

Liboš - 7107_021_01_08327

A. OBEC

Liboš

Číslo obce PRVKUK	0021
Kód obce PRVKUK	7107_021_01_08327
Kód obce	569003
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0021.01	Liboš	08327	83275

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Liboš se nachází severozápadně od okresního města a severovýchodně od Štěpánova, na jehož zástavbu navazuje zástavba v obci Liboš. Recipientem je meliorační příkop, potok Říčí a řeka Oskava. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 221-224 m n.m. Jihovýchodně od obce probíhá hranice PHO 2 vnější Štěpánov a Mor. Huzová. Území obce leží v pásmu CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	566	568	570	639	653	668	682
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	566	568	570	639	653	668	682

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	270	540	575	588	601	614

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Liboš je vybudovaný vodovod. Vodovod byl dokončen v roce 2000. Zdrojem vody je prameniště Štěpánov – Moravská Huzová, odkud je voda odebírána jednak pro SV Olomouc (ÚV Černovír) řadem DN 500, a jednak pro město Šternberk řadem DN 300.

Na výtlačný řad DN 300 do je napojen přívodní vodovodní řad Liboš DN 150 délky 1697 m, ze kterého je napojena přes rozvodnou vodovodní síť obce Liboš i rozvodná vodovodní síť obce Štěpánov. Vodovodní síť je provedena z materiálu PVC v profilech DN 80 – 100 v celkové délce 3 359 m.

Z rozvodných vodovodních řadů v obci Štěpánov je provedeno odbočení vodovodu s napojení rozvodné vodovodní sítě pro místní část Krnov z materiálu PVC v profilech DN 80- 100 v celkové délce 1 288 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Od 1.8.2017 bude pitná voda odebírána z rozvodné sítě I. tlakového pásma města Šternberka a akumulována v nově vybudovaném věžového vodojemu umístěného v k.ú. Moravská Huzová. Odebíraná voda bude měřena ve vodoměrné šachtě na konci ul. Olomoucká. Tlak vody v potrubí bude redukován na požadovanou úroveň redukčním ventilem.

Stávajícím výtlačným řadem DN 300, který bude plnit funkci přiváděcího řadu bude přitékat pitná voda výhledově do nového věžového vodojemu VDJ Štěpánov, situovaného při jižním okraji m.č. Moravská Huzová, na parcele č. 397/2 – k.ú. Moravská Huzová, jejímž vlastníkem je Město Šternberk.

SV Štěpánov nemá v současnosti zajištěnu akumulaci pitné vody. Věžový vodojem bude mít funkci vyrovnávat rozdíly mezi přítokem a odběrem vody, udržovat rezervu pro případ přerušení dodávky vody a el. energie, poskytnout vodu pro požární účely, udržovat požadovaný tlak ve vodovodní síti.

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

V rámci lokality Liboš se nepředpokládá žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

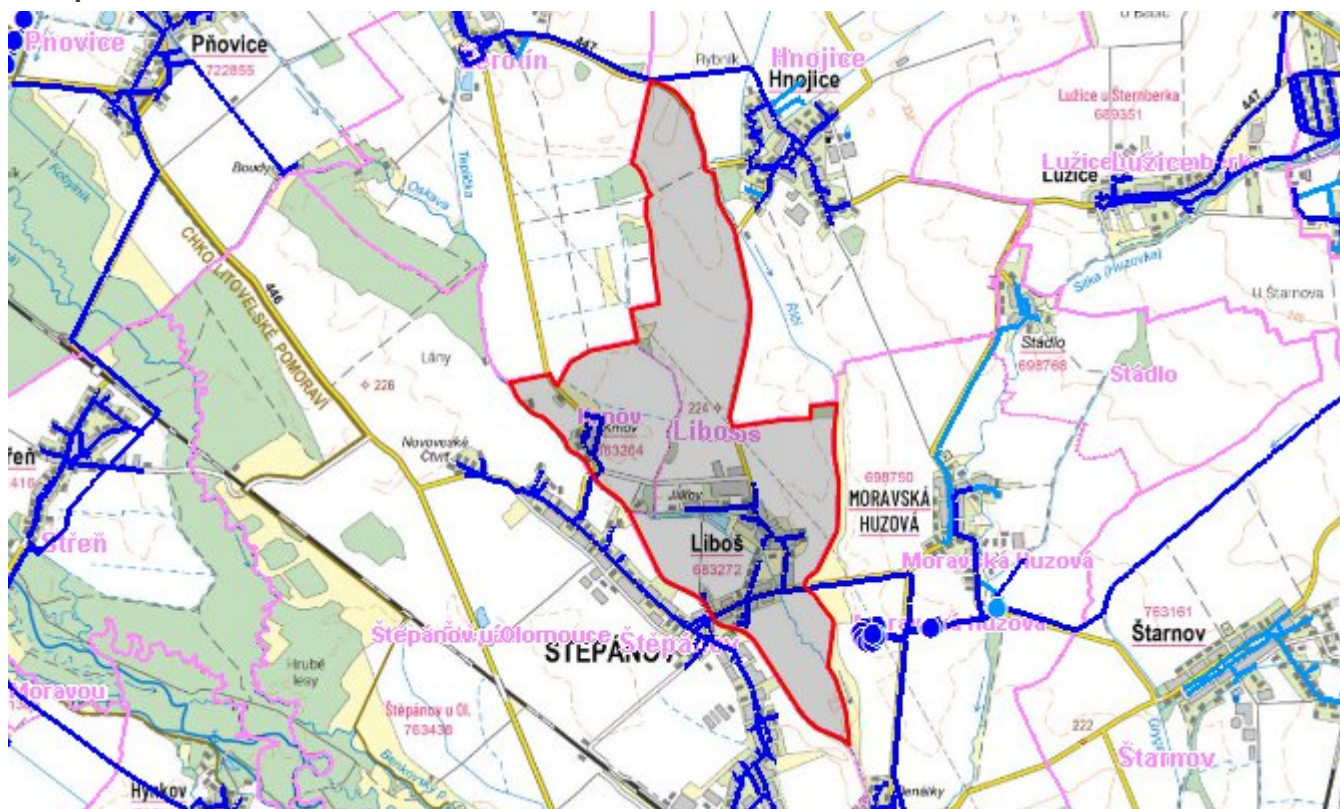
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovodní systém v obci je zdrojově (od 1.8.2017) napojen na skupinový vodovod Šternberk. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni z individuálních zdrojů vody a to domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody pro obec Liboš je v době krizové situace na první dva dny 2 830 m³/d. Na další dny je to 8,4 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	575	588	601	614

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 Liboš a m.č. Krnov je vybudován hlavní kanalizační řad tlakové kanalizace, včetně přípojek k nemovitostem. Kanalizace je zaústěna do stokové sítě obce Štěpánov a odvádí odpadní vody na ČOV Štěpánov. Délka tlakové kanalizace v Liboši je 3 257 m, v m.č. Krnov je 2 126 m.

V místní části Krnov je tlaková kanalizace napojena přím na kanalizaci obce Štěpánov.

Dále je v obci vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě obce a ústí do Oskavy, případně do potoka Říčí. Kanalizace byla budována v letech 1960-80 z betonových trub DN 300-600. Je v celkem dobrém technickém stavu.

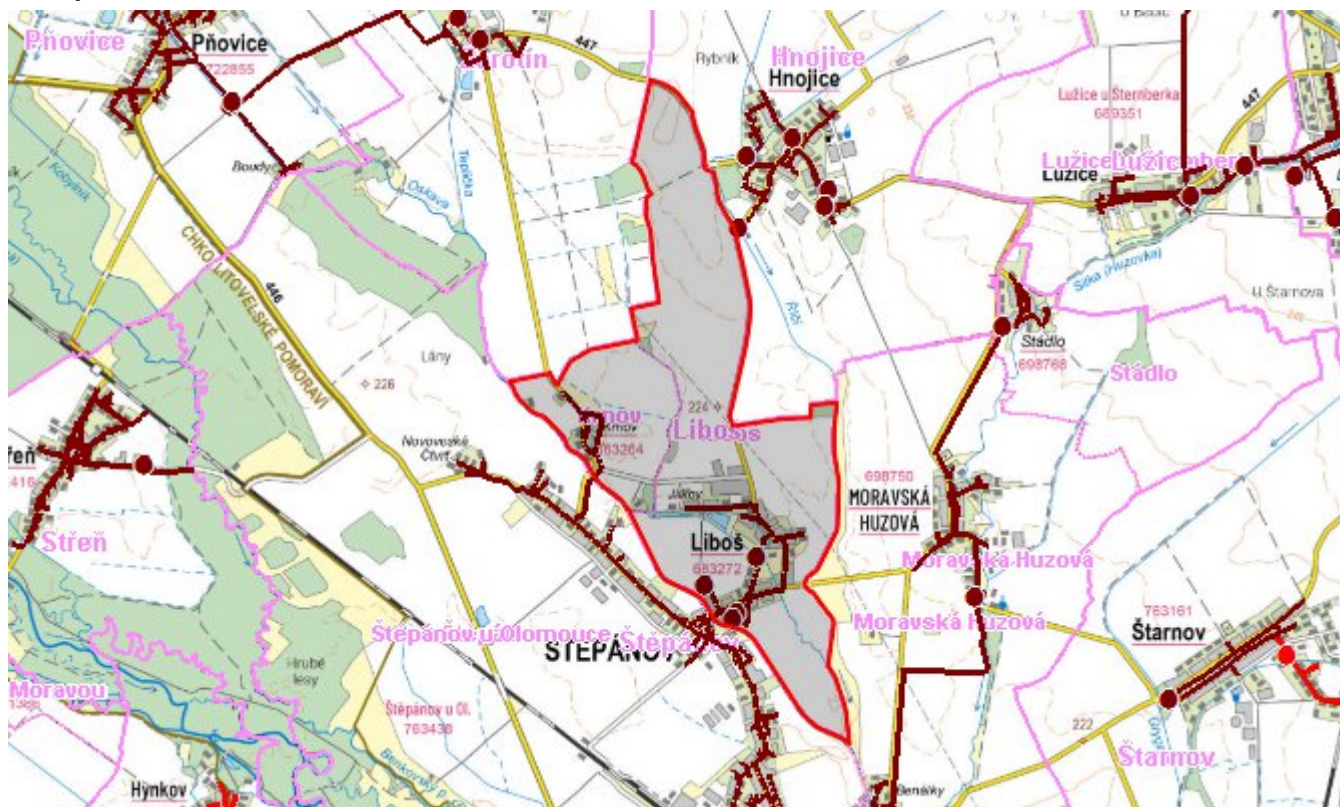
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Sávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane 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
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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

