

Velemín - CZ042.3506.4208.0207.02

A. OBEC

Velemín

Číslo obce PRVKUK	0207
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0207
Kód obce	565849
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0207.02	Bílinka	00748	7480

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Velemín – Bílinka leží severozápadním směrem od Lovosic. Zástavba je venkovského charakteru. Bílinka se rozkládá v nadmořské výšce 248 - 290 m n. m, náleží do povodí řeky Labe. Vchynický potok protéká ve vzdálenosti 1 km od obce. Svým územím plně zasahuje do CHKO České středohoří a celé do vnějšího ochranného pásma vodního zdroje. Nepředpokládá se výrazný rozvoj.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	65	61	78	67	64	63
přechodně bydlící	6	6	0	0	0	0
celkem	71	67	78	67	64	63

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
65	61	55	61	61	61

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Velemín – Bílinka je zásobena pitnou vodou z oblastního vodovodu Žernoseky, skupinový vodovod Lovosice (OZ-SK-LT.015.8), konkrétně jeho provozní částí Vchynice, která zajišťuje vodu pro obce Vchynice, Radostice, Bílinka a Režný Újezd. Místní část obce Velemín – Bílinka je pod tlakem vodojemu Bílinka 30 m³ (283,23/280,69). Vzhledem k nutnosti nahradit zdroje Bílinka S1 a Režný Újezd jsou v současnosti obce Vchynici, Radostice, Bílinku a Režný Újezd zásobeny z ÚV Vlastislav z vodojemu Sulejovice 2 x 650 m³ (216,97/210,53), který slouží pro obec Sulejovice a cca z 1/2 pro Lovosice.

U vodojemu Sulejovice byla zřízena nová čerpací stanice pro Vchynici (Q 2 l/s, H 40 m), za které je voda dopravována navrhovaným výtlačným řadem DN 80 z HDPE délky 1,000 km do vodojemu Vchynice 150 m³ (231,60/235,30).

Na trase z Vchynice do Bílinky byla zřízena čerpací stanice Bílinka II. (Q 0,5l/s, H 120 m), ze které je voda čerpána do stávajícího vodojemu Bílinka 30 m³ (283,23/280,69) přes navrhovanou redukční šachtu a přímo do stávajícího vodojemu Režný Újezd 15 m³ (320,00/318,15). Vodojem Bílinka slouží jako vodojem za spotřebišťem.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově navrhujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

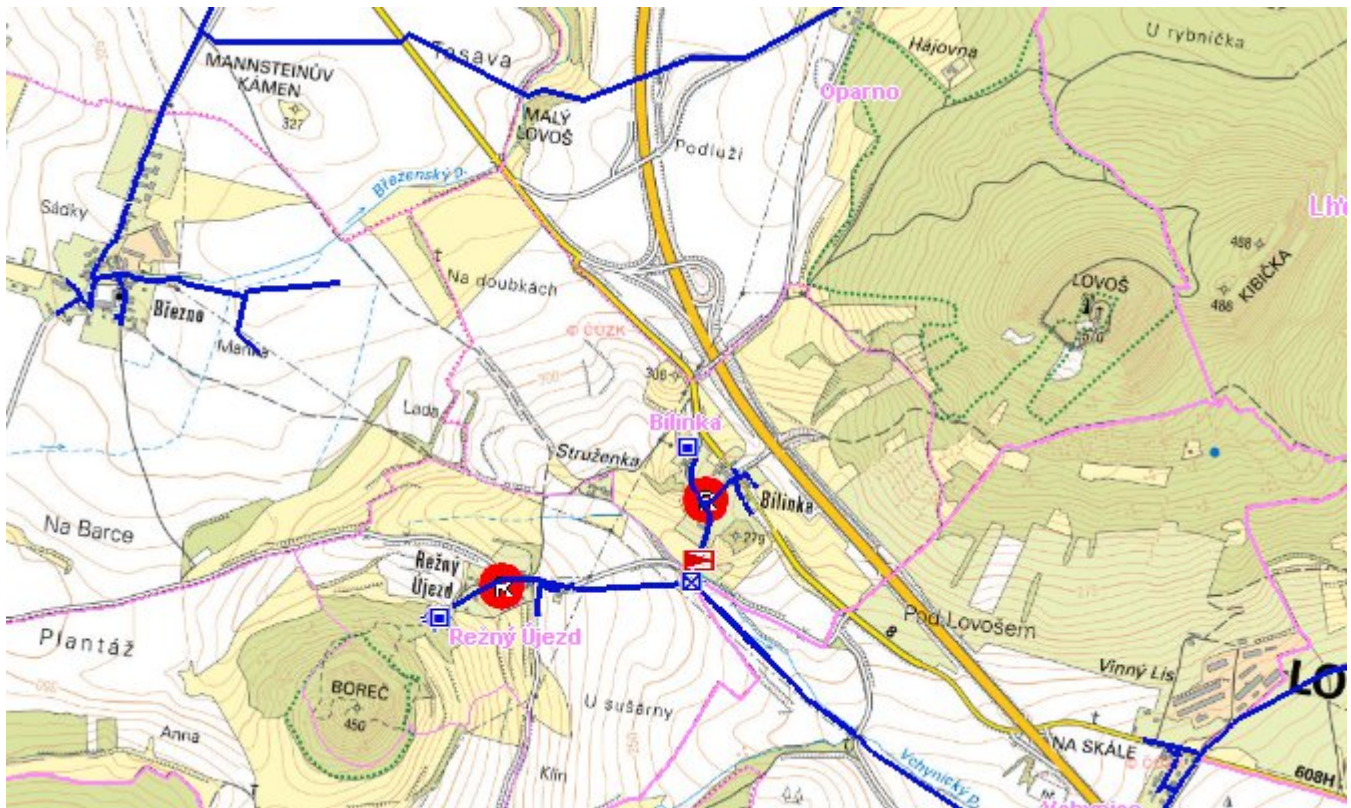
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple a Velké Žernoseky.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Regulační stanice	Návrh					PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.LT 015/7	Bílina			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části obce Velemín – Bílinka není vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách (100%).

V Bílince jsou pouze dvě krátké stoky dešťové kanalizace. Jsou z betonových trub převážně profilu 500 mm. Delší stoka je zanešená. Do stok jsou napojeny též přepady od septiků. Dešťové vody jsou vypouštěny do silničního příkopu. Kanalizace patří do majetku obce. Jinak jsou dešťové vody odváděny povrchově systémem příkopů, struh a propustků a jsou vsakovány do terénu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku intenzifikací septiků na domovní mikročistírny a rekonstrukcí akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2030 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Litoměřice. Kaly z mikročistíren budou likvidovány na ČOV Litoměřice.

Mapa



Bodové objekty

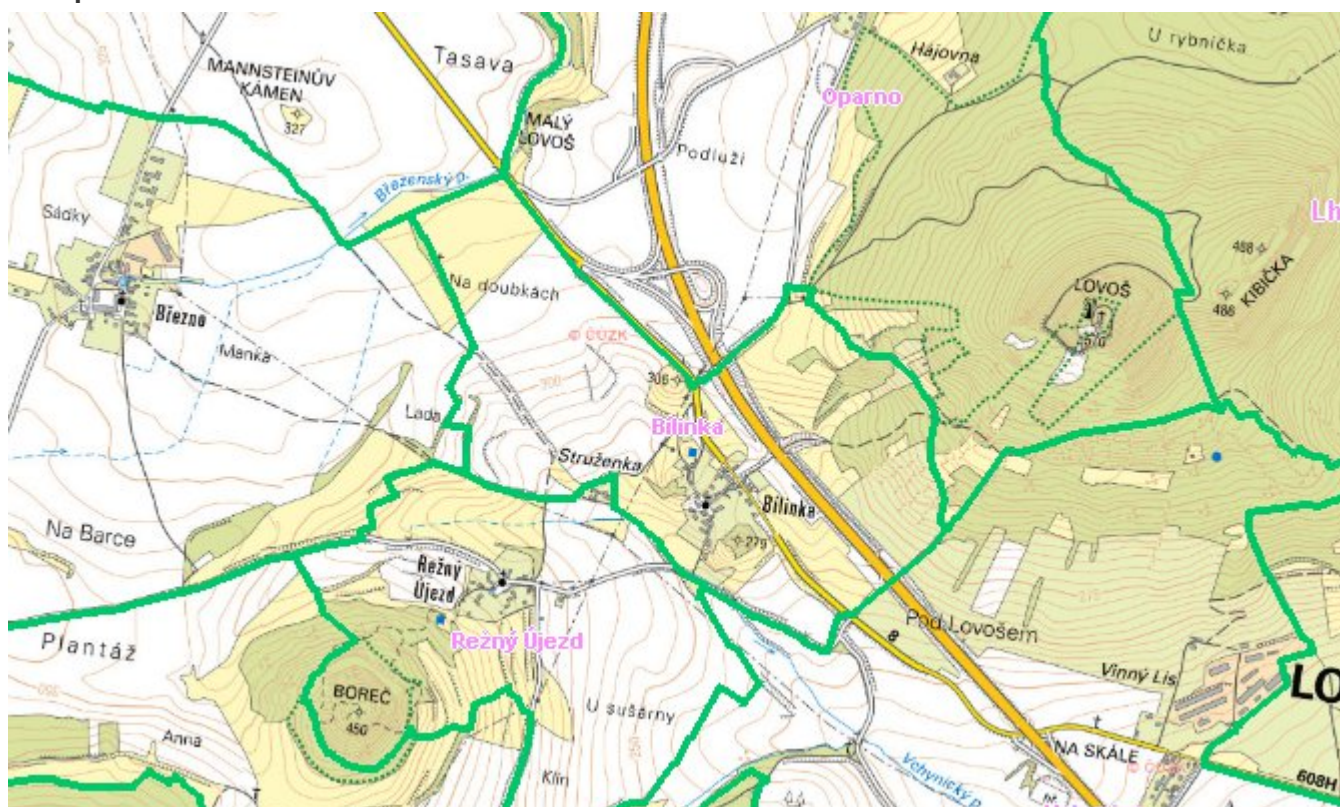
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
2 086,0	432,0	2 518,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Lovosice	MULO 566/2013	D-15 PPO Oparenský mlýn (A TOM ČR)	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	7. 1. 2013	PDF
Teplice	MgMT/112480/2017/St	A-129 MŘ +PŘ MVN Žim	Další opatření vodoprávního úřadu	22. 11. 2017	PDF
Lovosice	MULO 25646/2013	A-16 MVN Milešov	Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Další opatření vodoprávního úřadu	2. 8. 2013	PDF
Lovosice	MULO 19085/2014	P-4 vrt 4611_3C Milešov	Povolení k některým činnostem	2. 6. 2014	PDF