Trpišovice - CZ063.3601.6111.467 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Trpišovice

Číslo obce PRVKUK	467
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6111.467
Kód obce	569623
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	957 (6111) Světlá nad Sázavou
Číslo POU **Název POU**	2020 Světlá nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6111.467.01	Trpišovice	16880	168807
CZ063.3601.6111.467.02	Bilantova Lhota	16877	168777
CZ063.3601.6111.467.03	Dobrovítova Lhota	16878	168785
CZ063.3601.6111.467.04	Koňkovice	16879	168793
CZ063.3601.6111.467.05	Remuta	40960	409600
CZ063.3601.6111.467.06	Smrčná	40961	409618

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Trpišovice leží na jihovýchod od města Ledeč nad Světlou. Obec má místní části Bilantova Lhota, Dobrovítova Lhota, Koňkovice, Remuta, Smrčná a Trpišovice.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bilantova Lhota	Trvale bydlící	17	17	17	20	20	20	20
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	17	17	17	20	20	20	20
Dobrovítova Lhota	Trvale bydlící	40	40	40	41	41	40	40
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	40	40	40	41	41	40	40
Koňkovice	Trvale bydlící	43	43	43	46	45	44	43
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	43	43	43	46	45	44	43
Remuta	Trvale bydlící	8	8	8	7	6	5	4
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	8	8	8	7	6	5	4
Smrčná	Trvale bydlící	12	12	12	8	8	7	7
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	12	12	12	8	8	7	7
Trpišovice	Trvale bydlící	38	38	38	31	29	27	25
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	38	38	38	31	29	27	25

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Trpišovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bilantova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
Dobrovítova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
Remuta	-	-	-	-	-	-	-
Smrčná	-	-	-	-	-	-	-
Trpišovice	38	38	38	31	29	27	25

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Bilantova Lhota	2	2	2	-	-	-	-
		Dobrovítova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	4	4	4	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							
Maximální potřeba vody	m^3/den	Bilantova Lhota	3	2	2	-	-	-	-
		Dobrovítova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	6	6	6	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							
Voda specifická z VVR	l/os x den	Bilantova Lhota	98,80	96,70	95,30	-	-	-	-
		Dobrovítova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	103,40	101,10	99,60	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							

Voda specifická z VFC	l/os x den	Bilantova	98,80	96,70	95,30	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Dobrovítova	-	-	-	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	103,40	101,10	99,60	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							
Voda specifická z VFD	l/os x den	Bilantova	70,80	68,70	67,30	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Dobrovítova	-	-	-	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	77,30	75,00	73,50	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							
Voda specifická z VFO	l/os x den	Bilantova	28,00	28,00	28,00	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Dobrovítova	-	-	-	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	26,10	26,10	26,10	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							
Voda specifická z VNF	l/os x den	Bilantova	-	-	-	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Dobrovítova	-	-	-	-	-	-	-
		Lhota	-	-	-	-	-	-	-
		Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
		Remuta	-	-	-	-	-	-	-
		Smrčná							
		Trpišovice							

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bilantova Lhota
Místní část Bilantova Lhota (464 - 453 m n.m.) je zásobována pitnou vodou ze soukromého vodovodu.

Místní (městská) část Dobrovítova Lhota
Místní část Dobrovítova Lhota (472 - 445 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé zdroje.

Místní (městská) část Koňkovice
Místní část Koňkovice (535 - 496 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají dva soukromé vodovody, na jejichž údržbu přispívá místní část.

Místní (městská) část Remuta
Místní část Remuta (417 - 410 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají soukromé studny.

Místní (městská) část Smrčná
Místní část Smrčná (380 - 377 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu,

obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé zdroje.

Místní (městská) část Trpišovice
Místní část Trpišovice (485 - 464 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod (kol. 1998), zásobený gravitačně z VDJ Trpišovice. Zdrojem vody pro vodovod je místní studna, surová voda se upravuje v odradonovací koloně v samostatném objektu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bilantova Lhota
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. soukromý vodovod, studny, vrty).

Místní (městská) část Dobrovítova Lhota
Místní část bude napojena na skupinový vodovod Želivka - Podmoklany. Veřejný vodovod bude zásobovaný přes AT stanici z rozvodné sítě místní části Veliká obce Bojiště.

Místní (městská) část Koňkovice
Doporučujeme vybudování veřejného vodovodu s místním zdrojem. Obec bude zásobena z akumulační jímky 10 m3 (550 - 548 m n.m.).

Místní (městská) část Remuta
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

Místní (městská) část Smrčná
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

Místní (městská) část Trpišovice
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

Pro místní části Trpišovice, Bilantova Lhota, Smrčná a Remuta se s novými vodními zdroji neuvažuje. Pro místní část Dobrovítova Lhota uvažujeme s napojením na skupinový vodovod Želivka - Podmoklany se zdroji vodárenská nádrž Želivka a prameniště Podmoklany. Pro Koňkovice se uvažuje s novým vodním zdrojem.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Trpišovice realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Bilantova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
Dobrovítova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
Remuta	-	-	-	-	-	-	-
Smrčná	-	-	-	-	-	-	-
Trpišovice	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bilantova Lhota	-	-	-	-	-	-	-
Dobrovítova Lhota	-	-	-	-	-	-	-

Koňkovice	-	-	-	-	-	-	-
Remuta	-	-	-	-	-	-	-
Smrčná	-	-	-	-	-	-	-
Trpišovice	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Bilantova Lhota Dobrovítova Lhota Koňkovice Remuta Smrčná Trpišovice	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Bilantova Lhota Dobrovítova Lhota Koňkovice Remuta Smrčná Trpišovice	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Bilantova Lhota Dobrovítova Lhota Koňkovice Remuta Smrčná Trpišovice	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Bilantova Lhota Dobrovítova Lhota Koňkovice Remuta Smrčná Trpišovice	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bilantova Lhota

Místní část Bilantova Lhota nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od

obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Dobrovítova Lhota
Místní část Dobrovítova Lhota nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Koňkovice
Místní část Koňkovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Remuta
Místní část Remuta nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Smrčná
Místní část Smrčná nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Trpišovice
Místní část Trpišovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bilantova Lhota
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Dobrovítova Lhota
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Koňkovice
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Remuta
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Smrčná
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Trpišovice
Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod není pro obec Trpišovice navrženo k realizace žádné opatření.

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.

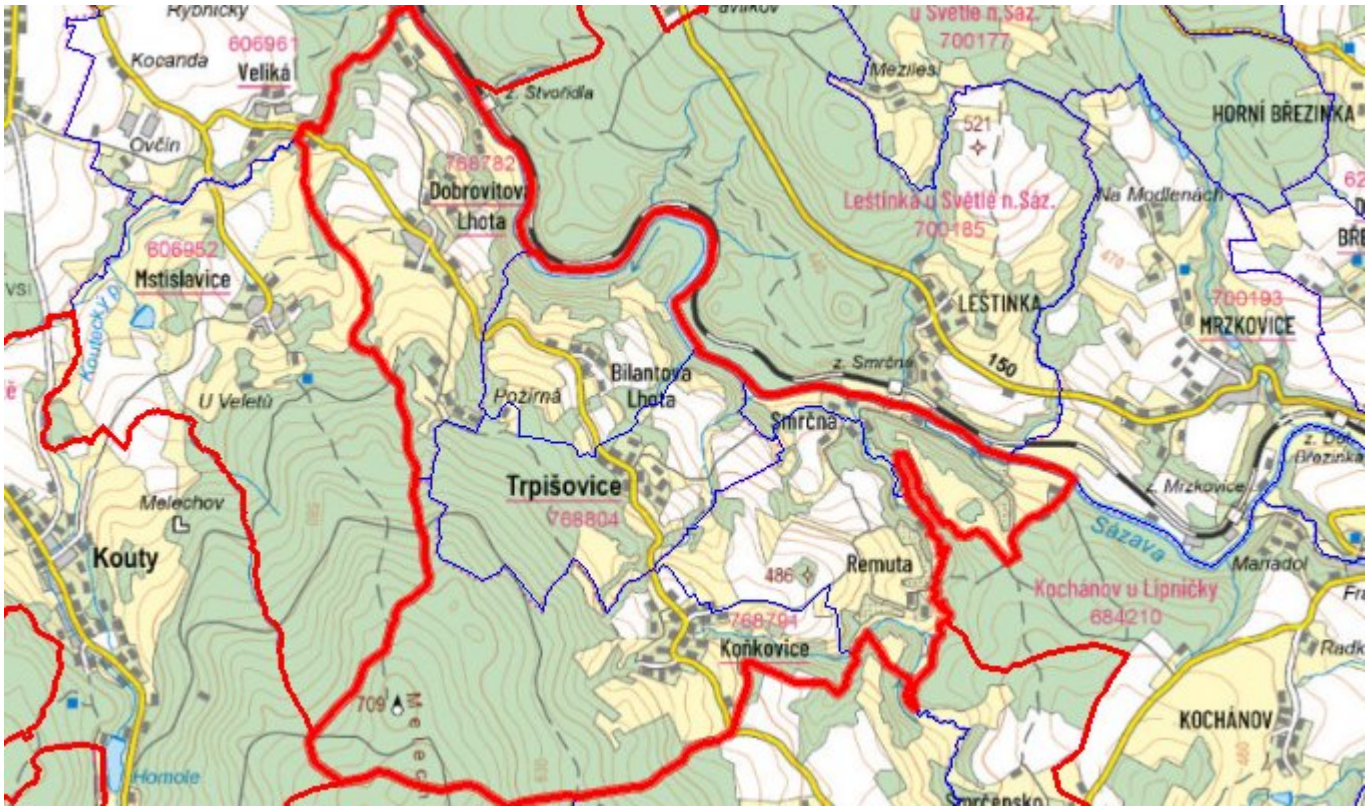
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bilantova Lhota	-	-	-
Dobrovítova Lhota	-	-	-
Koňkovice	-	-	-
Remuta	-	-	-
Smrčná	-	-	-
Trpišovice	-	-	-
Obec Trpišovice celkem	**-**	**-**	**-**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bilantova Lhota	-	-	-
Dobrovítova Lhota	-	-	-
Koňkovice	-	-	-
Remuta	-	-	-
Smrčná	-	-	-
Trpišovice	-	-	-
Obec Trpišovice celkem	**-**	**-**	**-**

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.