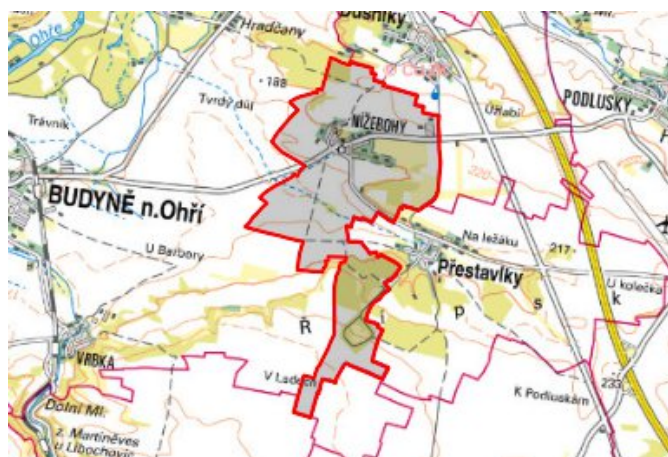


# Budyně nad Ohří - CZ042.3506.4211.0240.04 - návrhový stav k připomínkám 2022

## A. OBEC

### Budyně nad Ohří

Číslo obce PRVKUK	0240
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4211.0240
Kód obce	564656
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	841 (4211) Roudnice nad Labem



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4211.0240.04	Nížebohy	10470	104701

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Budyně nad Ohří - Nížebohy leží v jižní části litoměřického okresu, západně od Roudnice nad Labem. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru, leží v zemědělské oblasti, rozkládá se v nadmořské výšce 178 - 215 m n.m., náleží do povodí řeky Ohře, je zde požární nádrž. Obec je bez recipientu. Svým územím Nížebohy zasahují do CHOPAV Severočeská křída. Nepředpokládá se výrazný rozvoj. Vyskytl se zájemce o rozsáhlejší výstavbu nad obcí, předpokládá se tedy nárůst obyvatelstva.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	159	188	173	166	160	156
přechodně bydlící	117	117	5	5	5	5
<b>celkem</b>	<b>276</b>	<b>305</b>	<b>178</b>	<b>171</b>	<b>165</b>	<b>161</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
155	183	230	86	122	153

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Nížebohy jsou zásobovány pitnou vodou z oblastního vodovodu Žernoseky skupinový vodovod Roudnice (OZ-SK.LT.010.19) napojením odbočkou na řadu DN 160 mezi obcemi Chvalín a Podluský. Voda je přiváděna z nízkého tlakového pásma Roudnice nad Labem přes obec Podluský do obce Chvalín pod tlakem VDJ Slavín 1000+750 m<sup>3</sup> (221,00/215,02 - nový, 219,33/215,62 - starý). Řadem HDPE 110 mm s čerpací stanicí na 4 l/s je voda přivedena do věžového vodojemu Dušníky 200 m<sup>3</sup> (249,97/244,47). Z vodojemu jsou zásobeny gravitačně, zásobní síť pokrývá celé zastavěné území obce s napojením většiny obyvatel.

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

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení místní části Nížebohy se nebude v budoucnosti měnit.

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v místní části Budyně nad Ohří- Nížebohy 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.

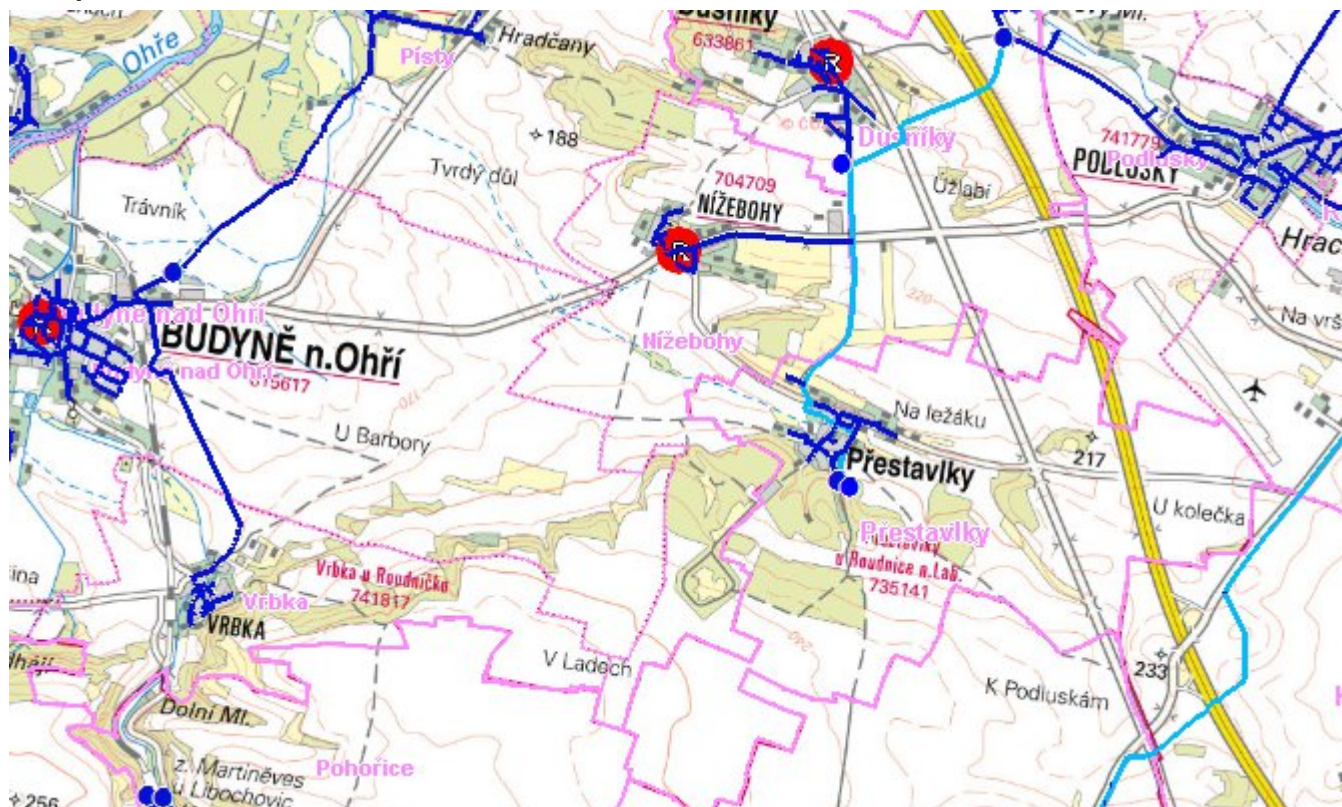
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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

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

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## 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 Budyně nad Ohří - Nížebohy není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel jsou zachycovány v septicích, jejichž přepady odtékají do povrchových vod (30%), do dešťové kanalizace (32%) a nebo zasakují do podzemních vod (18%). Dále jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou odváženy na ČOV Litoměřice (20%). V Nížebohách jsou dvě stoky dešťové kanalizace vedoucí z obou stran silnice Budyně nad Ohří - Roudnice nad Labem. Do levé z nich jsou zaústěny přepady ze septiků, pravá pravděpodobně slouží pouze pro odvádění dešťových vod. Obě stoky jsou z betonových trub DN 400, v dobrém stavu, částečně zanášeny, zůstávají však funkční. Končí na okraji obce, kde jsou zaústěny do silničních příkopů. Majetkové vztahy dešťové kanalizace nejsou vyřešeny. Zbývající dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místní vodoteče a nebo se vsakují 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 výstavbou mikročistíren, 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 ČOV Litoměřice.

Výhledově po roce 2030 je v této místní části uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace v celkové délce 1,660 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250.

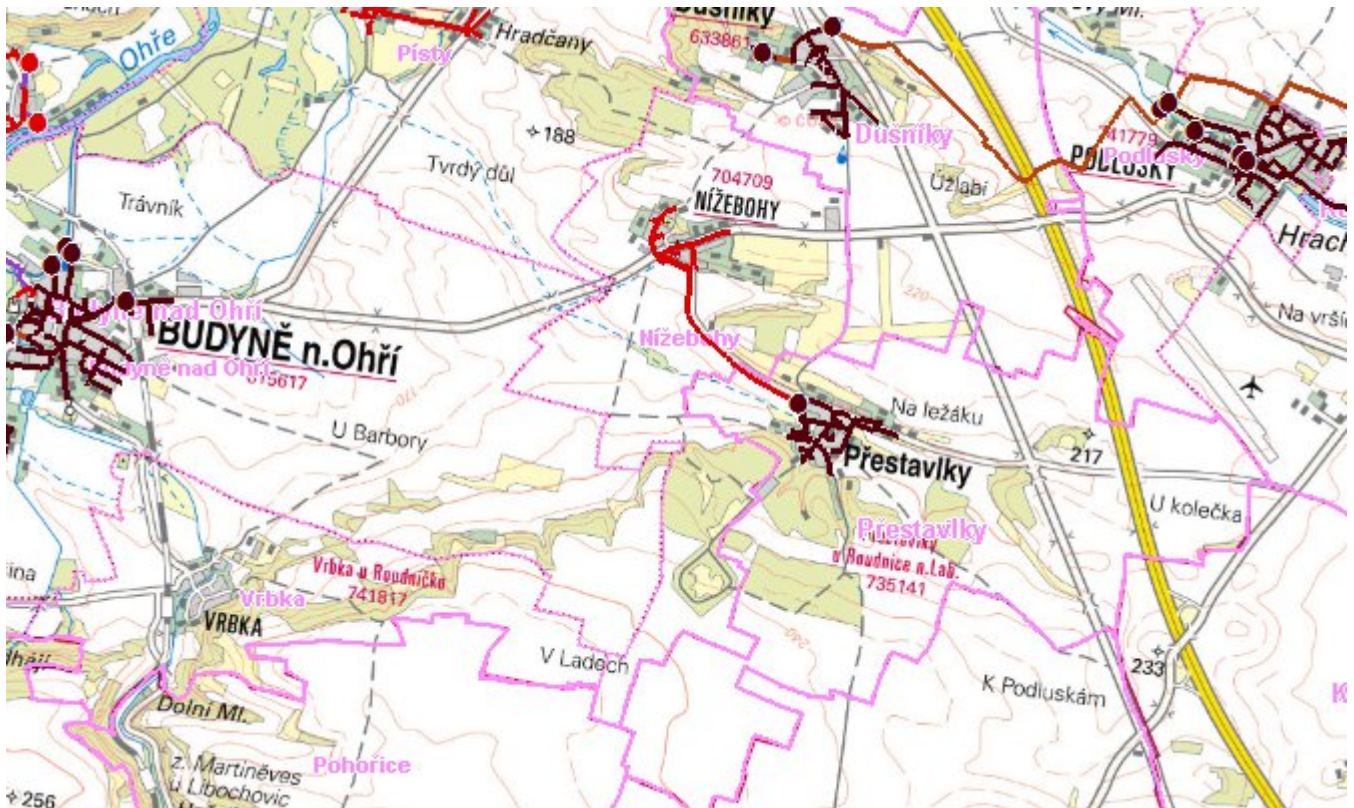
Splašková kanalizace bude napojena na kanalizační systém Budyně nad Ohří s likvidací odpadních vod na ČOV Budyně nad Ohří, která je již na připojení místních částí dimenzována.

Nebo jako další varianta budou odpadní vody odvedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 80 délky 1,400 km do kanalizační sítě obce Přestavlky.

Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků a bezodtokových jímek.



## Mapa



## Bodové objekty

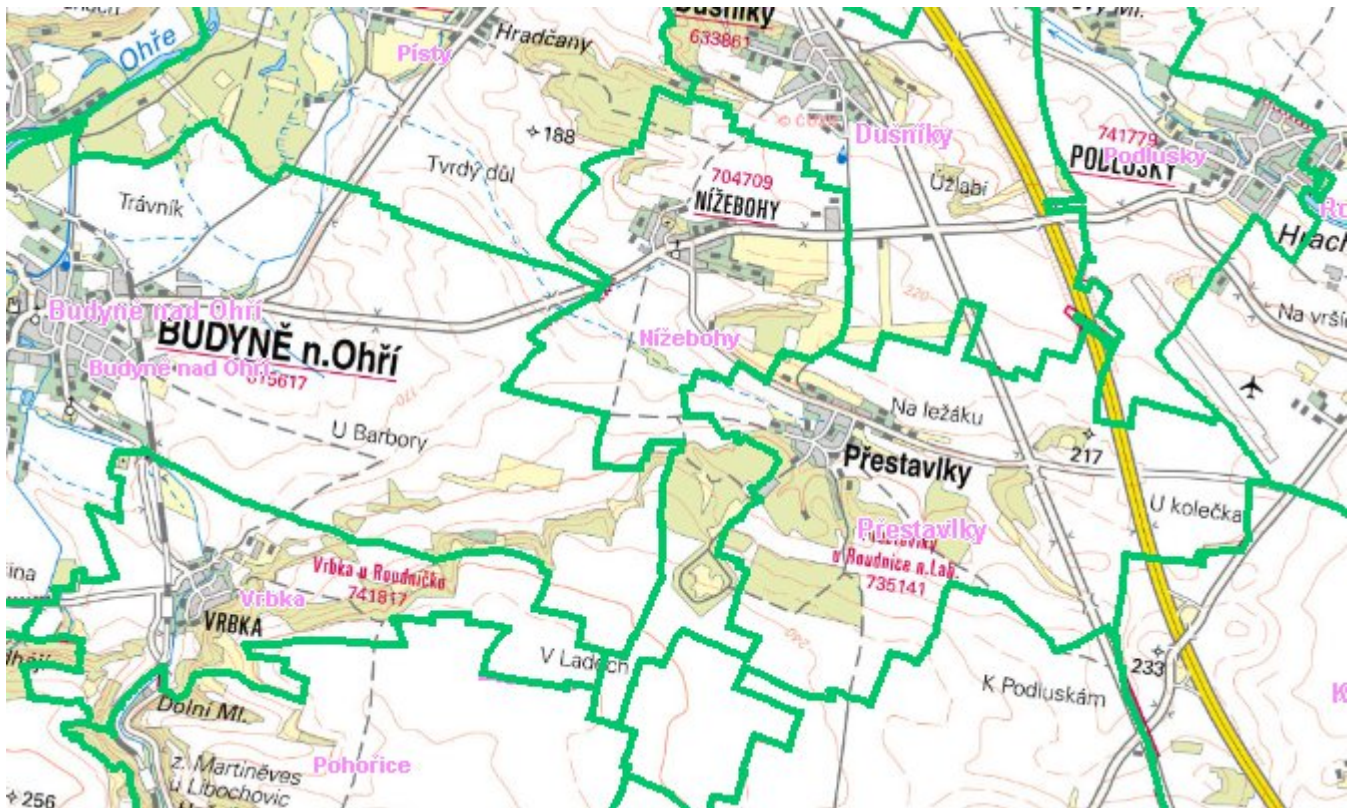
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh		CS Nížebohy			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
7 084,0	1 944,0	9 028,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Kladno	OŽP/2111/16-4	Rybník Běloky	Další opatření vodoprávního úřadu	4. 5. 2016	<a href="#">PDF</a>