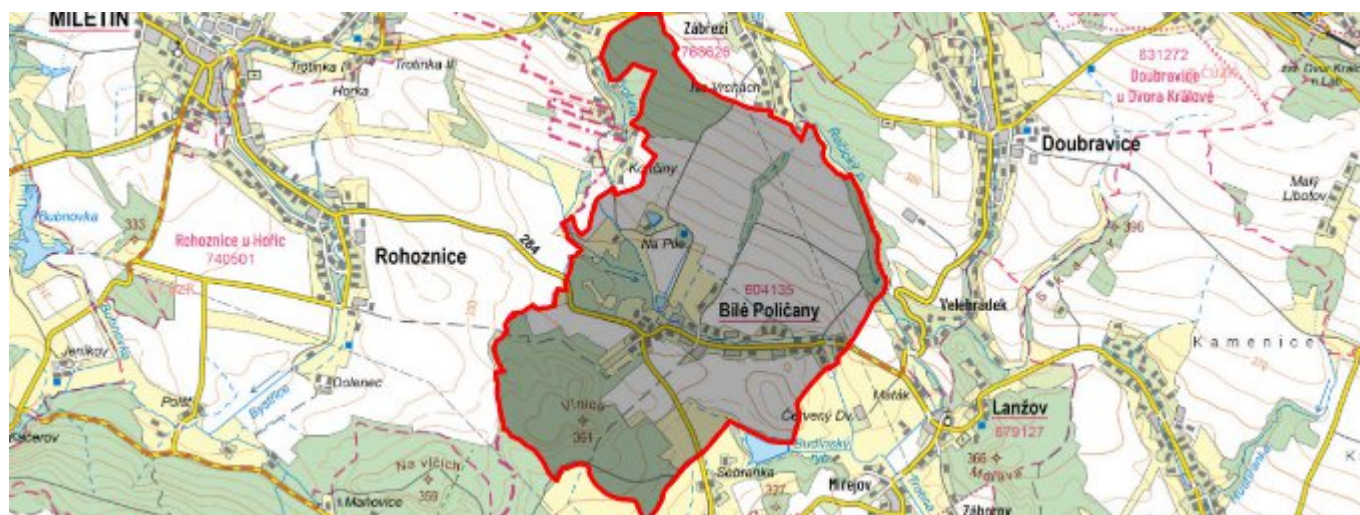


Bílé Poličany - CZ052.3610.5203.004138 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Bílé Poličany

Číslo obce PRVKUK	4138
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.004138
Kód obce	579076
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem
Číslo POU Název POU	2534 Dvůr Králové nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5203.004138.01	Bílé Poličany	00413	4138

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bílé Poličany (290 - 300 m n.m.) je obec s vesnickou zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků v sezóně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Sídlo leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sčerný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílé Poličany	Trvale bydlící	-	-	-	160	162	170	170
	Přechodně bydlící	-	-	-	105	105	105	105
	Celkem	-	-	-	265	267	275	275

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bílé Poličany	143	151	156	155	155	155	161	161	163	165	156	153	152	164	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílé Poličany	-	-	-	92	100	110	150

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	9	11	13
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	13	16	20

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	6,45	8,64	10,83	13,02
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,43	7,27	9,12	10,96
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	3,54	4,74	5,94	7,14
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,89	2,53	3,18	3,82
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,02	1,37	1,71	2,06

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bílé Poličany je napojena na Vodárenskou soustavu východní Čechy – Hradecko sever – skupinový vodovod Velký Vřeštov. Přivaděč do obce Bílé Poličany v dimenzi PVC DN100 je veden ze sousední obce Lanžov, kde je umístěn také vodojem Nebesa (40m³) s ATS.

Vodovodní řady v obci jsou zhotoveny v dimenzi PVC DN80. Celková délka vodovodní sítě je cca 5,3km.

Na vodovod je v obci napojeno 33ks přípojek.

Vlastníkem vodovodu jsou Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., vodovod provozuje Královéhradecká provozní a.s..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V následném období bude na vodovodu prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pokud nebude možné využít žádný z místních zdrojů bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Doubravice, příp. z města Dvůr Králové nad Labem.

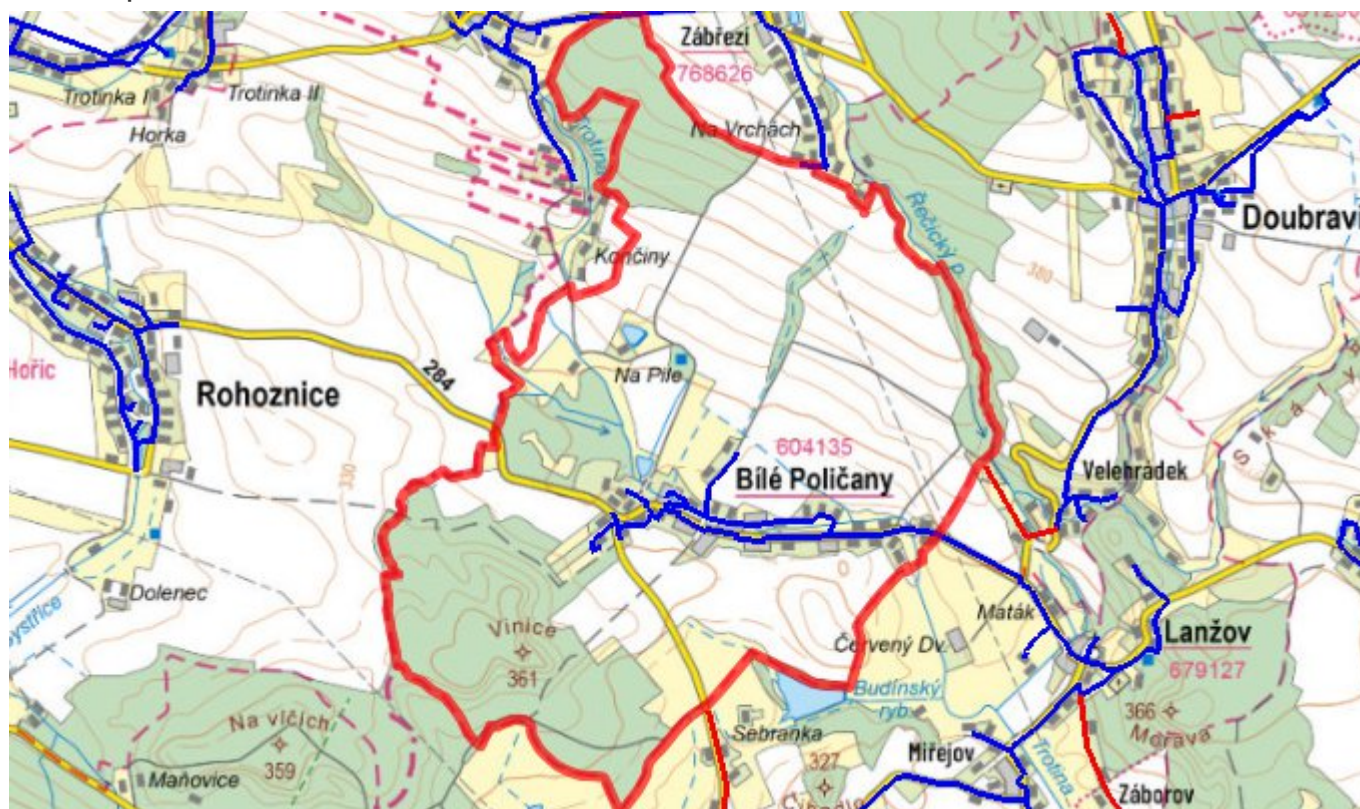
v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna U Mléčné farmy na katastru obce Choustníkovo Hradiště.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních

zdrojů, odběrem z vodotečí, příp. dodávkou užitkové vody vodovodním rozvodem.

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
Bílé Poličany	-	-	-	40	40	40	40

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílé Poličany	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	18,26	18,58	18,90	19,22
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	11,43	11,63	11,83	12,03
Produkce průmyslových OV	m ³ /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

V obci Bílé Poličany je vybudována a provozována jednotná kanalizace s jednou výústí do vodního toku Trotina. Na kanalizační výúst je vydáno povolení k vypouštění OV.

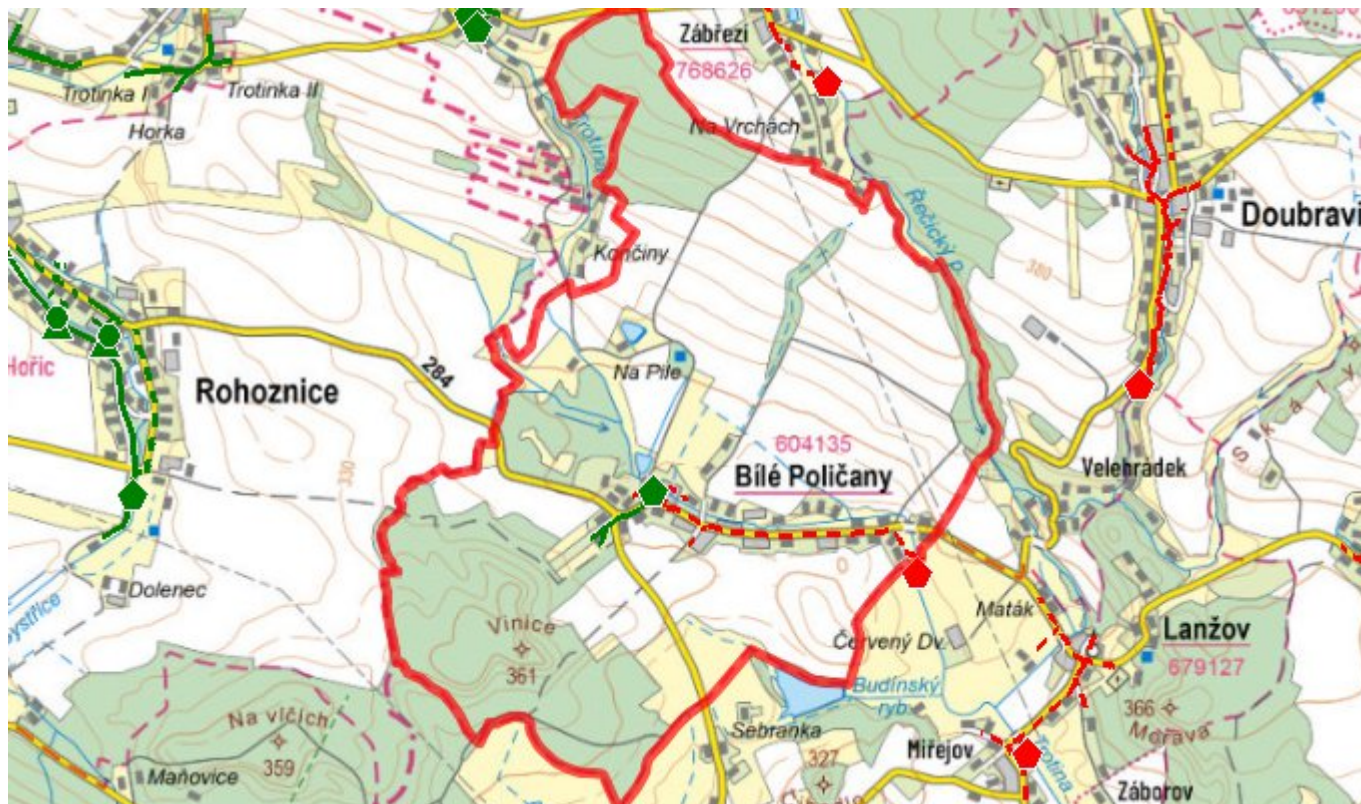
Kanalizace je vybudována z betonových trub DN500 a DN400, a z plastových trub DN300, celková délka kanalizace je cca 435m. Do této kanalizace jsou napojeny přepady ze septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhujeme výstavbu splaškové kanalizace s obecní ČOV pro 300EO. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do VT Trotina. Kanalizační systém bude řešen jako gravitační s jedním přečerpáním před ČOV. Předběžná délka kanalizačního potrubí DN250 je cca 2,1km.

Do doby vybudování kanalizace bude likvidace splaškových odpadních vod řešena stávajícím způsobem – individuálně. U nových objektů budou budovány domovní čistírny odpadních vod, septiky se zemním filtrem nebo bezodtoké jímky. Vzniklé kaly budou vyváženy na čistírnu odpadních vod Dvůr Králové nad Labem.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

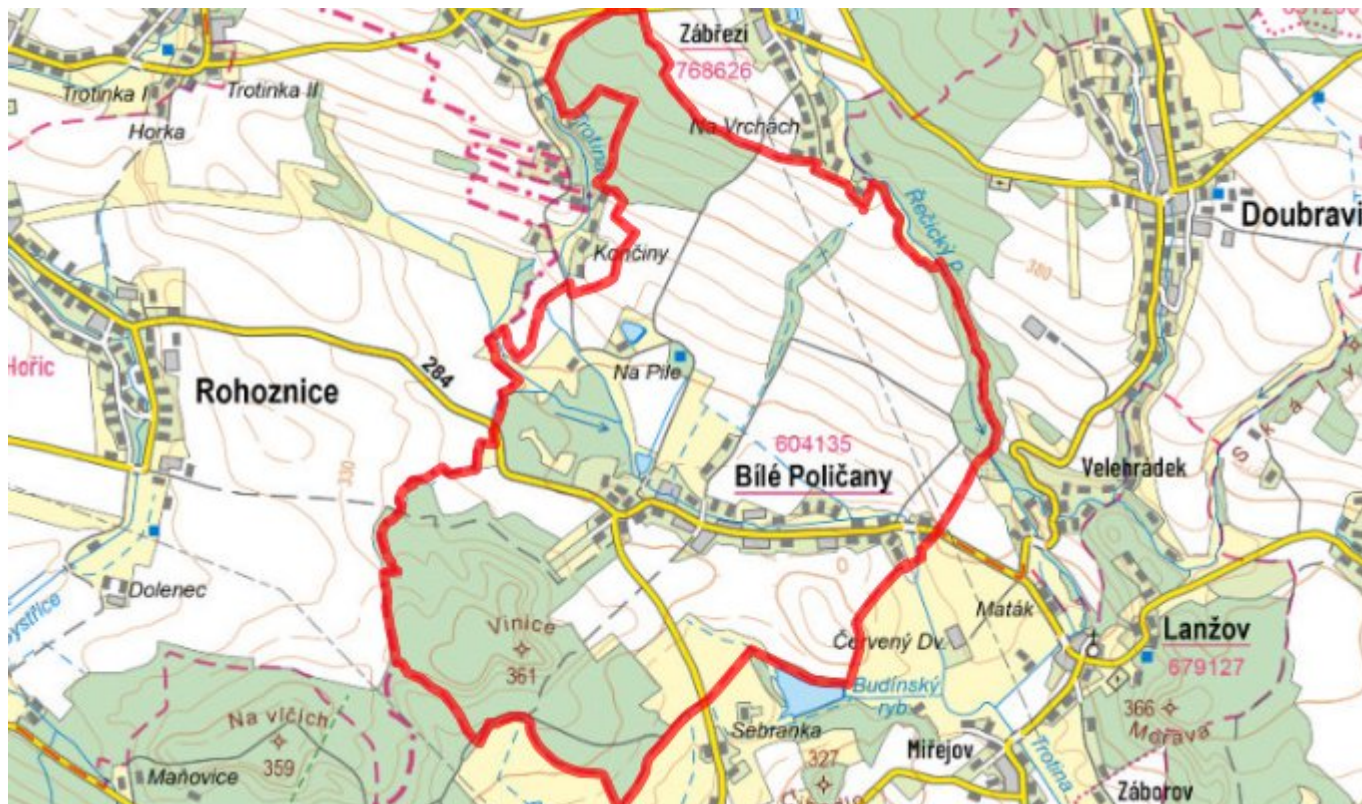
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bílé Poličany	0,0	13 203,0	13 203,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bílé Poličany	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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