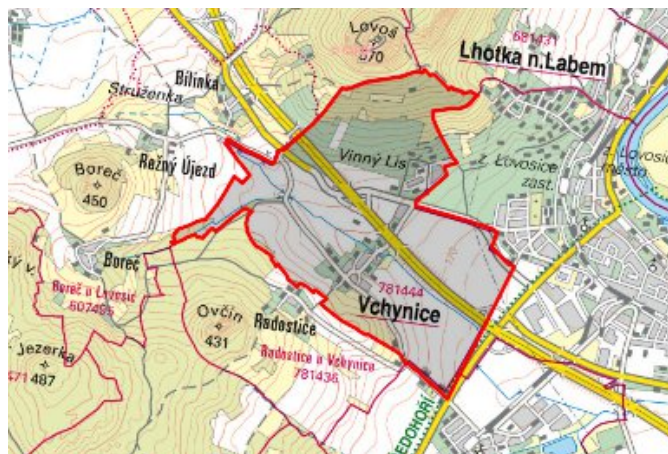


# Vchynice - CZ042.3506.4208.0208.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

## A. OBEC

### Vchynice

Číslo obce PRVKUK	0208
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0208
Kód obce	565865
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
CZ042.3506.4208.0208.01	Vchynice	18144	181447

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Vchynice leží západně od Lovosic. Zástavba je rozlehlá, venkovského charakteru. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 186 – 240 m n.m. Významným podnikem je závod se zemědělskou výrobou Komaspol. Území náleží do povodí řeky Labe. Územím obce protéká Vchynický potok. Svým územím Vchynice plně zasahuje do CHKO České středohoří. Nepředpokládá se výrazný rozvoj obce.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	277	277	316	303	291	284
přechodně bydlící	6	6	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>283</b>	<b>283</b>	<b>316</b>	<b>303</b>	<b>291</b>	<b>284</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
277	277	277	284	284	284

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vchynice je zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Lovosice (OZ-SK-LT.015.6), konkrétně jeho provozní částí Vchynice, která zajišťuje vodu pro obce Vchynice, Radostice, Režný Újezd, Bílinka a částečně přes Vchynice i Lovosice. Vzhledem k nutnosti nahradit zdroje Bílinka S1 a Režný Újezd jsou v současnosti obce Vchynice, Radostice, Bílinka a Režný Újezd zásobeny z ÚV Vlastislav z vodojemu Sulejovice 2 x 650 m<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup> (231,60/235,30). Obec Vchynice je zásobena z vodojemu Vchynice 150 m<sup>3</sup> na který navazuje řad z DN 100 do obce a dále LT100 do Lovosic.

Rozvodná síť je vybudována na celém území obce.

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

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Vchynice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

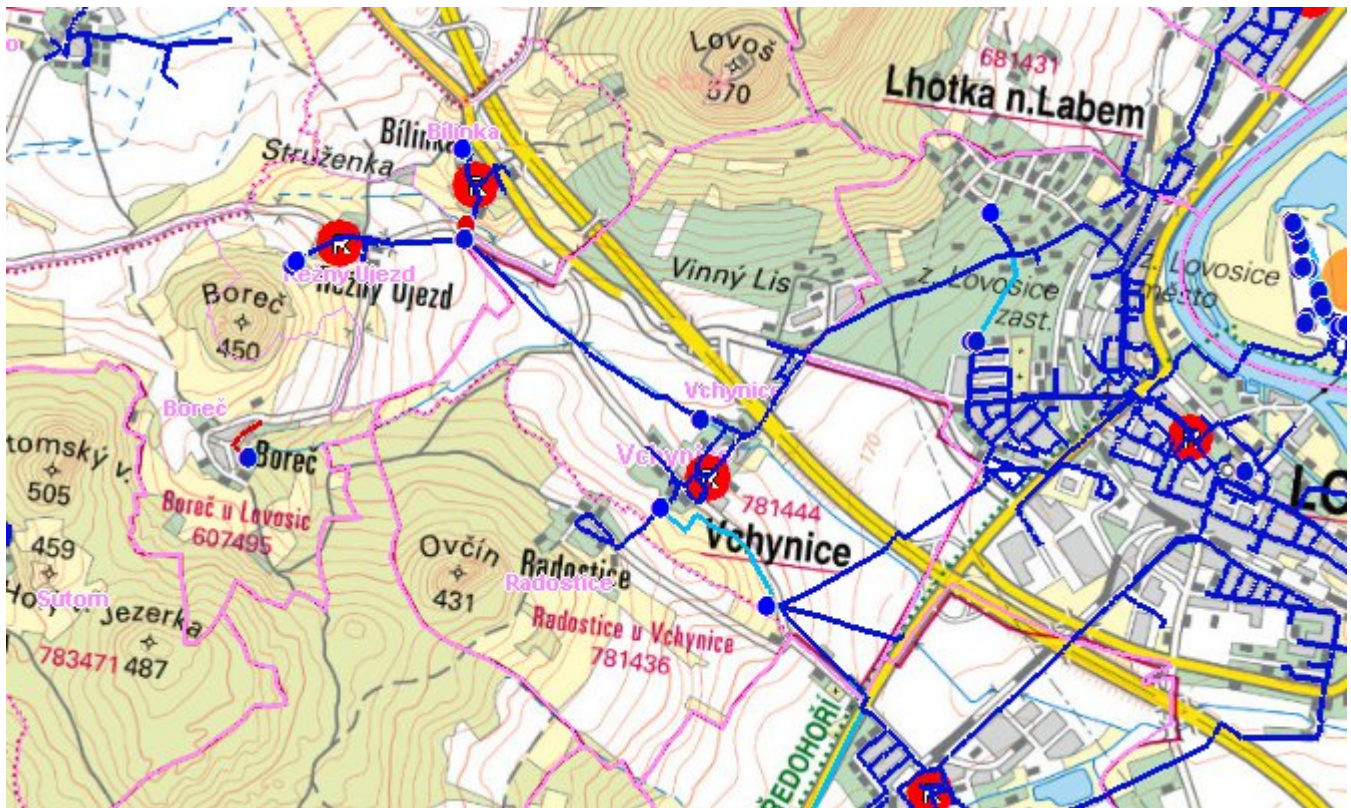
### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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 x 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
Čerpací stanice	Návrh		CS VCHYNICE			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CS.LT 015/5	Vchynice - pod hřištěm			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.LT 015/2	Vchynice	150	150 m3	PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.LT 015/1	Sulejovice	1300	1300 m3	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	301	290	282

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je kanalizační síť o celkové délce 4,736 km. V obci Vchynice jsou stoky DN 250 z korugovaného PVC délky 1,776 km, DN 300 z korugovaného PVC délky 0,720 km, DN 400 z korugovaného PVC délky 0,185 km, DN 500 z korugovaného PVC délky 0,137 km. Součástí systému je ČS (Q 6,4 l/s, H 9,3 m) s výtlačkem DN 80 z HDPE délky 0,127 km a DN 100 z HDPE délky 0,985 km.

V centrální části obce je dešťová kanalizace vybudovaná převážně v průběhu sedmdesátých let, odvodňující asi 33 % plochy obce. Je z betonových, kameninových a PVC trub profilů 200 - 600 mm. Její spád se pohybuje okolo 6 %. Je poměrně v dobrém stavu, nezanesená, plně funkční. Mimo dešťových vpustí je na kanalizaci napojen přepad z vodojemu. Kanalizací je pravděpodobně podchycen i vývěr podzemní vody (v kmenové stoce byl zjištěn stálý průtok čisté vody). Dešťové vody jsou vypouštěny na dvou místech do Vchynického potoka - přítoku Modly. Majitelem kanalizace je obec Vchynice. Zbýlé dešťové vody (67 %) jsou odváděny soustavou povrchových žlabů, struh a propustků do vodoteče a nebo jsou vsakovány do terénu.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Nejsou plánovány žádné investiční opatření do roku 2030.

### Mapa



## Bodové objekty

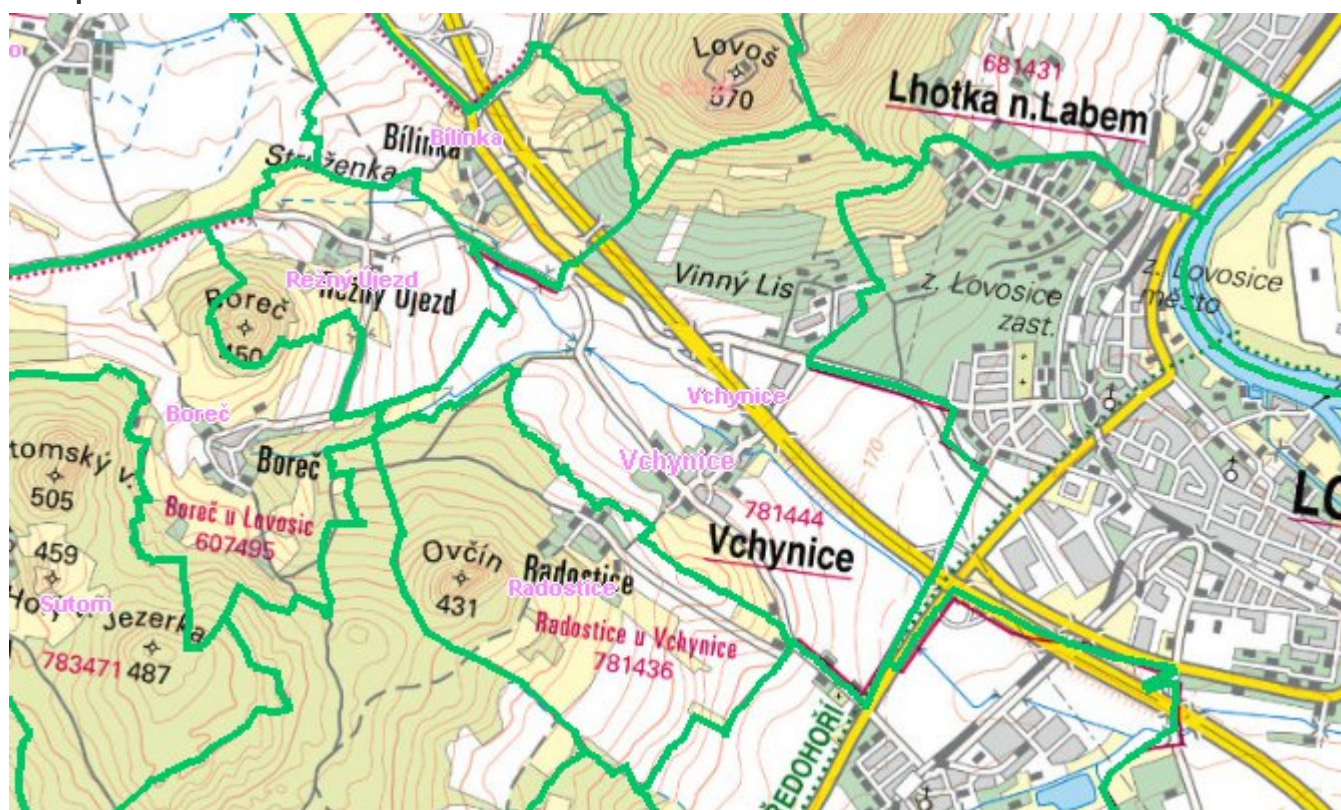
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		ČSOV Vchynice			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
11 334,0	0,0	11 334,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------