

Skorotice - CZ063.3714.6101.030 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Skorotice

Číslo obce PRVKUK	30
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.030
Kód obce	596752
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1678 (6101) Bystrice nad Pernštejnem
Číslo POU Název POU	3379 Bystrice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.030.01	Skorotice	14850	148504
CZ063.3714.6101.030.02	Chlébské	14849	148491

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Skorotice se nachází jihovýchodně od města Bystrice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 11 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Chlébského a Skorotic. Rozsah zástavby je v rozmezí 410 - 435 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlébské	Trvale bydlící	90	90	90	89	85	81	76
	Přechodně bydlící	75	75	75	75	75	75	75
	Celkem	165	165	165	164	160	156	151
Skorotice	Trvale bydlící	48	48	48	53	54	55	56
	Přechodně bydlící	75	75	75	75	75	75	75
	Celkem	123	123	123	128	129	130	131

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Skorotice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlébské	165	164	162	89	85	81	76
Skorotice	123	122	120	53	54	55	56

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Chlébské	12	14	19	-	-	-	-
		Skorotice	8	10	12	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Chlébské	17	21	28	-	-	-	-
		Skorotice	12	14	18	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Chlébské	66,48	74,97	88,37	-	-	-	-
		Skorotice	60,37	68,69	80,69	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Chlébské	64,50	63,00	62,10	-	-	-	-
		Skorotice	58,80	59,20	59,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Chlébské	54,50	52,90	51,90	-	-	-	-
		Skorotice	48,80	49,10	49,50	-	-	-	-

Voda specifická z VFO	l/os x den	Chlébské	10,00	10,10	10,20	-	-	-	-
		Skorotice	10,00	10,10	10,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Chlébské	1,98	11,97	26,27	-	-	-	-
		Skorotice	1,57	9,49	20,89	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Chlébské

Místní část je napojena na Vířský oblastní vodovod ve vzdušňíkovém vrtu tlakové štoly „Švařec – Běleč I“. Voda je čerpána do stávajícího vodojemu výtlačným potrubím.

Místní (městská) část Skorotice

Místní část Skorotice (410 - 435 m n.m.) má vlastní zdroj vody. Voda je odebírána ze studny. Gravitační teče voda do úpravny vody, kde jsou dva biologické filtry. Kapacita ÚV Skorotice je 0,5 l/s. K úpravě vody je přiřazen VDJ Skorotice 50 m³ (475,34/472,38 m n.m.). Z VDJ je voda gravitačně dopravována do místní části.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Chlébské

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.

Místní (městská) část Skorotice

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.

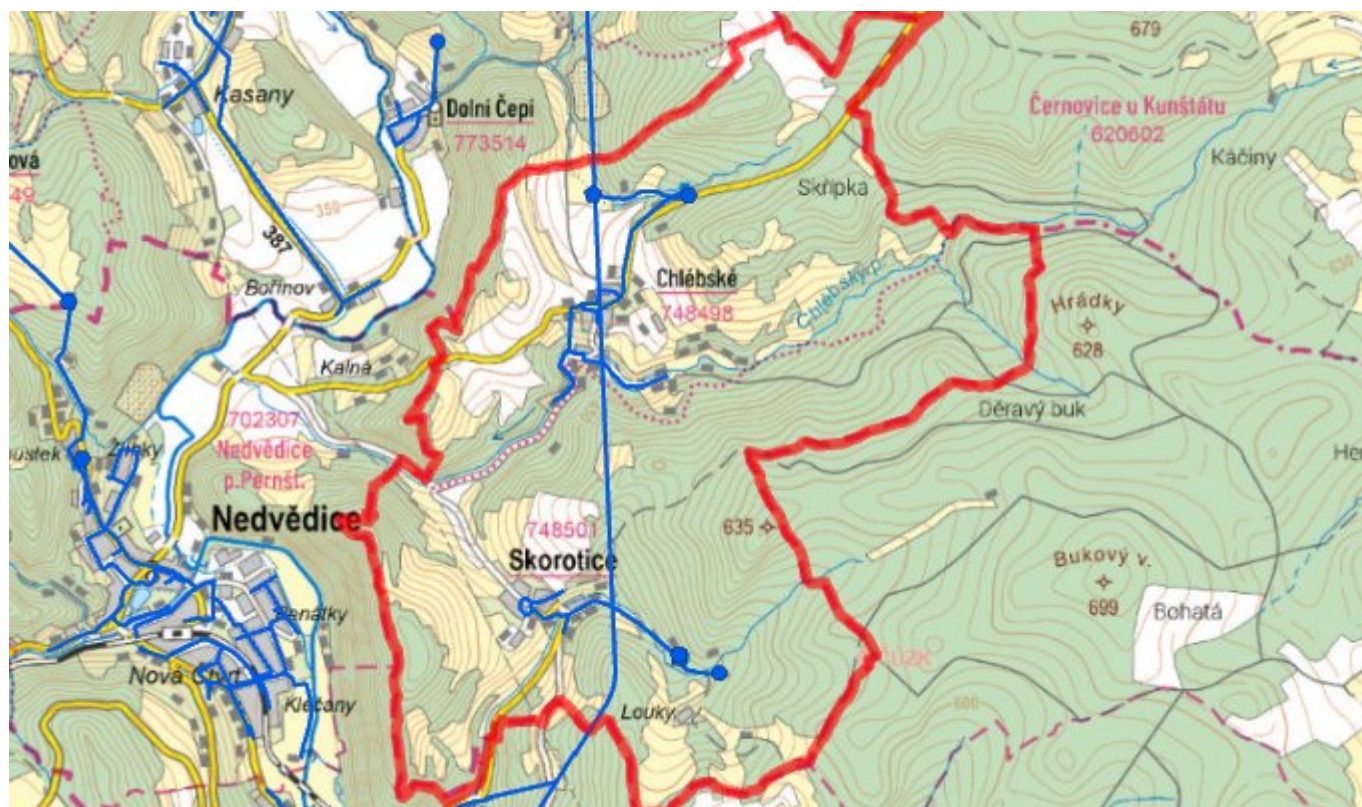
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Skorotice 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
Chlébské	-	-	-	-	-	-	-
Skorotice	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Chlébské	-	-	-	-	-	-	76
Skorotice	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Chlébské Skorotice	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Chlébské Skorotice	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Chlébské Skorotice	-	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Chlébské Skorotice	-	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Chlébské

Místní část nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do Chlébského potoka a dále do Svratky. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Skorotice

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do Skorotického potoka ústícího do Svratky. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Chlébské

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě, odvádějící pouze splaškové vody.

V místní části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Chlébské

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

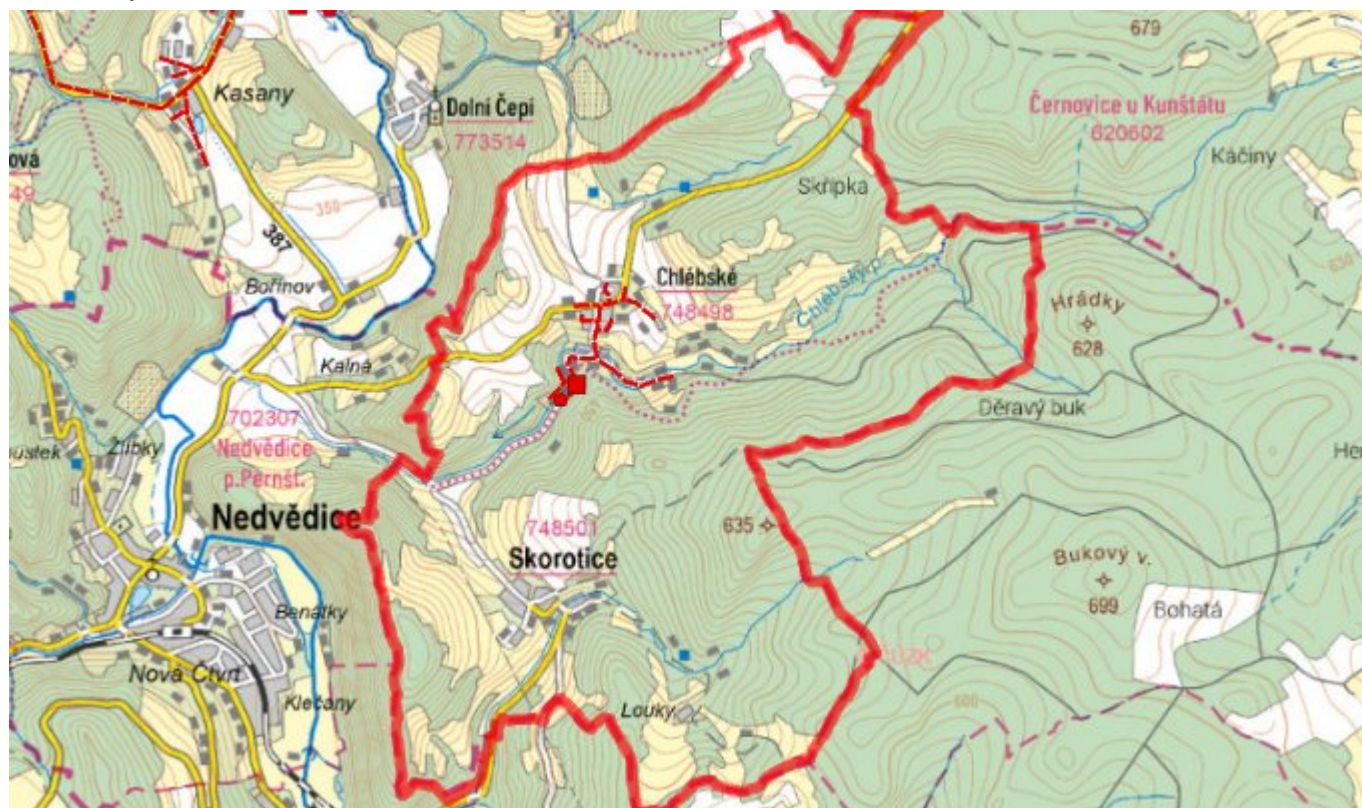
Místní (městská) část Skorotice

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 se pro místní část Chlébské 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]

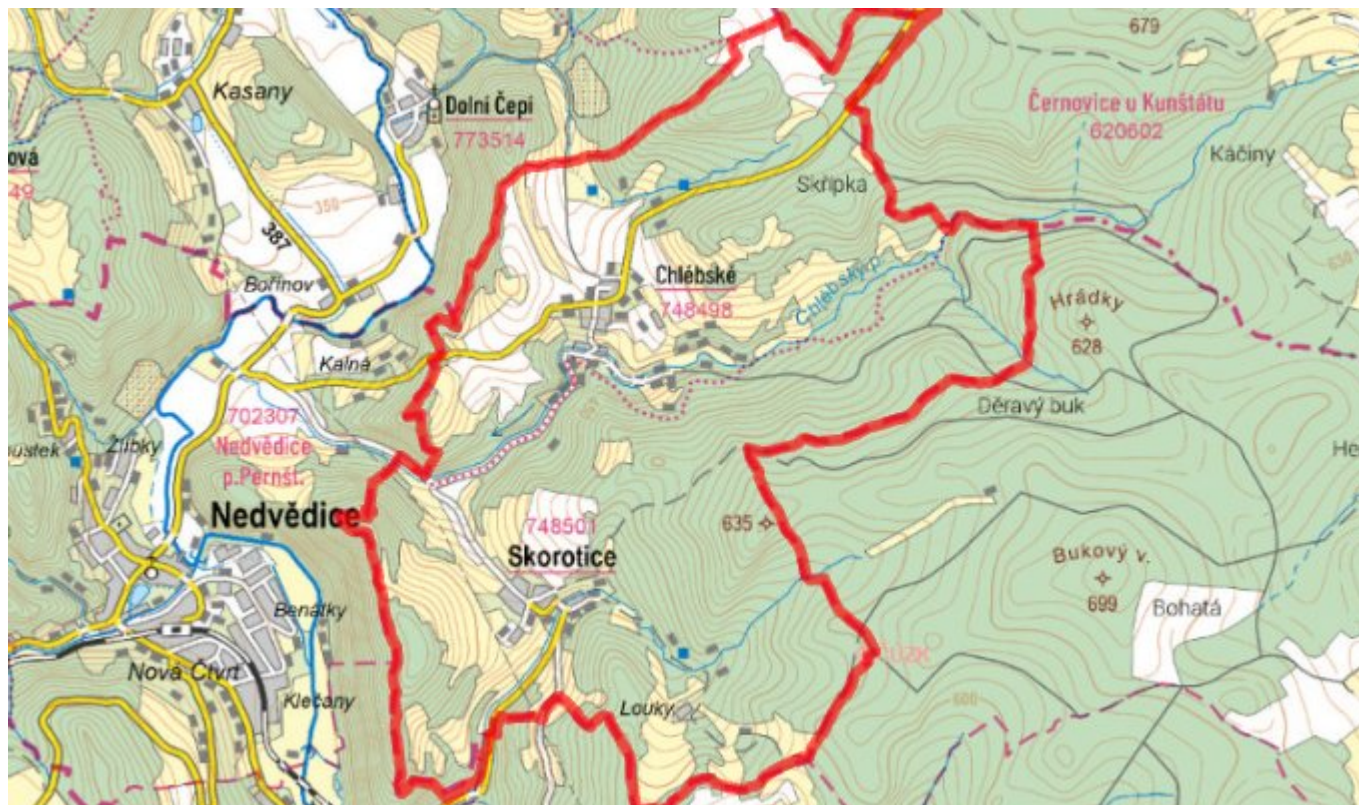
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Chlébské	-	11 000,0	11 000,0
Skorotice	-	-	-
Obec Skorotice celkem	-	11 000,0	11 000,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Chlébské	-	-	-
Skorotice	-	-	-
Obec Skorotice 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.