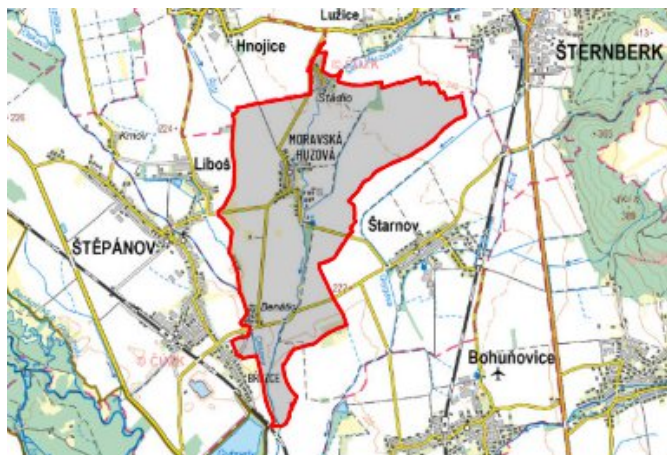


Moravská Huzová - 7107_037_03_09875

A. OBEC

Štěpánov

Číslo obce PRVKUK	0037
Kód obce PRVKUK	7107_037_03_09875
Kód obce	505161
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
CZ071.3805.7107.0037.03	Moravská Huzová	09875	98752

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Moravská Huzová se nachází severně od okresního města ve vzdálenosti cca 12 km. Územím prochází silnice III. tř. Štěpánov – Moravská Huzová – Šternberk a leží mimo žel. spoje. Zástavbou protéká potok Sitka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 223-232 m n.m.

Sídlo leží v pásmu CHOPAV a v těsné blízkosti PHO vodních zdrojů Štěpánov a Moravská Huzová.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	536	536	535	551	552	557	562
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	536	536	535	551	552	557	562

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
188	244	300	193	450	500	500

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Moravská Huzová je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě VHS SITKA, s.r.o. Vodovod byl postaven v roce 1978 a v současné době je na něj napojeno asi 35 % obyvatel.

Zdrojem vody je prameniště Štěpánov – Moravská Huzová, odkud je voda odebírána jednak pro SV Olomouc (ÚV Černovír) řadem DN 500 a jednak je předávána pro město Šternberk řadem DN 300. Na tento výtlačný řad DN 300 je napojena rozvodná vodovodní síť Moravské Huzové, která je zhotovena z litiny v profilech DN 100. Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 1 137 m

počet přípojek 29 ks

délka přípojek 300 m

% napojení 35

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Dle zpracované projektové dokumentace je navrženo rozšíření rozvodné sítě DN50-100 v celkové délce 1637 m a rozšíření vodovodu i pro odloučenou lokalitu Stádlo DN 80-100 v délce 2352 m.

Od 1.8.2017 se předpokládá, že nově bude pitná voda odebírána z rozvodné sítě I. tlakového pásma města Šternberka a akumulována v nově vybudovaném věžového vodojemu umístěném 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.

Výhledově je uvažováno s rozšířením vodovodní sítě pro lokality výstavby RD. Dále bude nutná postupná výměna a rekonstrukce nejstarších vodovodních úseků, které nebyly vybudovány dle současných požadavků.

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

V rámci lokality Moravská Huzová není uvažován žádná další zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

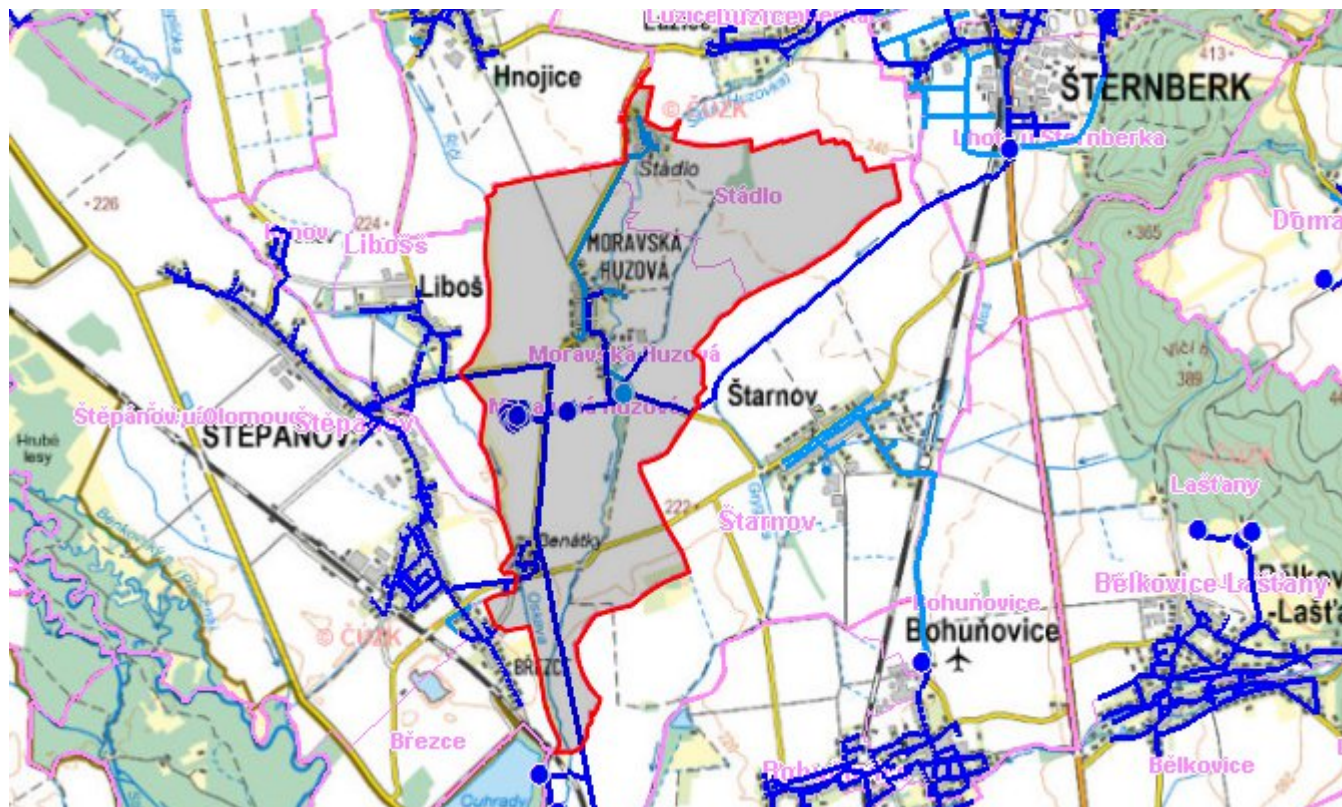
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodu do r. 2020

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v lokalitě Moravská Huzová 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.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	500	500	500	500

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 Moravská Huzová a lokalitě Stádlo je vybudována tlaková kanalizace s přečerpáním splaškových vod na ČOV Štěpánov. Tlaková kanalizace v sídle Stádlo je svedena do ČS. Výtlakem bude napojena na kanalizaci sídla Moravská Huzová, odpadní vody jsou čerpány do sítě místní části Štěpánova - Benátky. Veškeré odpadní vody jsou domovními čerpacími stanicemi čerpány do sítě místní části Štěpánova - Benátky a dále do ČOV Štěpánov. Kanalizační výtlak z Moravské Huzové do Štěpánova je veden ve 2. stupni vnějšího pásma hygienické ochrany vodních zdrojů Štěpánov a Moravská Huzová.

Údaje o kanalizaci – Moravská Huzová

délka tlakové sítě DN 50 - 110 je 2 733 m

délka výtlaku DN 110 1 135 m

ČS 110 ks

Údaje o kanalizaci – Stádlo

délka tlakové sítě DN 63 - 90 je 1 347 m

délka výtlaku DN 100 1 314 m

ČS 39 ks

Dále je v sídle Moravská Huzová vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a správě obce Štěpánov.

Kanalizace byla realizována v 60. letech a zaústíje do Húzovky. Je z betonových trub DN 300-800, celkové délky cca 1550 m a je ve špatném technickém stavu.

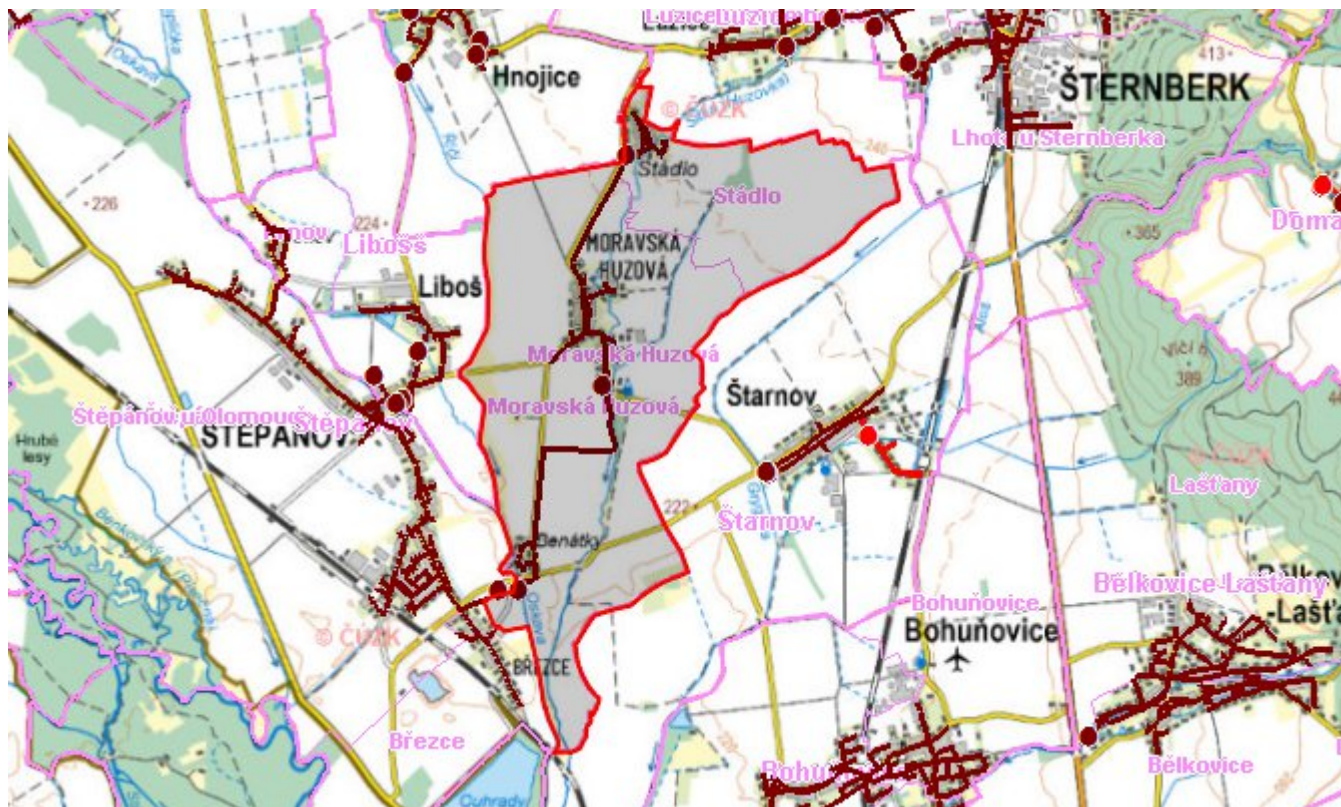
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizaceAktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	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
11 144,0	0,0	11 144,0

Mapa

