

# Lovečkovice - CZ042.3506.4205.0104.07

## A. OBEC

### Lovečkovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0104
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3506.4205.0104
<b>Kód obce</b>	565211
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	825 (4205) Litoměřice



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ042.3506.4205.0104.07	Touchořiny	16783	167835

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Lovečkovice - Touchořiny leží východně od Úštěku na hranicích s ústeckým okresem. Trvale zde žije do 80 obyvatel a 116 obyvatel v rekreačních objektech. Je zde 63 objektů využívaných pro rodinnou rekreaci (z toho 30 chat), rekreace představuje cca 75 % obyvatel. Zástavba je venkovského charakteru. Je zde firma SÁRA - pila a dřevovýroba. Touchořiny se rozkládají v nadmořské výšce 402 - 430 m n. m., náleží do povodí řeky Labe, severním okrajem protéká místní vodoteč, jsou zde meliorační kanály a je zde vodní nádrž. Svým územím Touchořiny plně zasahují do CHKO České středohoří. Nepředpokládá se výrazný rozvoj ani nárůst počtu obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	72	72	72	72	-	-	-
přechodně bydlící	116	116	116	116	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
62	62	62	62	-	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Lovečkovice - Tuchořiny je zásobována pitnou vodou z místního vodovodu (M-LT.025) v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdrojem pitné vody jsou místní zářezy vydatnosti 1,00 l/s (ZD.025/1) svedené do vodojemu 30 m<sup>3</sup> (433,50/432,00). Z vodojemu zásobním řadem DN 100 je voda dopravována do spotřebiště. Zásobní síť, pokrývá celé zastavěné území obce kromě místní části Hlupice, Nová Ves, Přední Nezly a Klínky. Zásobeni jsou obyvatelé z centra obce, to je 86 % obyvatel.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Touchořin se nebude v budoucnosti měnit.

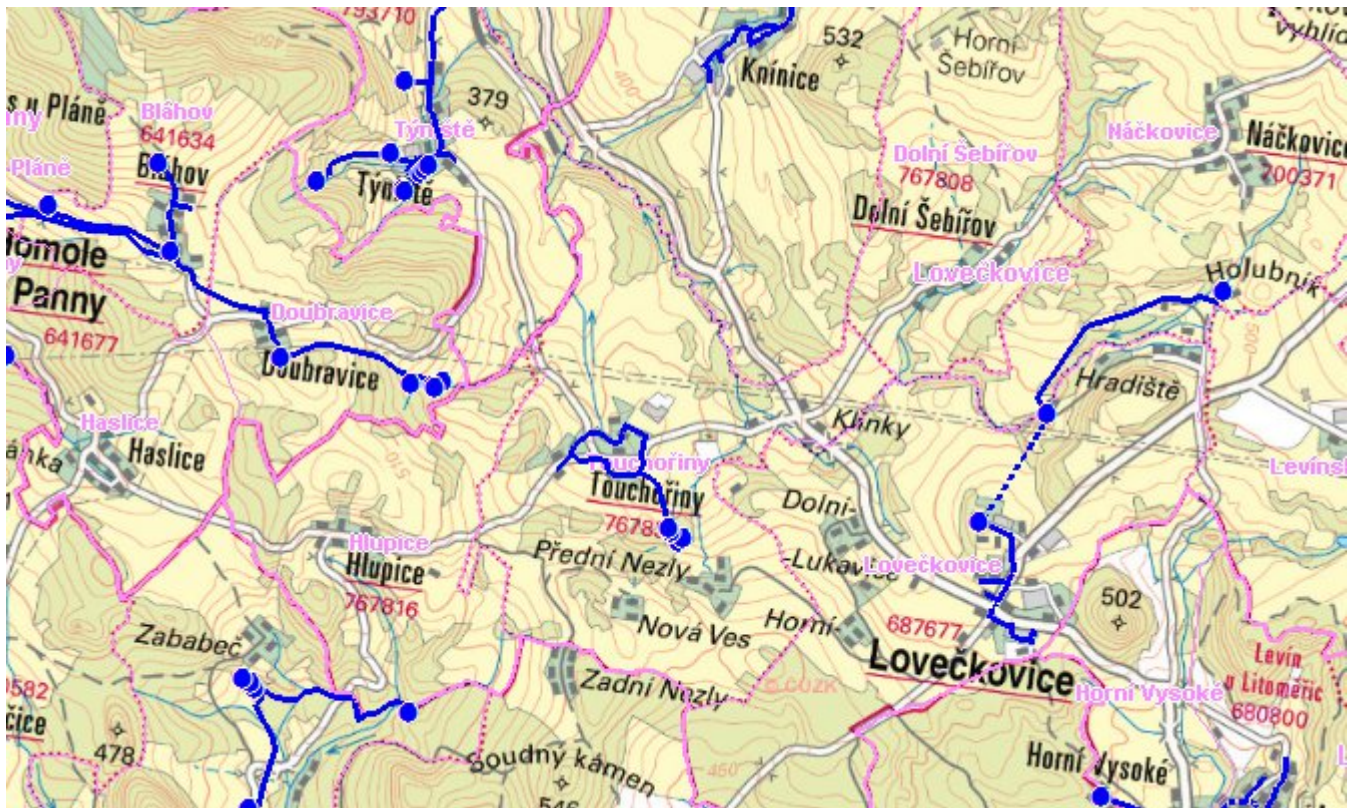
### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky, Malešov vrty 03a, 02, 04a, 014a a Malešov vrty RD3, RD-1, RD-2.

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 vodovodního řadu 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
Vodojem zemní	Stav	VDJ.LT 025/1	VDJ-TOUCHOŘINY	30	30 m <sup>3</sup>	PRVK\2004
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 025/1		0		PRVK\2004
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 025/1		0		PRVK\2004
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 025/1		0		PRVK\2004

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	72	-	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části obce Lovečkovice - Tuchořinách není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel i rekreatantů jsou zachycovány v bezodtokových jímkách (100 %), odkud se vyvážejí na čistírnu odpadních vod v Lovečkovících do vzdálenosti cca 4 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do recipientu a nebo jsou vsakovány do terénu.

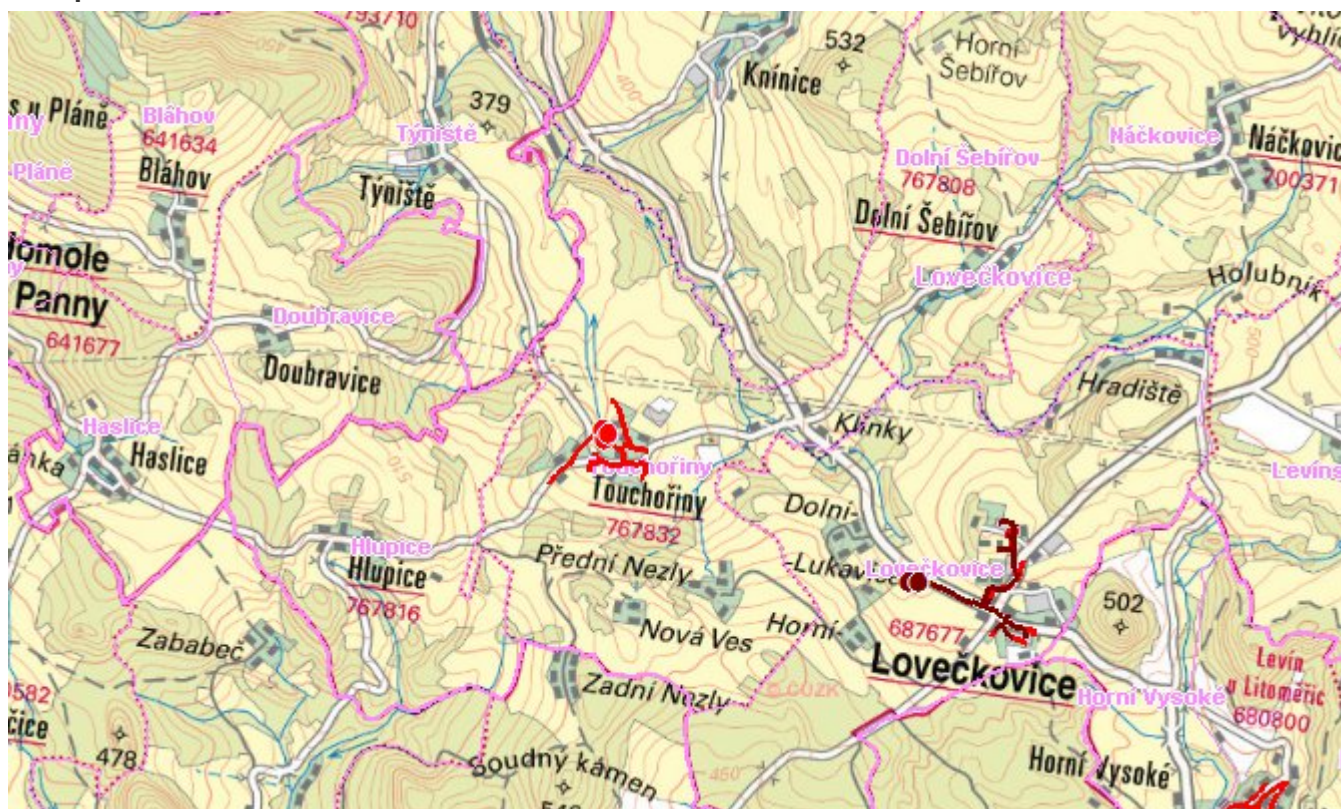
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V současné době je zpracována dokumentace k územnímu řízení na akci Touchořiny – kanalizace a ČOV. *Stavba řeší odvedení a vyčištění splaškových vod z obce do čistírny odpadních vod. Vyčištěné vody budou vypouštěny do bezejmenného potoka.*

*V obci je navržena oddílná kanalizace odvádějící splaškové vody na ČOV. Potrubí kanalizace je navrženo z trub kameninových DN 250 celkové délky 1374 m. Kanalizace bude zaústěna do čerpací jímky situované u ČOV. Z čerpací jímky se bude voda dopravovat pomocí mělníčího čerpadla na ČOV. V čerpací jímce se osadí 2 ks čerpadel, z nichž 1 bude sloužit jako záložní. Výtlačné potrubí bude z trub PE DN 50 v délce cca 5 m. Vyčištěná voda se odvede kanalizačním potrubím do potoka. V místě vyústění potrubí se vybuduje výustní objekt s opevněním svahů a dna v okolí výustě.*

*Je navržena ČOV typu BIOFLUID E 100 s elektromagnetickým ventilem. Tato čistírna dokáže odolávat jak krátkodobému hydraulickému a látkovému přetížení, tak i podstatnému snížení zatížení, dále přerušení zatížení po dobu až 60 dnů. Čistírnu tvoří nádrž z plastu. Technologické přepážky rozdělují nádrž na usazovací prostor, prostor biologického reaktoru a dosazovací prostor. Biologický reaktor tvoří aktivační prostor, v jehož horní části je umístěn hřídel s biodisky a pohonnou jednotkou. Čistírna je opatřena recirkulačním korečkovým zařízením a přepadovým odtokovým žlabem. Plastová nádrž čistírny se umístí do betonové jímky. Před čistírenskou jednotku se umístí čerpací jímka vybavená 2 čerpadly s mělníčím zařízením (1 čerp. záložní). Čistírna bude umístěna v zastřešeném a odvětraném objektu. Na odtoku vyčištěné vody se vybuduje měrná šachta. Čistírna se bude odkalovat podle časového harmonogramu, který bude vytvořen na základě vyhodnocení zkušebního provozu a bude obsažen v provozním řádu ČOV. Přebytečný kal se bude odvážet na ČOV Litoměřice.*

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					PRVK\2004
Čerpací stanice	Návrh					PRVK\2004
Výústní objekt	Návrh					PRVK\2004

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	1 159,0	1 159,0

# Mapa

