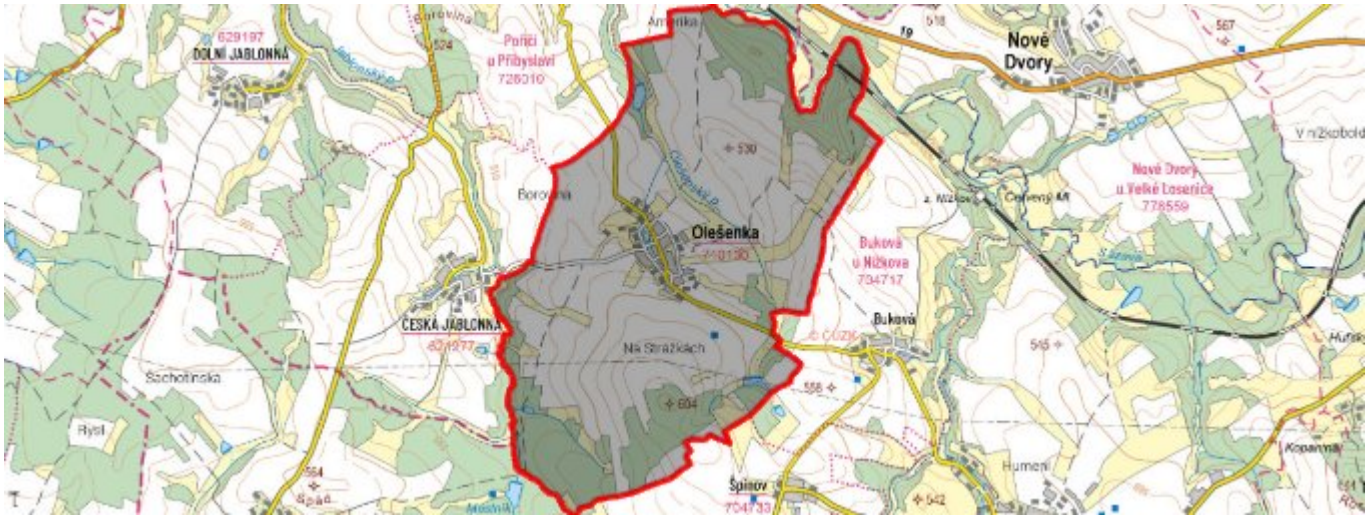
Olešenka - CZ063.3601.6102.079 - stav 9. 5. 2023

A. OBEC

Olešenka

Číslo obce PRVKUK	79
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.079
Kód obce	569208
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU **Název POU**	2011 Přibyslav



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6102.079.01	Olešenka	11013	110132

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Olešenka leží na jihovýchod od města Havlíčkův Brod. Obec nemá žádné místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Olešenka	Trvale bydlící	189	189	189	188	185	181	177
	Přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	189	189	189	188	185	181	177

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Olešenka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Olešenka	189	189	189	180	180	180	170

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	22	22	21	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	33	33	32	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	117,70	114,90	113,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	117,70	114,90	113,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	93,50	90,70	88,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,20	24,20	24,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Olešenka (510 - 548 m n. m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem vody jsou místní studny. Surová voda je upravována ve VDJ 2 x 50 m3 chlorováním a v odradonovací koloně, odtud teče gravitací do spotřebiště. V roce 2007 byla za účelem vydání povolení k provozování vodovodu provedena rekolaudace místního vodovodu. Jednalo se o 3 kopané studně a 1 vrt, výtlačné řady v celkové délce 1263 m, rozvodné řady v celkové délce 2191 m a VDJ 2 x 50 m3.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

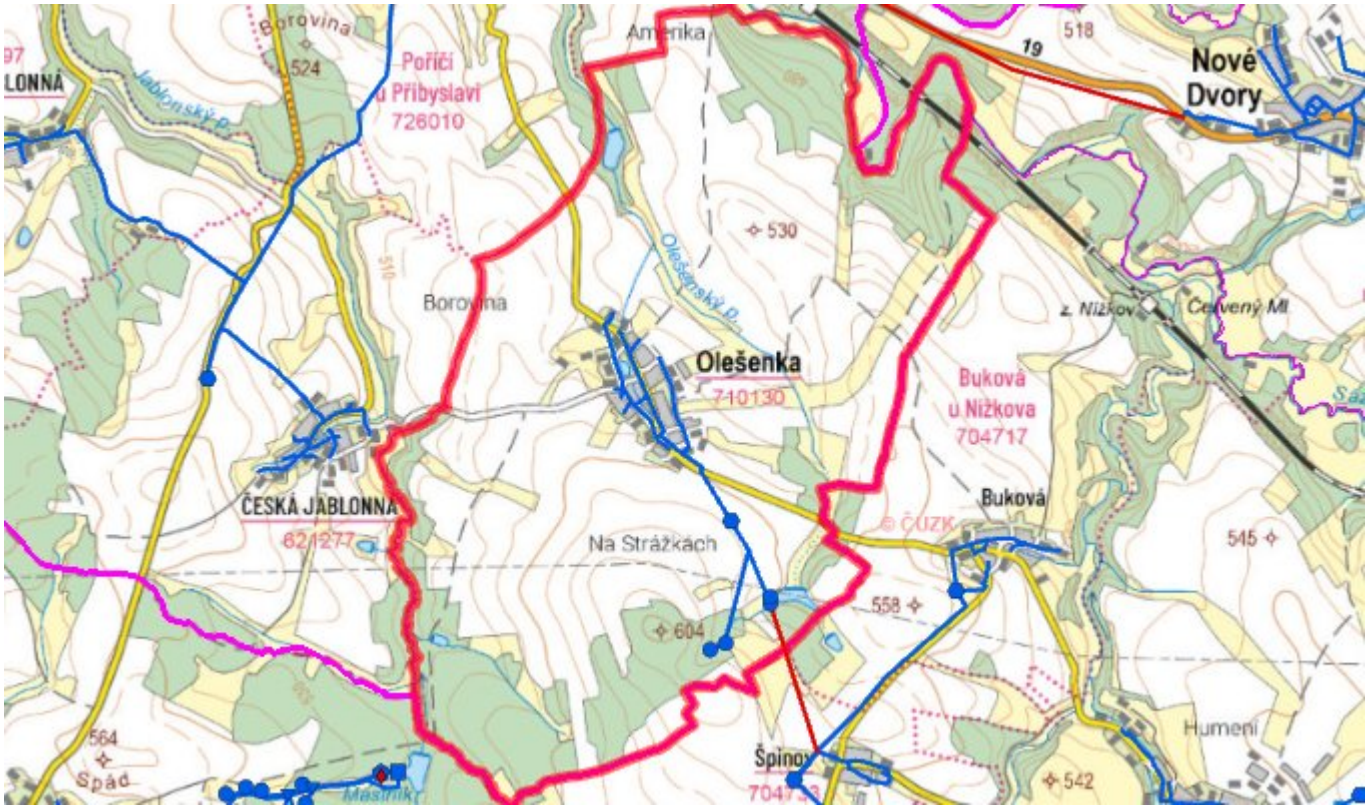
Vzhledem k technickému stavu vodovodu se předpokládá postupná obnova (rekonstrukce) části vodovodní sítě, vodních zdrojů a VDJ. Do úpravny pitné vody na VDJ bude doinstalováno zařízení na odstranění pesticidů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Pro zajištění dostatečného množství vody i v budoucnosti, bude obec napojena na skupinový vodovod Žďársko ze zásobovacího řadu ve Špinově.

Navrhované zdroje pitné vody: obec bude napojena na skupinový vodovod Žďársko.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Olešenka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Olešenka	0	0	0	0	0	0	170

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Olešenka	0	0	0	0	0	0	170

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	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Olešenka má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do této kanalizace a následně do Olešenského potoka zaústěného do řeky Sázavy. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s využitím stávající jednotné kanalizace a svedením odpadních vod na centrální kořenovou ČOV s vertikálním filtrem. Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě, včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Před kořenovou ČOV bude realizována stavba odlehčovací komory s přepadem do drobného vodního toku.

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

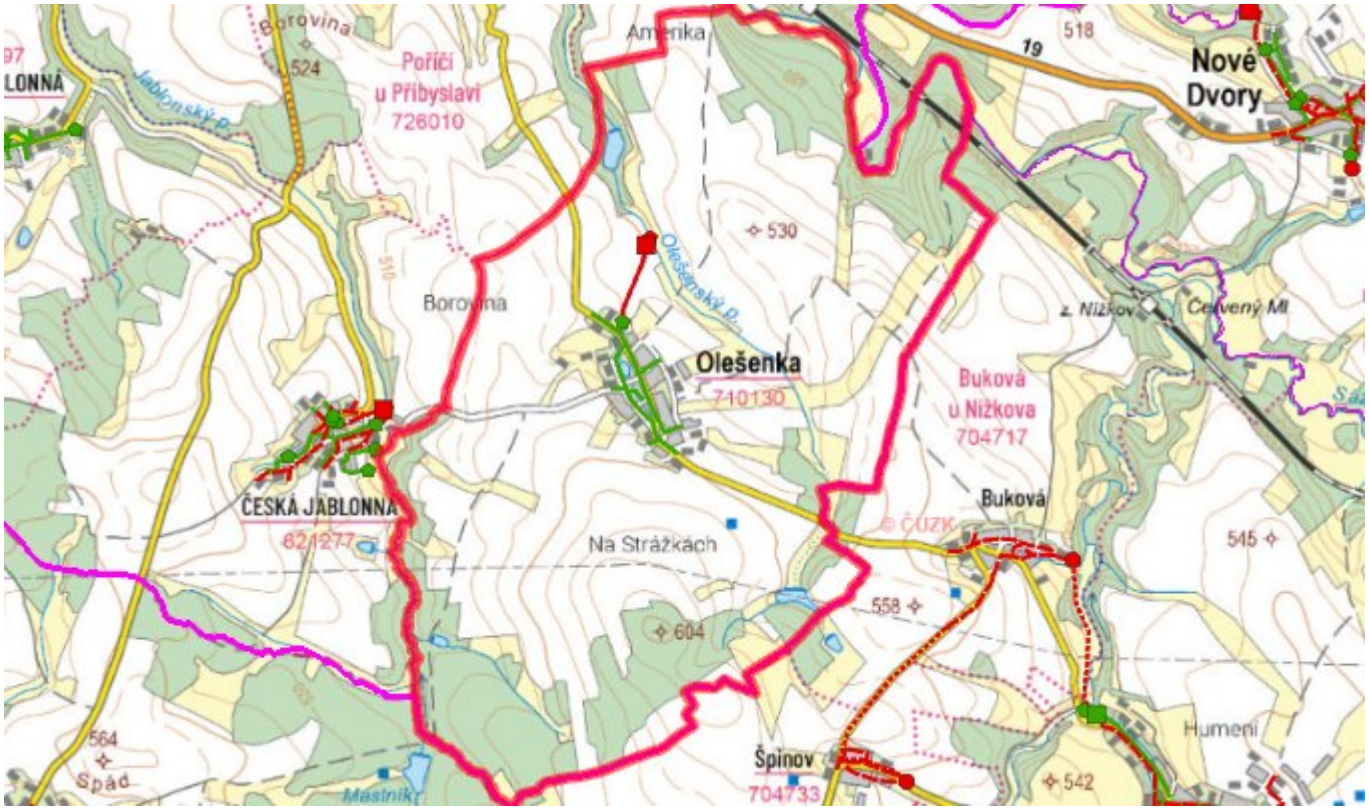
Nově napojené obce (místní části): Olešenka

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Olešenka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

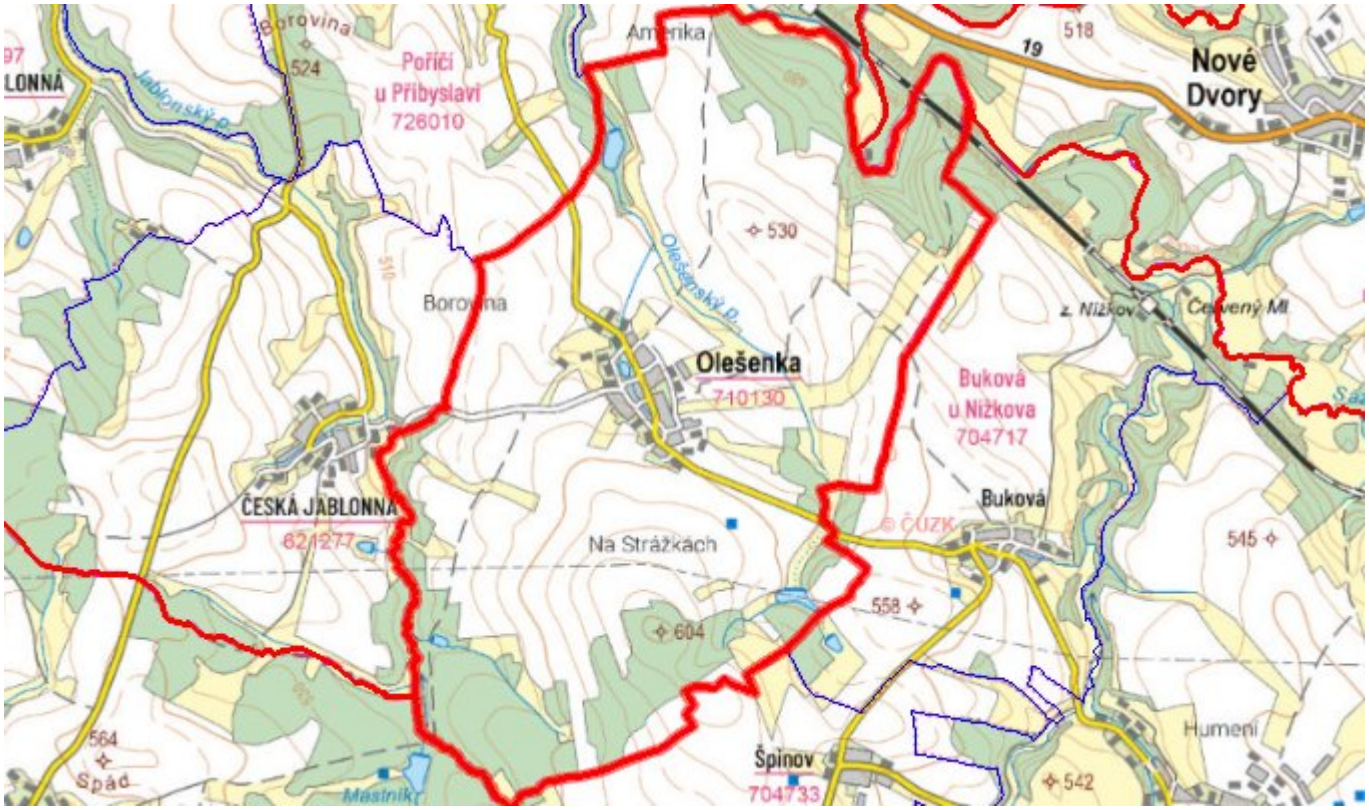
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Olešenka	7 650,0	11 300,0	18 950,0
Obec Olešenka celkem	**7 650,0**	**11 300,0**	**18 950,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Olešenka	-	-	-
Obec Olešenka celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
9. 5. 2023	0222/03/2023/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
14. 6. 2022	0284/04/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.