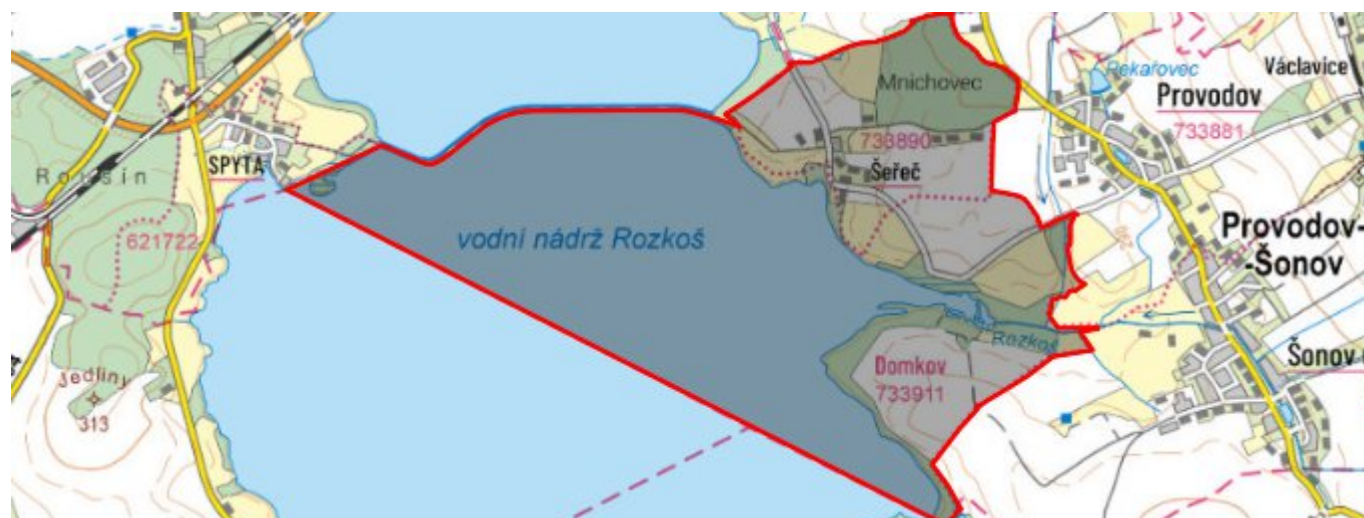


# Šeřeč - CZ052.3605.5211.133892 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Provodov-Šonov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	133892
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3605.5211.133892
<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>
CZ052.3605.5211.133892.01	Šeřeč	13389	133892

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Šeřeč (371 m n. m.) leží na katastrální území Šeřeč (733890).

Šeřeč leží u v.n. Rozkoš. Zástavba je rozptýlená.

Šeřeč leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šeřeč	Trvale bydlící	-	-	-	33	33	33	35
	Přechodně bydlící	-	-	-	7	10	10	10
	Celkem	-	-	-	40	43	43	45

## 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
Šeřeč	-	-	-	40	40	40	43

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	4	4	4	4
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	7	6	6	5
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	5,48	5,42	5,36	5,30

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	4,40	4,40	4,40	4,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,40	4,40	4,40	4,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,08	1,02	0,96	0,90

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

##### Vodovod – současný stav

Šeřeč je zásobena vodou z místního vodovodu 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.

Počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel: 20 Počet přípojek: 11

Vodovod Provodov – Šonov je zásoben pitnou vodou z akumulace vodojemu Václavice 250 m<sup>3</sup> s d. v. 337,0 m n. m., kam přitéká voda ze skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice . Z vodojemu je veden společný příváděcí řad do Šonova, kde je armaturní uzel, odkud odbočuje zásobovací řad do Provodova, z kterého je zásobena i Šeřeč.

##### 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.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 70 % maximální denní potřeby vody. 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 obcí a sídelních jednotek.

#### 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, kdy je voda ve vodovodní síti pouze hygienicky zabezpečována chlorací.

##### Doprava vody

S ohledem na vyhovující dopravu vody nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby čerpacího zařízení, změnu současného stavu.

#### Vodojemy

S ohledem na vyhovující stav vodojemů a dostatečnou minimálně 70 % zabezpečení maximální denní potřeby vody v roce 2018 nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby, změnu současného stavu.

#### Vodovodní síť

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny.

### 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 připojených obyvatel ostatní (nepoškozené) zdroje. V případě větších poruch nebo havárií na jednom z vodovodních systémů bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližšího kapacitně dostatečného veřejného vodovodu, tj. Česká Skalice a 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

<b>Šeřeč</b>	-	-	-	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
<b>Šeřeč</b>	-	-	-	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

Šeřeč nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci. Využívá se zde systémů příkopů, struh a propustků.

### Čištění odpadních vod - současný stav

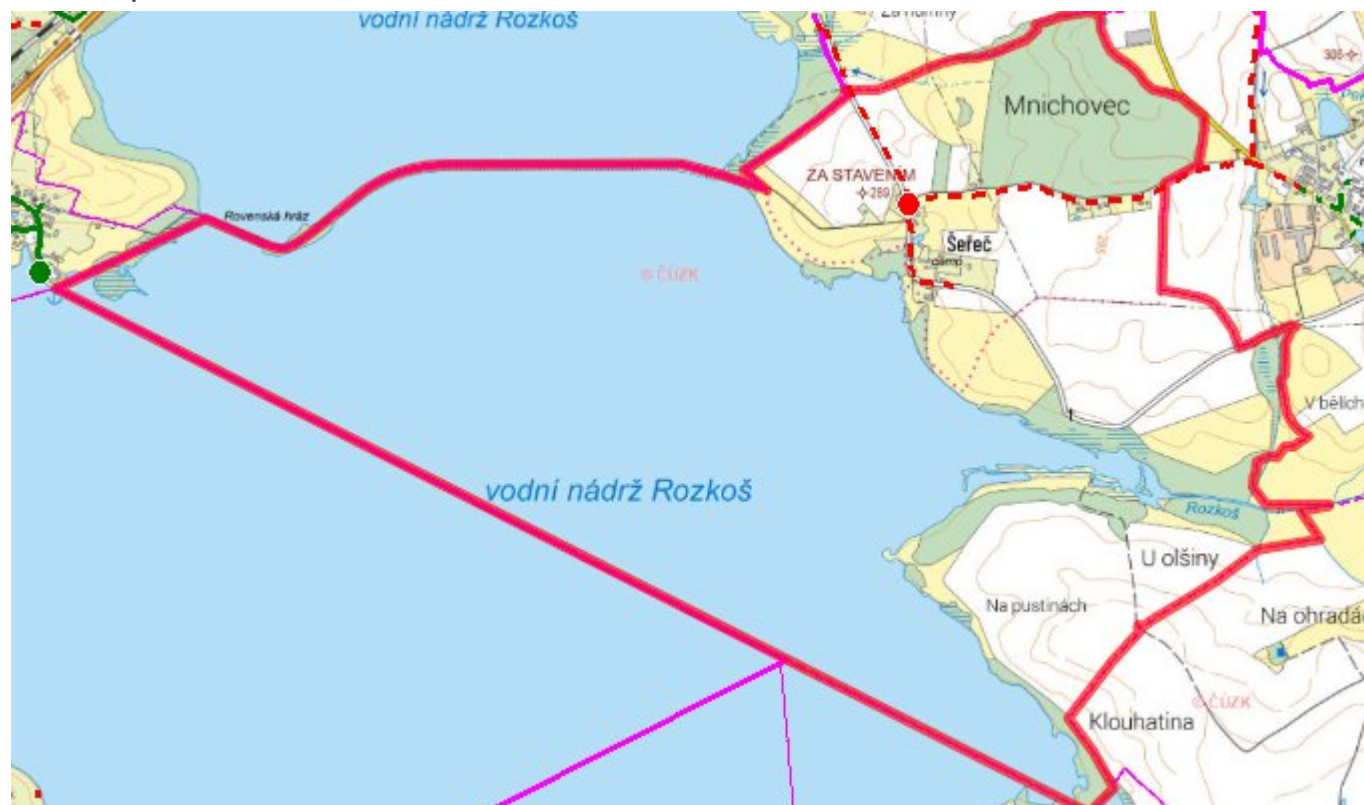
Obec nemá centrální ČOV. Odpadní vody jsou odváděny do septiků a bezodtokých jímek. Počet, stáří a technický stav není znám.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části Šeřeč 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 tlakové splaškové kanalizace napojené na stávající

kanalizaci obce Provodov - Šonov. Zřízení kanalizace v Šeřeči bude provedeno až po odvedení odpadních vod z obce Provodov - Šonov mimo vodní nádrž Rozkoš. V obci bude vybudována tlaková kanalizace DN 80 v délce cca 450 m, tlakové přípojky DN 40 a 13 ks domovních čerpacích stanic. Předpokládané pořizovací náklady dle Metodického pokynu MZE jsou vypočítány v hodnotě 1,993 mil. Kč. Vybudování kanalizace v Šeřeči přímo souvisí s vybudováním kanalizace v Klenech.

## 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
Šeřeč	0,0	0,0	0,0

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

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



## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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