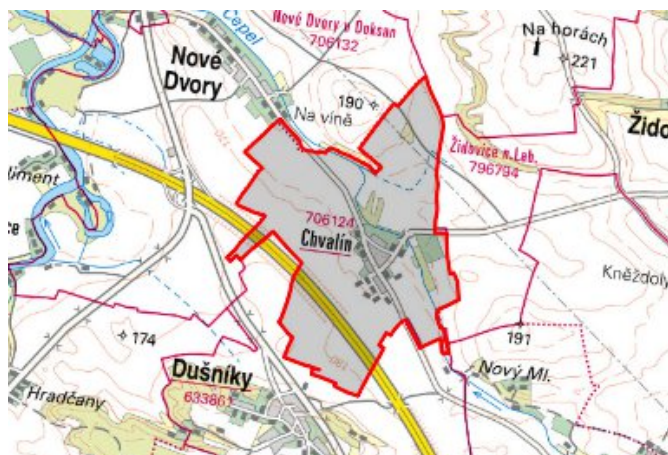


Nové Dvory - CZ042.3506.4211.0259.02

A. OBEC

Nové Dvory

Číslo obce PRVKUK	0259
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4211.0259
Kód obce	565342
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
CZ042.3506.4211.0259.02	Chvalín	10612	106127

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Nové Dvory - Chvalín leží severozápadně od Roudnice nad Labem. Trvale zde žije do 130 obyvatel a je zde 24 objektů pro rodinnou rekreaci. Zástavba domy venkovského charakteru je soustředěná s převažujícím zemědělstvím. Rozkládá se v nadmořské výšce 161 - 172 m n.m., náleží do povodí řeky Ohře. Severovýchodně 100 m od zástavby protéká potok Čepel. Svým územím Chvalín plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a nachází se v ochranném pásmu vodního zdroje. Nepředpokládá se výrazný rozvoj.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	129	130	133	137	-	-
přechodně bydlící	66	66	66	66	-	-
celkem	195	196	199	203	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
129	130	133	137	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část obce Nové Dvory - Chvalín je zásobena z oblastního vodovodu Žernoseky skupinový vodovod Roudnice nad Labem (OZ-SK-LT.010.11). Voda je přiváděna z nízkého tlakového pásma Roudnice nad Labem přes obec Podluský. Obec je pod tlakem VDJ Slavín 1000+750 m³ (221,00/215,02 - nový, 219,33/215,62 - starý). Přívodní potrubí do obce je z PVC DN 150.

Zásobní síť pokrývá celé zastavěné území obce, zásobuje 100 % obyvatel.

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

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Chvalína se nebude v budoucnosti měnit.

Z rozboru vyplývá, že současné úniky z vodovodní sítě přesahují 6 000 m³/kmxrok. Z tohoto důvodu a stáří potrubí navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě.

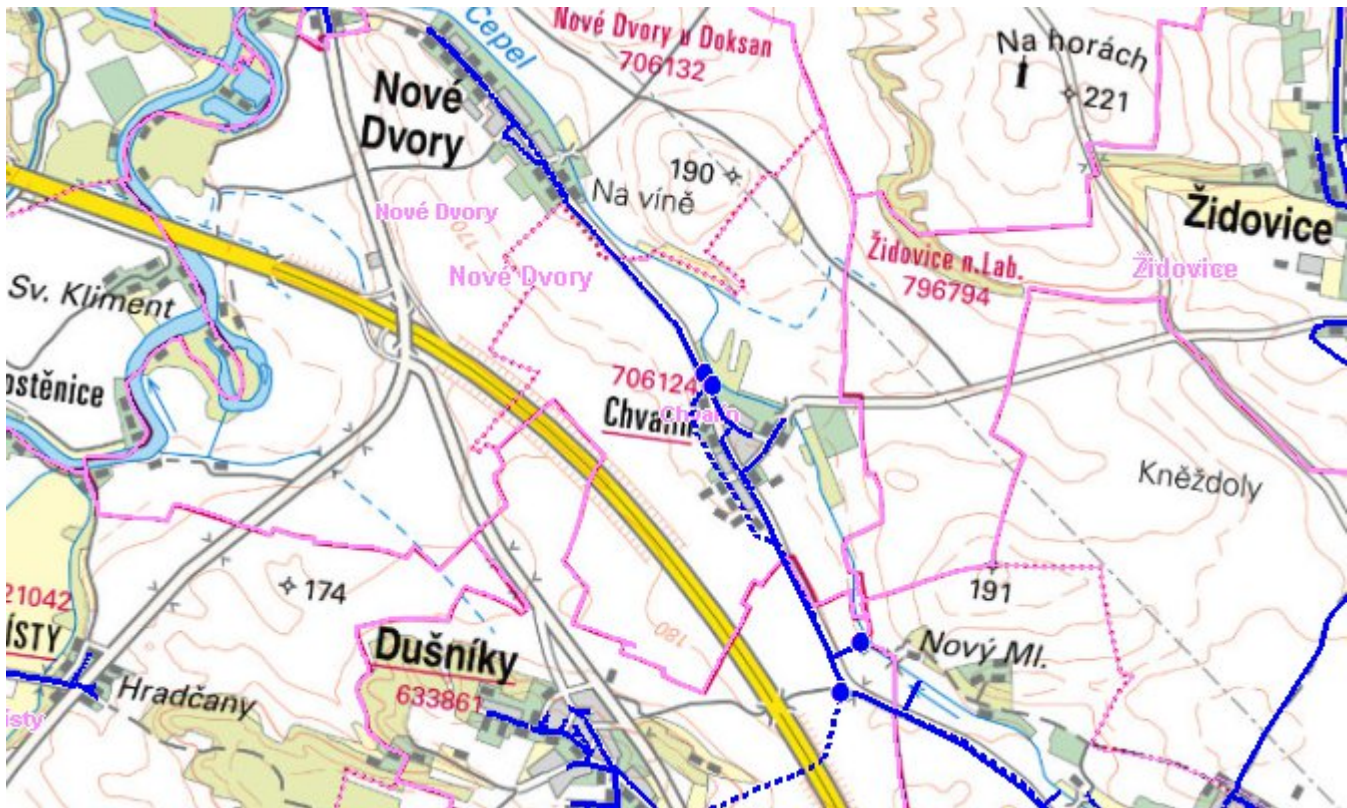
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
Čerpací stanice	Stav	CS.LT 010/1	CHVALÍN-CH1			PRVK/2020
Čerpací stanice	Stav	CS.LT 010/2	CS.LT 010/2			PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části obce Nové Dvory – Chvalín není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od 16 % obyvatel jsou zachycovány v septicích s přepadem zaústěným do dešťové kanalizace, dále jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se od 42 % obyvatel vyvážejí na ČOV Roudnice nad Labem do vzdálenosti 6 km a od 42 % na zemědělsky využívané pozemky. V obci je dešťová kanalizace postavená v letech 1982 - 83. Odvádí dešťové vody přibližně z jedné třetiny obce. Je z betonových trub DN 600, má velmi malý spád a je silně zanesená. Tím je výrazně snížena její kapacita, ale dosud se neucpává. Dešťové vody jsou z ní vypouštěny do Čepele. Kanalizace je majetkem obce Nové Dvory. Zbývající část dešťových vod je odváděna systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče a dále je vsakována do terénu.

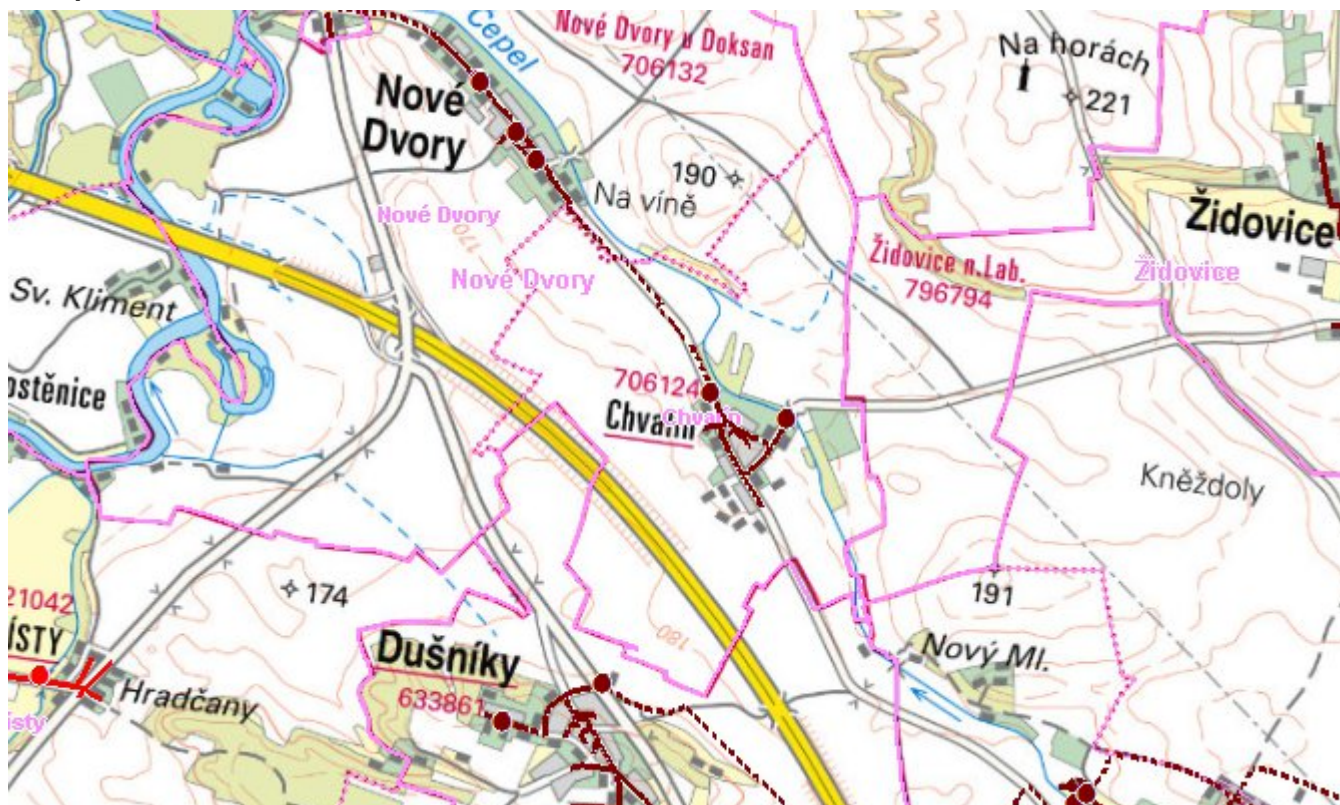
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost 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 akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod Roudnice nad Labem. Likvidace kalu z mikročistíren bude na ČOV Roudnice nad Labem.

Výhledově po roce 2015 je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace v celkové délce 1,250 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250. Součástí kanalizační sítě bude i čerpací stanice a výtlačný řad DN 80 v délce 0,150 km. Odpadní vody budou odváděny kmenovou stokou DN 300 délky 1,060 km do kanalizační sítě obce Nové Dvory, následně pak do kanalizační sítě Doksany a odtud pak k likvidaci na čistírně odpadních vod Doksany.

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	Stav		CS Chvalín u brodu			PRVK/2020
Čerpací stanice	Stav		CS Chvalín u mostku			PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	1 983,0	1 983,0

Mapa

