

Strukov - 7110_015_01_19661

A. OBEC

Strukov

Číslo obce PRVKUK	0015
Kód obce PRVKUK	7110_015_01_19661
Kód obce	569054
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1911 (7110) Šternberk
Číslo POU Název POU	3735 Šternberk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7110.0015.01	Strukov	19661	196614

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží na území Hornomoravského úvalu severovýchodně od města Litovel ve vzdálenosti cca 8 km. Zástavbou prochází komunikace II/446 Žerotín - Strukov - Uničov. Území je mimo dosah žel. spojení.

Západně od obce protéká Pasecký potok.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 227-229 m n.m.

Obec leží v pásmu CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	157	157	157	142	137	132	126
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	157	157	157	142	137	132	126

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
152	154	155	120	116	112	106

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Strukov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku i správě Vodohospodářské společnosti ČERLINKA s.r.o. Vodovod byl postaven v roce 1989 a v současné době je na něj napojeno asi 85 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc – podskupina Litovel. Do tohoto vodovodu je voda dodávána z prameniště Litovel přes VDJ Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³ (304,55 – 299,55), který je i řídicím vodojemem celé podskupiny Litovel. Prameniště Litovel o kapacitě 250 l/s, VDJ Chudobín a hlavní výtlačné a zásobovací řady jsou v majetku a správě VHS Olomouc a.s. Na tyto hlavní přivaděče je napojena vlastní distribuční síť SV Olomouc – podskupina Litovel.

Vodovodní přivaděč DN 200 – 300 napojený v tzv. propojovacím uzlu u Litovle dopravuje vodu pro skupinu obcí Březové, Lhota, Střeň, Pňovice, Unčovice a Náklo.

Z rozvodné vodovodní sítě Pňovic je přívodním řadem DN 200 zásobena rovněž obec Žerotín. Na tento přívodní řad je napojena vodovodní síť Strukova, která je zhotovena z trub PVC v profilech DN 80 - 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Chudobín.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Litovel je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

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

V rámci obce Strukov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

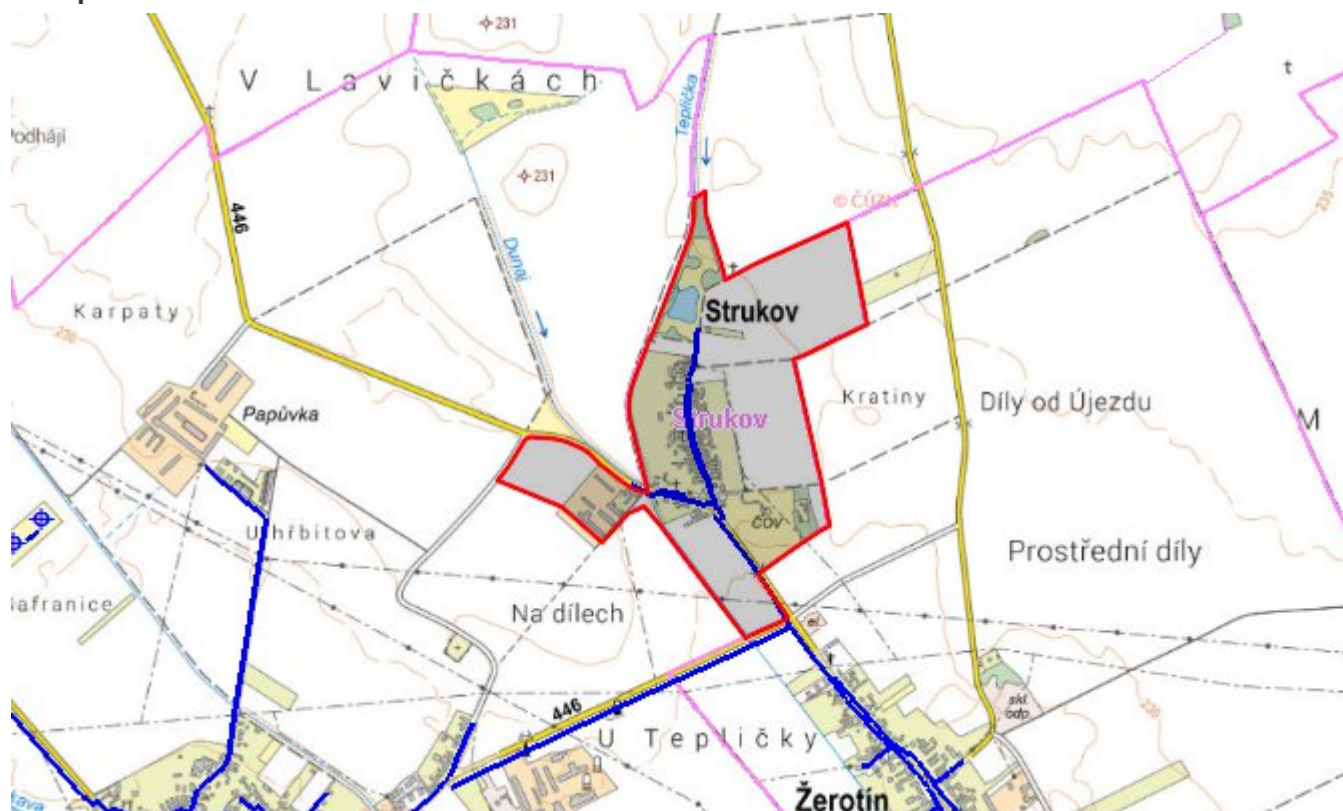
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Strukov je součástí SV Olomouc podskupina Litovel. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé obce zásobováni z individuálních zdrojů vody tzn. domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální potřeba vody v době krizového zásobování je na první dva dny 0,785 m³/d. Na další dny 2,35 m³/d.

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	132	127	123	117

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 vubudována splašková gravitační kanalizace ukončená na nově vybudované čistírně odpadních vod Strukov (200 EO, 30 m³/d). Celková délka kanalizace je 1 150 m. ČOV se nachází v jihovýchodní části obce. Jedná se o čistírnu mechanicko-biologickou s kořenovým polem.

Údaje o kanalizaci:

délka kanalizace: 1150 m

počet přípojek: 31

počet napojených obyvatel: 132

%napojených obyvatel: 94%

Dále je v obci Strukov je vybudovaná dešťová kanalizace. Byla realizována v letech 1947-52 z betonových a ŽB trub DN 300-800, v celk. délce cca 640, m a je v majetku a ve správě obce. Je schopna plnit funkci dešťové stoky.

ZD - odpadní vody jsou svedeny do jímek na vyvážení.

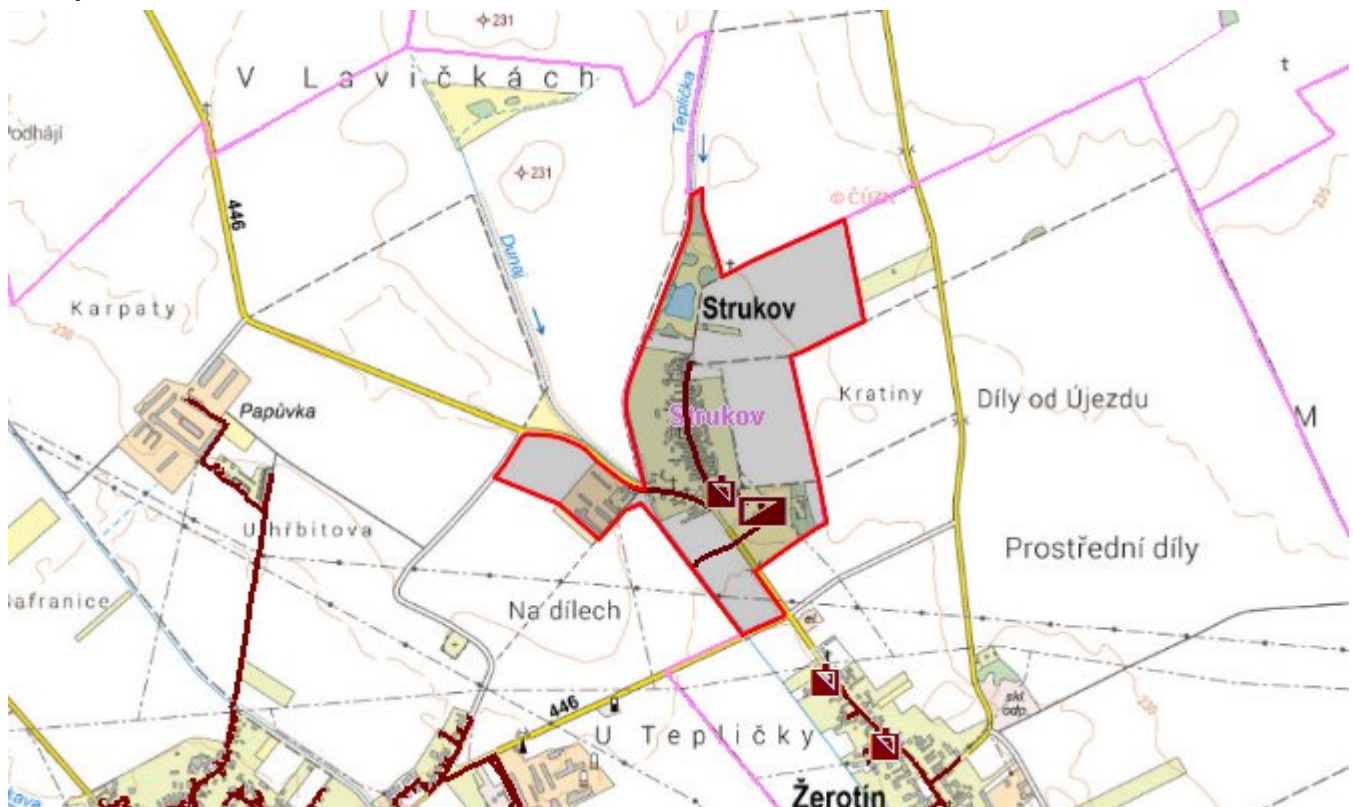
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					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	0,0	0,0

Mapa

