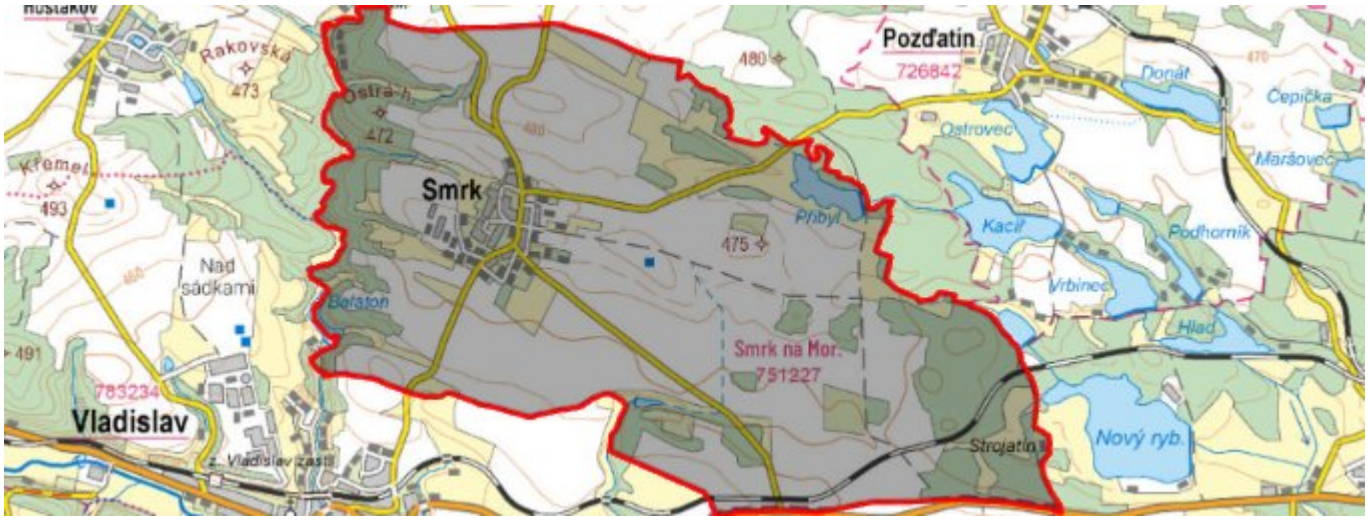
Smrk - CZ063.3710.6113.590 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Smrk

Číslo obce PRVKUK	590
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.590
Kód obce	591726
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU **Název POU**	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.590.01	Smrk	15122	151220

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Smrk leží východně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 9 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Smrk	Trvale bydlící	271	270	270	265	260	255	250
	Přechodně bydlící	15	15	15	30	30	25	25
	Celkem	286	285	285	295	290	280	275

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Smrk

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Smrk	147	170	209	230	230	225	220

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	14	19	28	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	21	29	42	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	93,20	102,02	109,02	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	93,20	89,00	83,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	55,90	54,30	53,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	37,30	34,70	30,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	13,02	25,42	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Smrk má vybudovaný veřejný vodovod, napojený na VDJ Smrk, plněný vlastní čerpací stanicí z místního zdroje podzemní vody jihovýchodně od obce. Část obyvatel je dosud zásobena ze soukromých studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

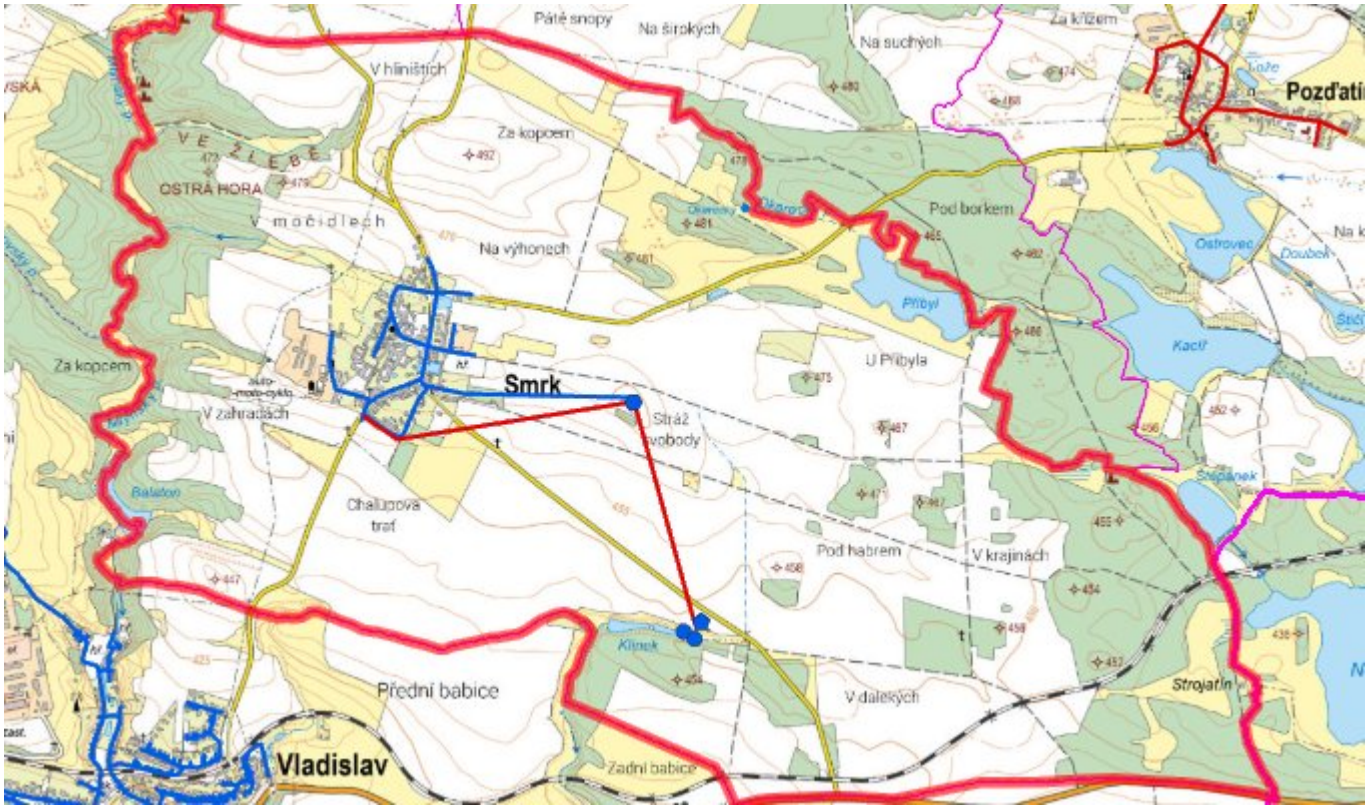
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Smrk 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
Smrk	-	-	-	-	-	245	240

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Smrk	-	-	-	-	-	245	240

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

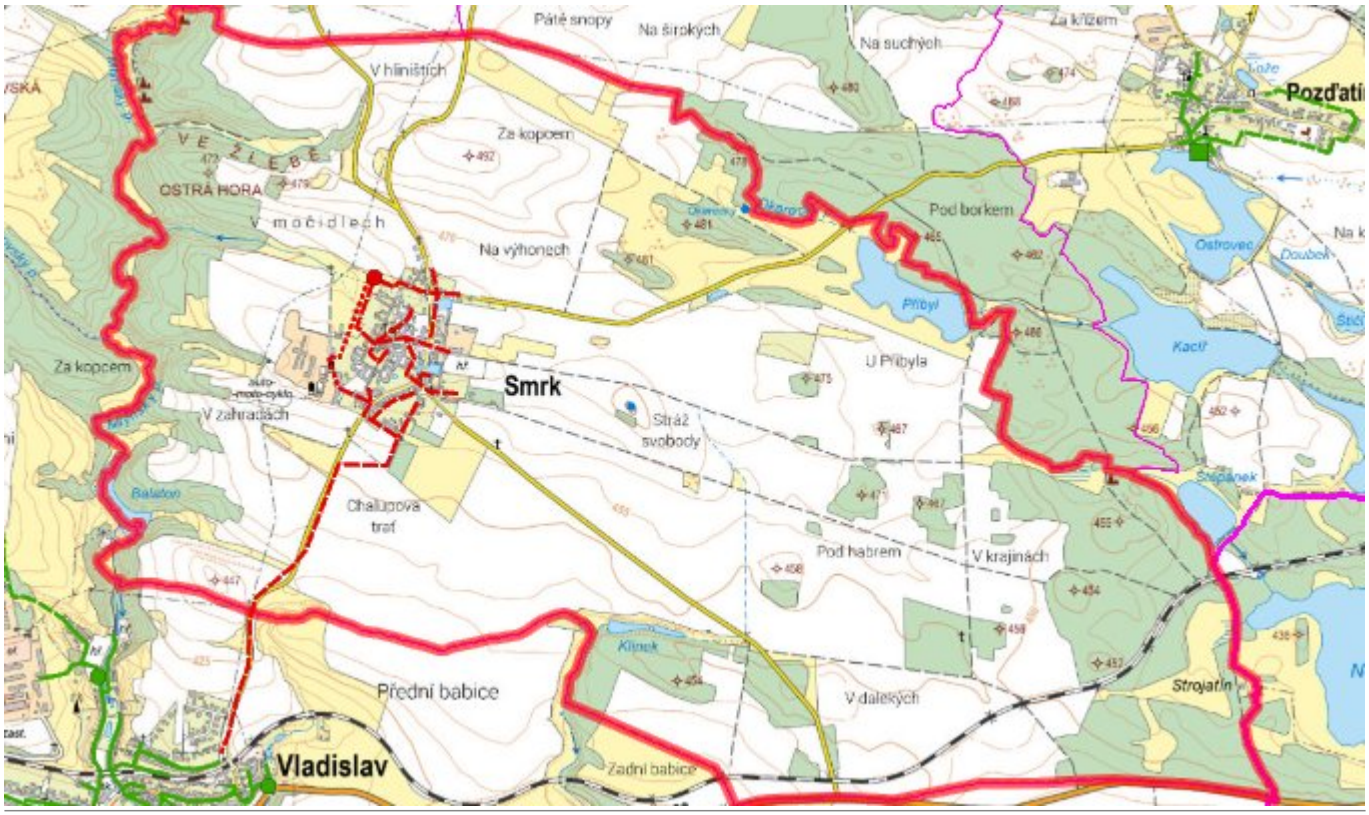
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Délka sítě bude cca 3823,5 m. Na síti bude vybudována 1 čerpací stanice, délka výtlačného potrubí bude 393,8 m. Splašky budou odváděny gravitačním sběračem do kanalizační sítě obce Vladislav a následně na ČOV v obci Vladislav.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Smrk 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 č. 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.

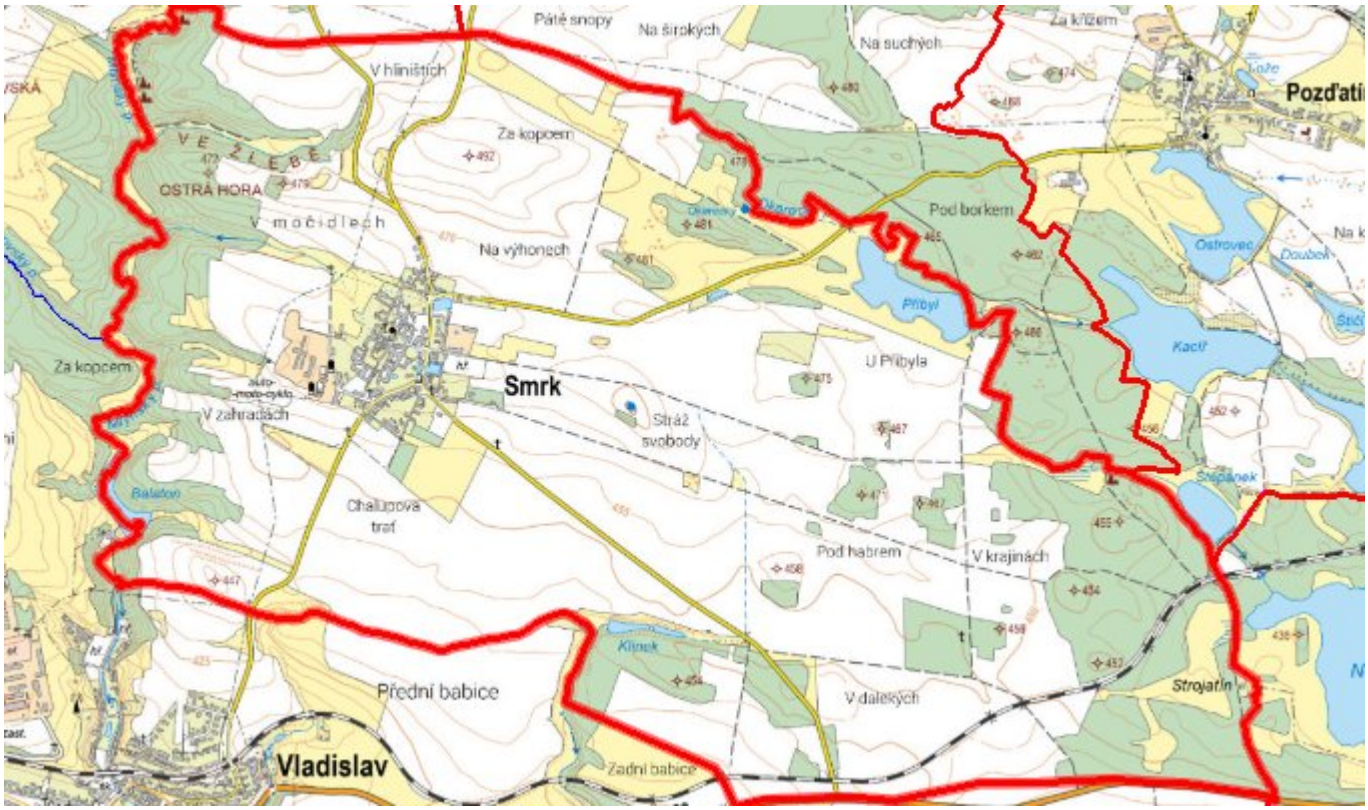
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Smrk	13 500,0	37 000,0	50 500,0
Obec Smrk celkem	**13 500,0**	**37 000,0**	**50 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Smrk	350,0	-	350,0
Obec Smrk celkem	**350,0**	**-**	**350,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.