

Stínava - 7108_061_01_15549

A. OBEC

Stínava

Číslo obce PRVKUK	0061
Kód obce PRVKUK	7108_061_01_15549
Kód obce	590061
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0061.01	Stínava	15549	155497

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První zmínka o obci se datuje rokem 1358. Obec Stínava se rozprostírá na ploše 452 ha 13 km západoseverozápadně od Prostějova a leží v nadmořské výšce 400 m. V obci žije v současnosti okolo 145 obyvatel. V obci je evidováno celkem 22 podnikatelských subjektů. Jedná se o malou obec, která nemá ani školu, poštu, či zdravotnické středisko. Z hlediska infrastruktury má obec vybudován vodovod, plyn, splašková kanalizace chybí. V obci se neuvažuje s bytovou výstavbou. Očekává se téměř setrvalý stav obyvatel ve výhledu.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	145	148	150	158	160	164	167
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	145	148	150	158	160	164	167

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	164	167

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé obce jsou zásobováni z vlastních domovních studní. Kvalita vody v těchto zdrojích není dobrá, projevuje se zde výskyt dusičnanů a v některých případech i radon. Rovněž vydatnost vody ve studních je značně kolísavá. Kvalita vody ve studních je obyvateli obce sledována nepravidelně. Obec uvažuje s vybudováním veřejného vodovodu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V rámci zpracované projektové dokumentace „Plumlovsko – koncepce zásobování pitnou vodou, je uvažováno zásobovat obec kvalitní pitnou vodou ze zdroje Vodovodu Pomoraví. Zásobování obce pitnou vodou je uvažováno tak, ve stávajícím VDJ Ptení 2 x 150 m³, max. hl. 375 m n.m. (tento je součástí Vodovodu Pomoraví) se vybuduje ČS ze které se vybuduje výtlačný řad PVC DN 90, délky 750 m, vedoucí do navrženého věžového VDJ Holubice 100 m³, max.hl. 435 m n.m.. Po vybudování tohoto věžového vodojemu se vybuduje z tohoto VDJ zásobní řad PVC DN 90, délky 950 m, který dopraví vodu do navržené rozvodné sítě v obci. Rozvodná síť v obci se vybuduje z PVC DN 80, celková délka rozvodných řadů bude činit cca 1 500 m.

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

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

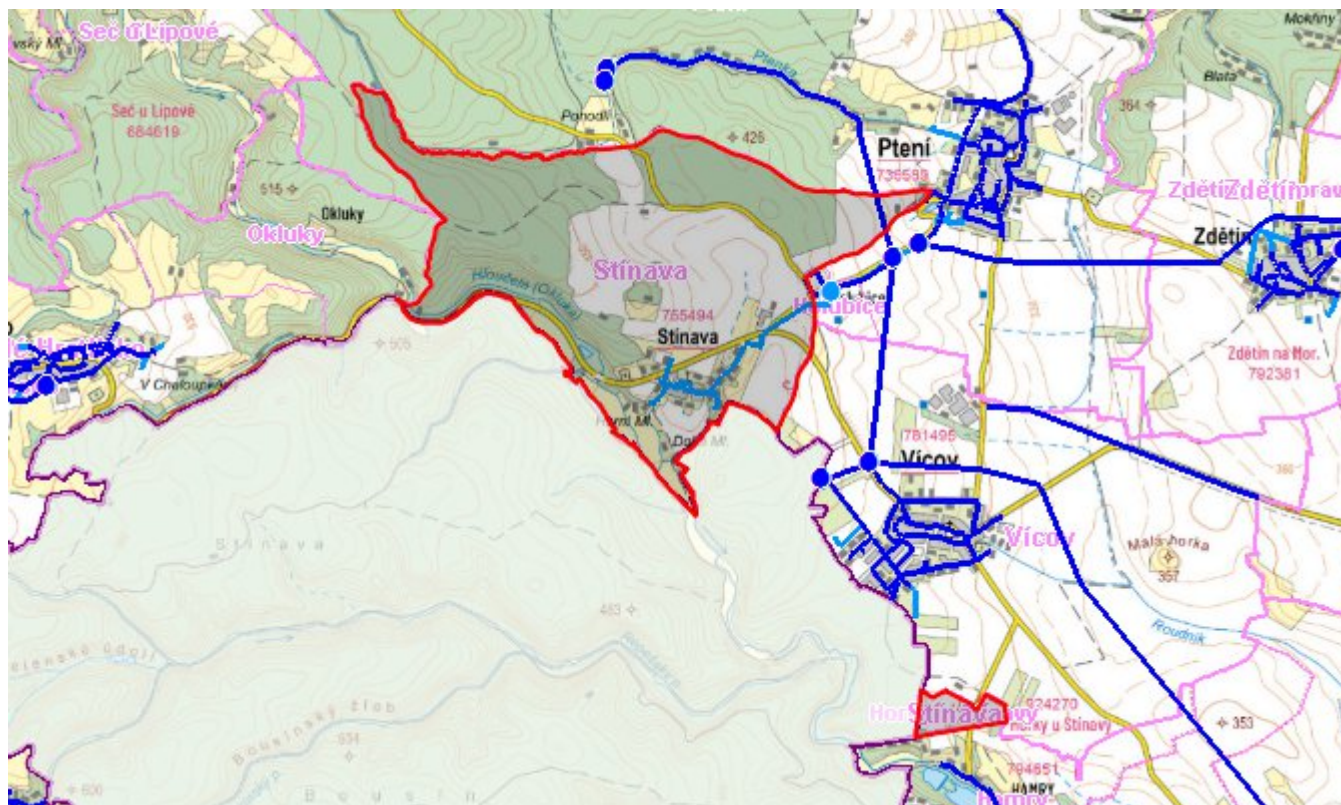
Časový harmonogram

Výstavba vodovodu : dle fin. možností

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci doposud není vybudován veřejný vodovod, v případě zhoršení kvality vody, případně kritického stavu vody ve studních budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,8 m³/den a na další dny je to 2,4 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	0	150

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 Stínava je vybudována pouze stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 600 v celkové délce cca 1 000 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

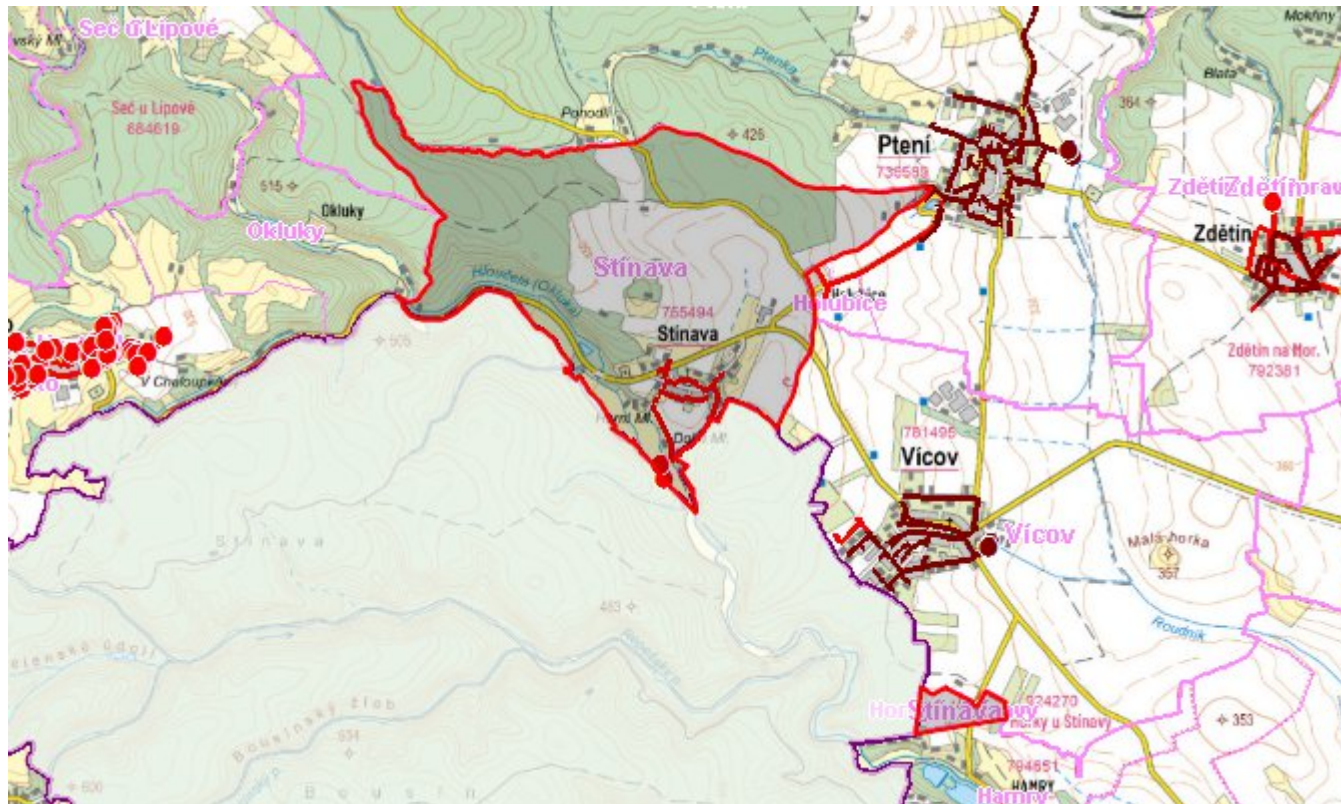
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období bude v obci vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je navržena malá balená čistírna odpadních vod (150 EO). S ohledem na velikost sídla a jeho situování v povodí Plumlovské nádrže se předpokládá dočištění vod pomocí biol. rybníku .

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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
9 320,0	0,0	9 320,0

Mapa

