

Dlouhomilov - 7111_007_01_02664

A. OBEC

Dlouhomilov

Číslo obce PRVKUK	0007
Kód obce PRVKUK	7111_007_01_02664
Kód obce	533688
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0007.01	Dlouhomilov	02664	26646

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dlouhomilov je tvořena správními jednotkami Dlouhomilov a Benkov. Obec se rozprostírá na ploše 1043 ha a bytová zástavba je soustředěna kolem místní komunikace a silnice vedoucí z Brnička do Hrabišína. V současnosti v obci žije okolo 420 obyvatel, ale s ohledem na dosavadní vývoj v počtu obyvatel se do výhledu uvažuje s mírným růstem počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	465	462	459	420	432	433	433
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	465	462	459	420	432	433	433

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
405	405	405	405	417	418	418

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obyvatelé Dlouhomilova (350 - 315 m n.m.) byli zásobeni z domovních studní. Kvalita vody ani vydatnost studní nebyla obyvateli zjišťována, ale lze konstatovat, že hlavně v letním období nebyla voda v dostatečném množství k dispozici.

Obec Dlouhomilov vybuďovala vodovod, který je napojen na vodovodní systém obce Postřelmov. Na tento systém budou rovněž napojeny obce Kolšov, Sudkov a Brníčko. Tento systém je součástí „Vodovodu Pomoraví“ a to jeho severní části - „Postřelmovsko“.

Zdrojem vody pro vodovod je jímací území Postřelmov o kapacitě 35 l/s, ze kterého je voda upravována na aeračních věžích v úpravně vody Postřelmov a odtud čerpána do vodojemu Kolšov 2x1 000 m³ (352,70/347,00 m n.m.). Z tohoto vodojemu, který je řídicím vodojemem pro celou skupinu, je voda přivedena přívodním řadem DN 150 do obce Kolšov a odtud dále do Brníčka. Za Kolšovem je vybudována zrychlovací čerpací stanice pro zvýšení tlaku v řadu tak, aby voda dotekla do zemního vodojemu Brníčko 2x100 m³ (380,00/376,30 m n.m.), který svou akumulací slouží pro obec Dlouhomilov. Voda do vodojemu je čerpána výtlačným řadem PVC DN 100 v délce asi 1 800 m.

Z vodojemu je položen do Dlouhomilova přívodní řad z PVC DN 150 v délce zhruba 1.750 m. Na něj je napojena rozvodná vodovodní síť z PVC, profilů DN 100 a 80 v celkové délce zhruba 3.700 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

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

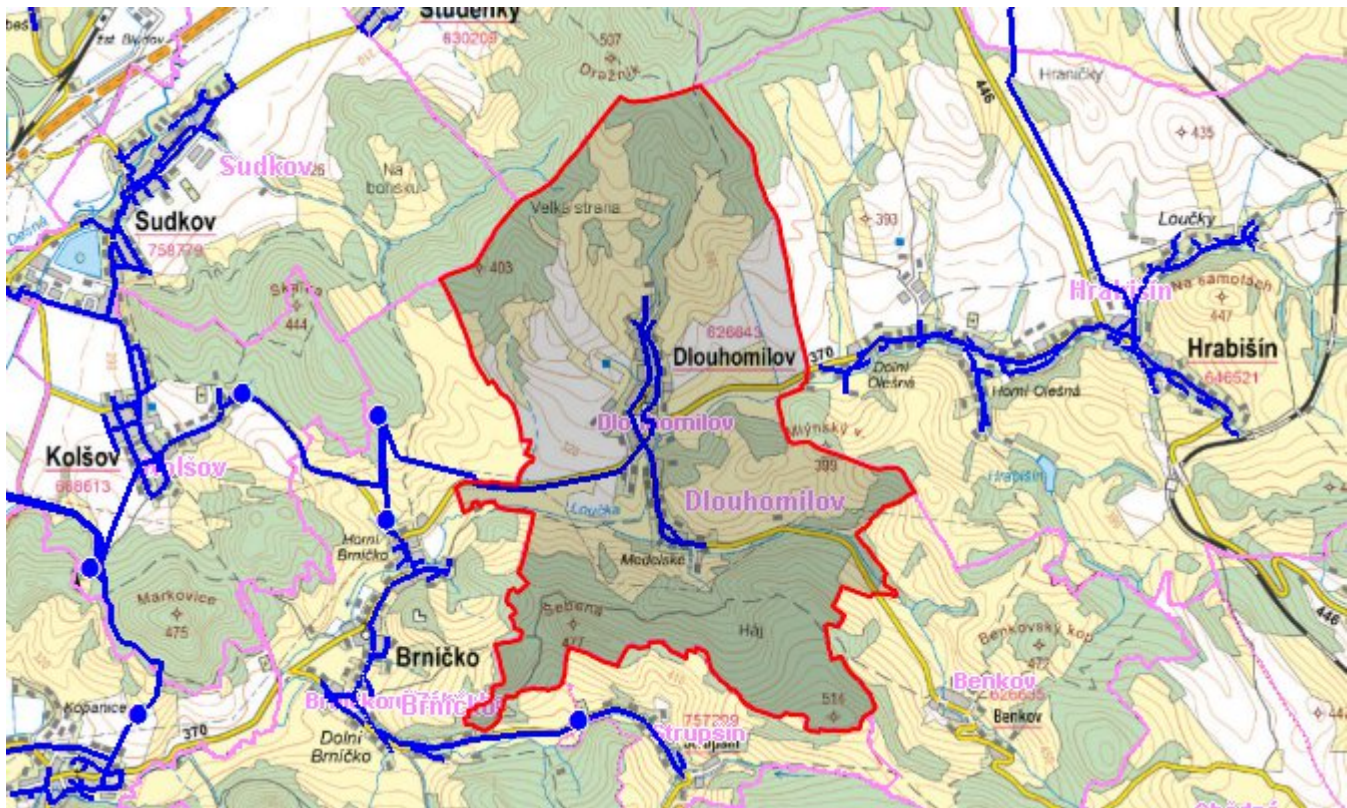
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na skupinový vodovod Postřelmov v případě přerušování 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 2,5 m³/den a na další dny je to 7,5 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	400	411	412	412

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudovaná nová splašková gravitační kanalizace z roku 2014. Odpadní vody jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV v obci Leština. Kanalizace byla vybudovaná v rámci projektu "Odkanalizování obcí Hradišín, Dlouhomilov, Brničko do stávající kanalizace v Leštině ukončené ČOV v Leštině". Potrubí PP DN 250, délka stokové sítě v obci Dlouhomilov 5863,76 m.

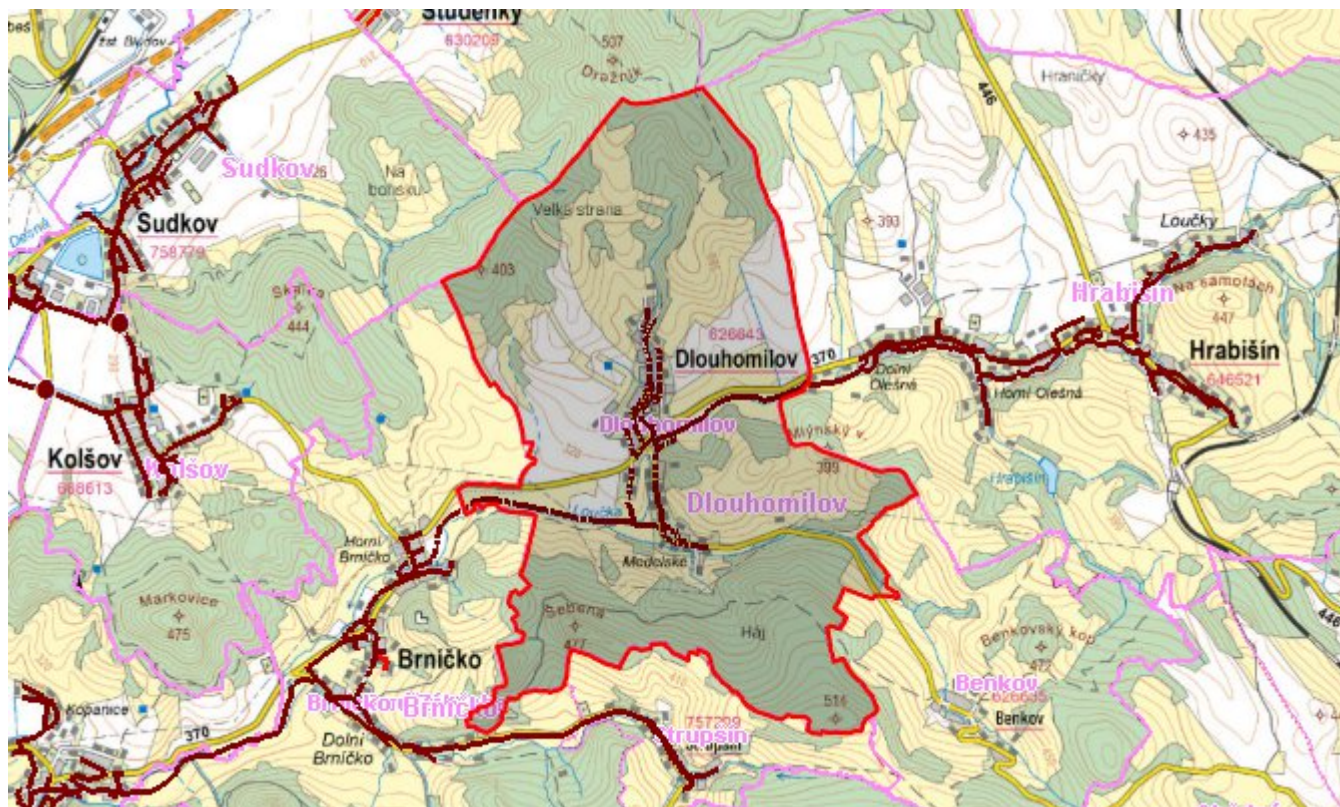
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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	0,0	0,0

Mapa

