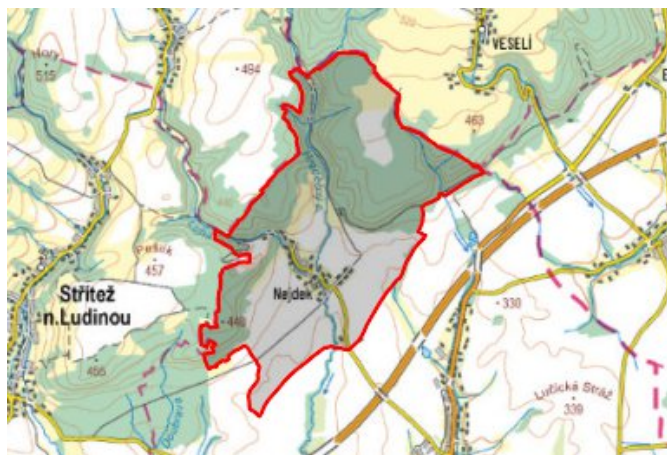


Nejdek - 7101_001_04_10267

A. OBEC

Běloutín

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7101_001_04_10267
Kód obce	512231
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0001.04	Nejdek	10267	102679

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nejdek je součástí Běloutína a nachází v těsné blízkosti Běloutína po pravé straně směrem na město Odry. V této obci je vybudován vodovod, plyn, kanalizace zde je jen dešťová. Obec nemá vlastní školu, školku ani poštu. V obci je zaznamenán růst podnikatelských aktivit, tyto jsou však individuální. V obci je jen individuální bytová výstavba v podobě výstavby rodinných domků, ale jen v malé míře, do výhledu se v obci neočekává výrazný nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	174	174	174	132	130	122	115
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	174	174	174	132	130	122	115

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	105	110	110	110	110	110

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Hranice. Jedná se o skupinový vodovod Bělotín, který je napojen na přivaděč DN 500 Fulnek – Hranice (III. větev Ostravského oblastního vodovodu). Voda je dopravována gravitačně přívodním řadem DN150 do Bělotína až po zrychlovací čerpací stanici Kunčice. Odtud je čerpáním dopravována voda do věžového vodojemu Špičky 1x200 m³ s max. hladinou 382,00 m n.m a dále gravitačně do vdj. Černotín 150 m³, max. hladina 301,15 m n.m.. Ve vdj. Černotín je osazen redukční ventil pro obec Hluzov. Obce Polom a Lučice jsou zásobeny gravitačně odbočkou z gravitačního řadu v obci Bělotín.

Do Nejdku je voda dopravována AT stanicí umístěnou v Bělotíně.

Stáří a stav vodovodu: 2003.

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 80

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec dle územního plánu uvažuje s plochami pro podnikání i pro bytovou výstavbu, avšak z hlediska potřeby vody a jejího přívodu k navrhovaným lokalitám je současný stav vodovodu a množství vody dostačující i do výhledu řešeného období.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Nejdek není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

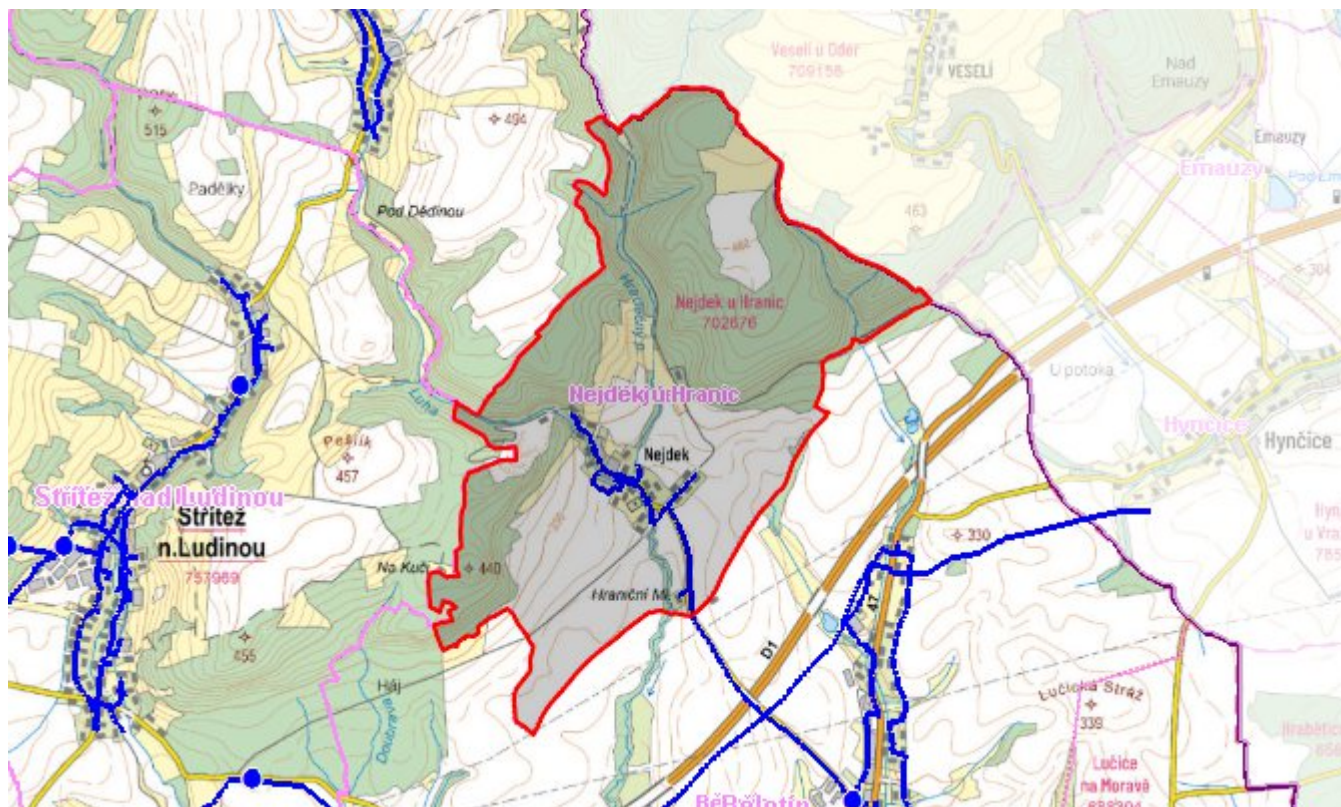
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,9 m³/den a na další dny je to 2,7 m³/den.

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	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	100	100

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Nejdek je postavena po obou březích říčky Luha, ve středu obce se do Luhy vlévá Hradečný potok. V obci jsou kanalizační stoky dešťového systému, jsou krátké a ihned vyústěné do recipientu Luha.

Do stávající kanalizace je napojeno po předchozím předčištění v septických část obyvatel, ostatní mají splaškové vody odvedeny do jímek k vyvážení.

Stávající kanalizační stoky byly vybudovány v 60. letech z betonových trub DN 250 – 600 v celkové délce cca 1 040 m .

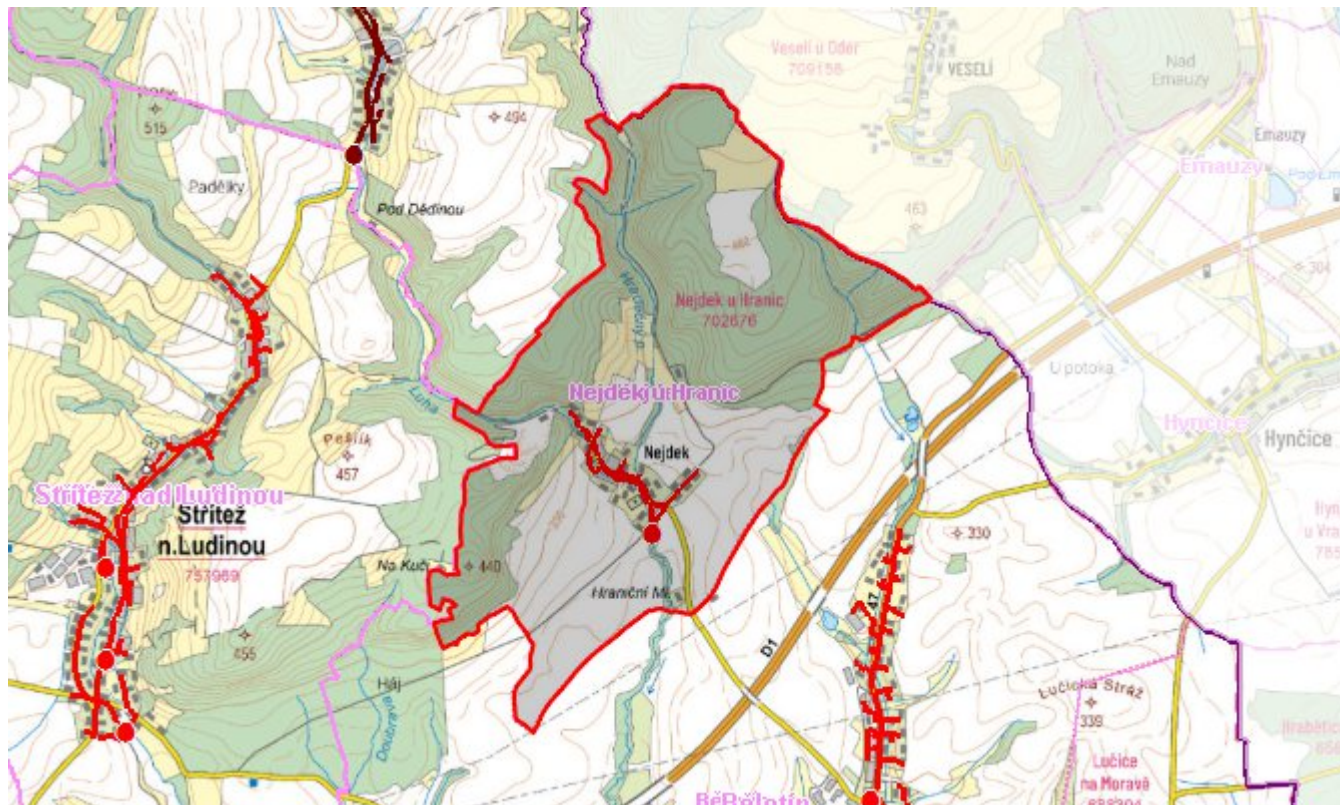
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Odkanalizování místní části Nejdek se ve výhledu navrhuje oddílnou splaškovou kanalizací do jedné společné ČOV pro 100 EO, která bude odvádět vody ze souvislé zástavby. Vzdálenější izolovaná bodová zástavbu, kde to je ekonomicky výhodnější jenavrženo splaškové vody likvidovat v decentralních domovních ČOV (8 ks) s odtokem vyčištěné vody do vodního toku nebo do vsaku. Celkové investiční náklady jsou odhadovány na 7,962 mil. Kč.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	7 960,0	7 960,0

Mapa

