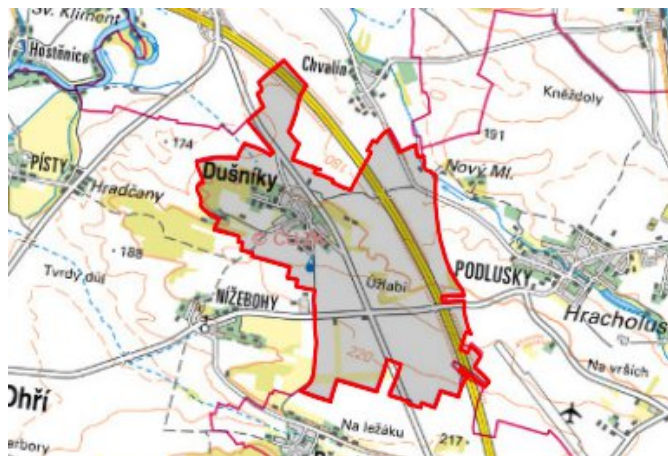


Dušníky - CZ042.3506.4211.0246.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Dušníky

Číslo obce PRVKUK	0246
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4211.0246
Kód obce	564818
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
CZ042.3506.4211.0246.01	Dušníky	03386	33863

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dušníky se nachází v jižní části litoměřického okresu a leží západně od Roudnice nad Labem, při silnici I. třídy E 55 Praha - Ústí nad Labem a dálnici D8. Zástavba je poměrně soustředěná, převážně z rodinných domků, obec je výrazně zemědělského charakteru (Družstvo Kluk). Rozkládá se v nadmořské výšce 190 - 220 m n.m. Obec je bez recipientu, 1 km od obce protéká Čepel, nacházejí se zde 3 rybníky. Svým územím plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	293	294	389	401	413	422
přechodně bydlící	7	7	29	7	7	7
celkem	300	301	418	408	420	429

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
213	228	254	408	420	429

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Dušníky jsou zásobovány pitnou vodou ze skupinového vodovodu Roudnice nad Labem (OZ-SK.LT.010.20) 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 m³ (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 m³ (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 Dušníků se nebude v budoucnosti měnit. Existuje pouze záměr o budoucí posílení vodovodního přivaděče. Tato výstavba se do roku 2030 nepředpokládá.

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Dušníky 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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem věžový	Stav	VDJ.LT 010/10	VDJ-DUŠNÍKY	200	200 m ³	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.LT 010/3	ZD.LT 010/3			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
252	253	256	361	373	380

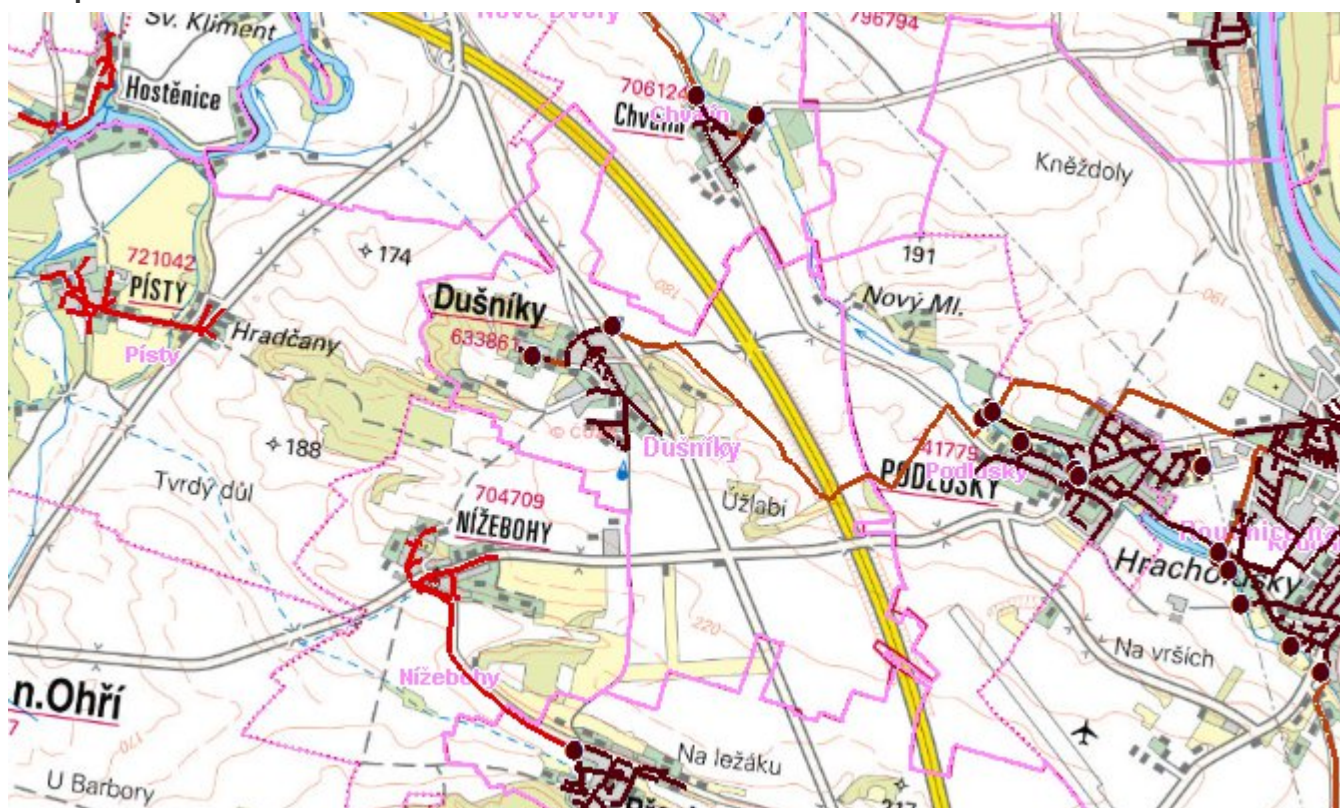
D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována oddílná splašková kanalizace (K-LT.014.2-S.C) v kombinaci částečně gravitační a tlakové kanalizace. Na kanalizační síti jsou umístěny dvě čerpací stanice odpadních vod (ČSOV Dušníky1- obec a ČSOV Dušníky 2- výtlač). Z jedné z čerpacích stanic jsou odpadní vody výtlačem PE 90 mm přečerpávány do ČSOV a dál na ČOV Roudnice nad Labem. Dešťové vody jsou z ní vypouštěny pod obcí do rybníku.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pouze v případě možného posílení vodovodního přivaděče by došlo k rozšíření výstavby kanalizační sítě.

Mapa



Bodové objekty

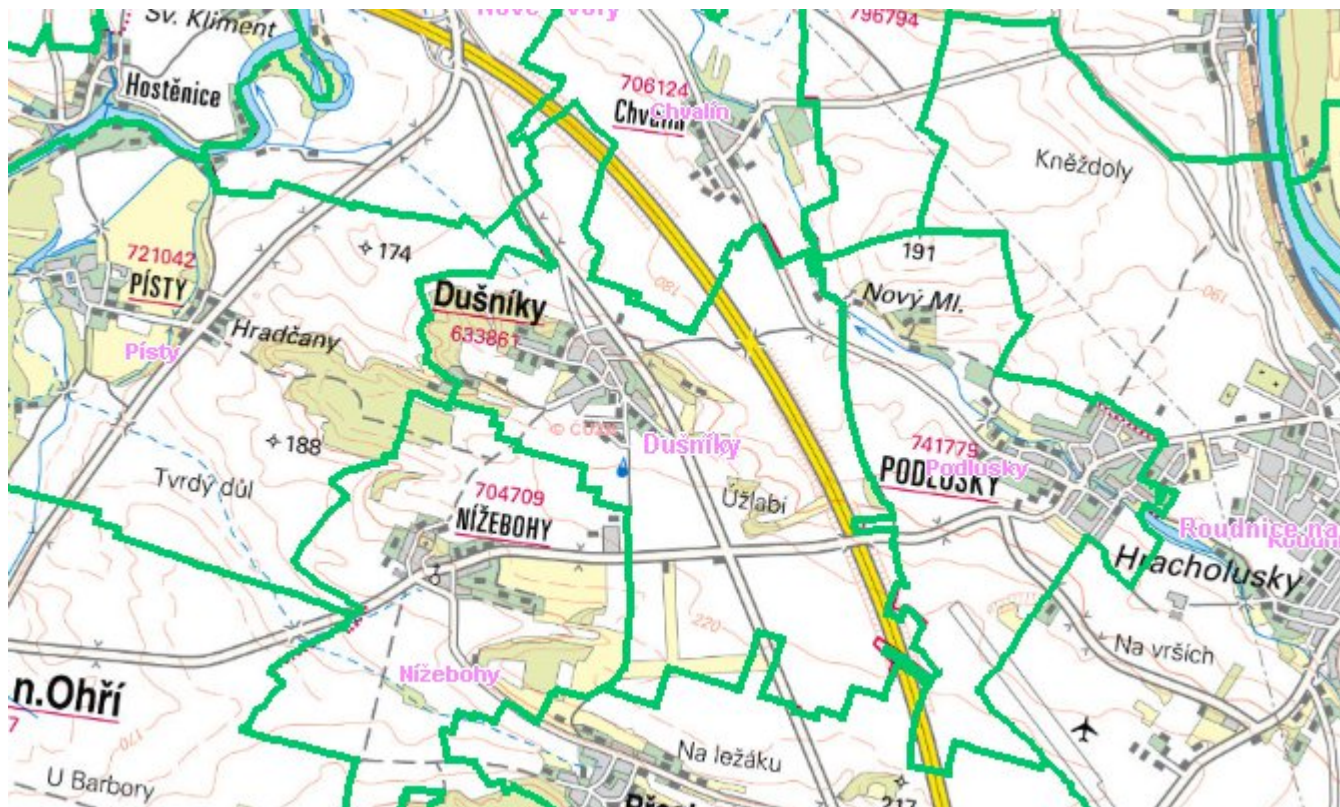
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		ČSOV Dušníky 1- obec			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČSOV Dušníky 2- výtlak			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
6 286,0	108,0	6 394,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

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