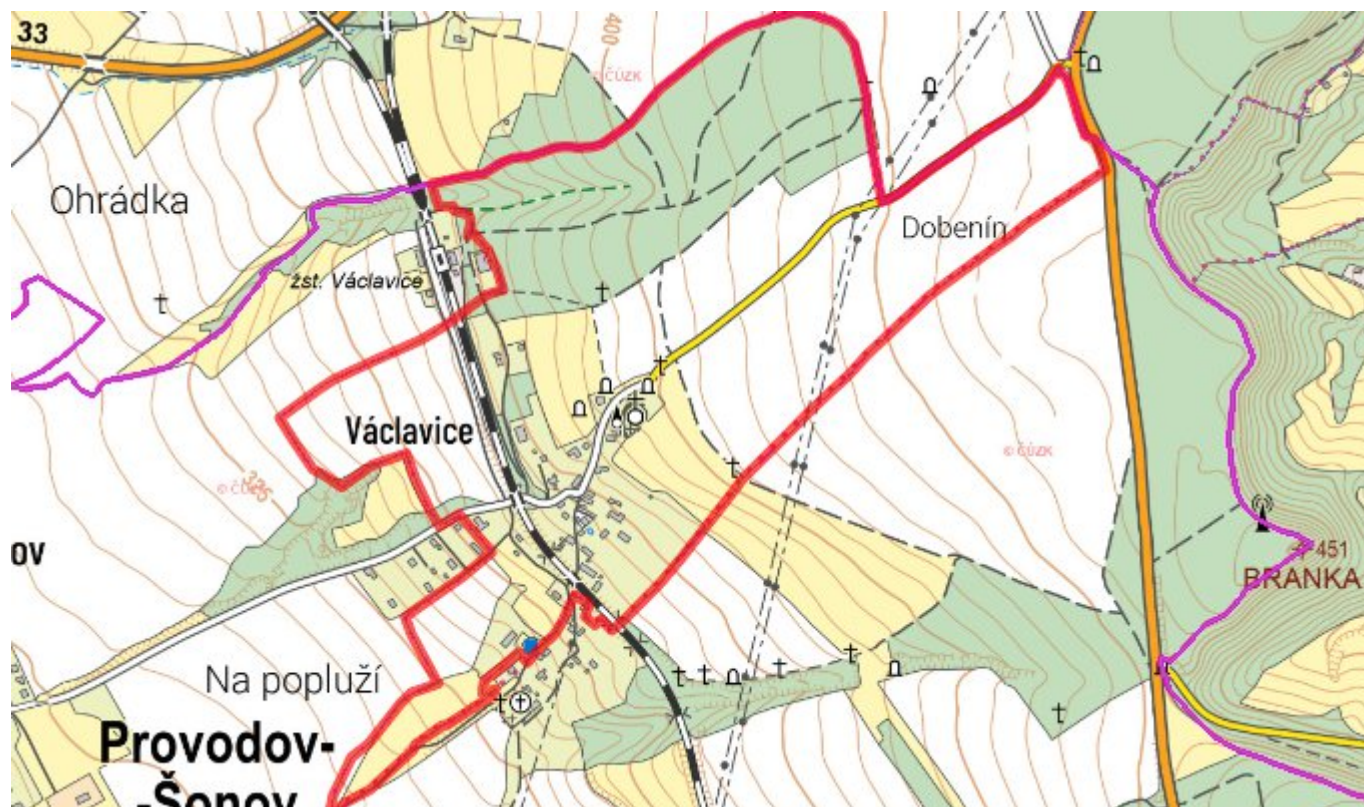
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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	