


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Štáhlavy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3406.3209.0298.01	
Název obce:	Štáhlavy	
Kód obce (IČOB):	16315 (558427)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3209 (3209)	
Název ORP3:	Plzeň	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32092	
Název OPOU2:	Starý Plzenec	

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3406.3209.0298.01	Štáhlavy	16315	558427

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Štáhlavy (343 - 380 m n. m.) leží 12 km jihovýchodně od Plzně v údolí řeky Úslavy. Geomorfologicky spadá území obce do Radyňské pahorkatiny – vrch Maršál 560 m n. m. Na katastru obce se nachází několik pramenišť a to jak západním směrem k vrchu Radyň, tak severovýchodně k vrchu Maršál.

V obci je v současné době 2 178 trvale bydlících obyvatel. Tento stav by se měl v návaznosti na plánovanou výstavbu navýšit na 2500 (dle ÚP jsou zde nové rozvojové plochy na výstavbu rodinných domů a lokalitu malé průmyslové zóny).

Obec protíná železniční trať Plzeň – České Budějovice.

Ve středu obce se nachází areál zámku s hospodářskými budovami, které jsou sídlem zemědělského podniku AG produkt a. s., dále je v obci několik menších provozoven služeb, obchodu a veřejného stravování a větší firmy jsou Kuchyně Kypr s. r. o., KS Katalog Servis s. r. o. Většina obyvatel produktivního věku dojíždí za prací do Plzně.

Převážnou část zástavby tvoří rodinné domy a je zde několik menších bytových domů. V obci je postavena mateřská a základní škola, zdravotní středisko a kulturní dům. Na katastru obce se nacházejí větší chatarské kolonie, lovecký zámek Kozel v jeho blízkosti rybník a je zde vybudován autocamping.

V obci jsou 2 rybníky a vybudovaná víceúčelová nádrž, která v posledních letech slouží jako požární nádrž, z důvodu malého průtoku.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- územní plán r. 1994
- informace od provozovatele VHS Dobřany
- projektové dokumentace kanalizace

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je částečně vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je napojen na skupinový přivaděč Plzeň – Starý Plzenec – Blovice přes VDJ Štáhlavy 2 x 250 m<sup>3</sup> (405,3/402,0 m n. m.). Z vodojemu vede gravitační potrubí PVC DN 200 délky 1,130 km a DN 100 délky 1,578 km. Na vodovod obce je napojena i místní část Štáhlavice. Rozvodná síť byla vybudovaná v roce 1998 a dál. Délka rozvodné sítě je celkem 9,4 km.

Kvalita vody je limitována možnostmi ÚV Homolka a stářím litinových rozvodů a ocelových přivaděčů. Vodovodem pro veřejnou potřebu je zásobeno cca 45 % obyvatel obce, zbývající obyvatelé využívají pro zásobování pitnou vodou domácí studny. Dotace vody ze studní pochází z propustných písčitohlinitých vrstev, které se vyskytují od cca 5 m pod terénem. Mělký horizont průlinové vody se projevuje zvýšeným obsahem dusičnanů. Stupeň zvodnění podložních břidlic je nízký a voda z hlubších horizontů vykazuje větší obsah železa a manganu nad přípustnou normu.

Vodovod pro veřejnou potřebu provozuje firma Čevak a.s..

Firma KS Katalog Servis s.r.o. využívá jako zdroj vody vlastní studnu ve správě Kanalizace a vodovody Starý Plzenec, a.s. Firma AG produkt a.s. využívá rovněž vodu z vlastní studny.

## D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V návrhovém období se předpokládá dostavba vodovodních řadů v obci v celkové délce 5,5 km – PE – DN 90. Výstavba přivaděče ze stávajícího vrtu Svidná – zásobování vodou z vlastního zdroje obce - PE.DN 160 – v délce 2,25 km včetně úpravny vody a vodojemu.

## D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisternami z obce Chválenice (6 km) nebo balenou pitnou vodou.  
Užitkovou vodou – z řeky Úslavy a domovních studní.

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť, provozovaná firmou ČEVAK a.s.. Recipientem je řeka Úslava.

Kanalizační síť je z části tvořena starým betonovým potrubím z něhož pouze úsek ze železobetonových rour DN 1000 je ve vyhovujícím stavu. Část kanalizační sítě, která byla budovaná po roce 1995 je z trub PVC a byla uvedena do provozu společně s čistírnou odpadních vod v roce 2001. Součástí kanalizačního systému jsou 2 čerpací stanice a výtlačné řady profil délky 2,38 km.

Kanalizační síť je v majetku obce a má celkovou délku 18,7 km.

Na veřejnou kanalizaci, která je zakončena ČOV, je napojeno cca 90 % obyvatel obce. Zbývající obyvatelé likvidují odpadní vody v septicích a v žumpách. Do obecní kanalizace jsou přečerpávány i odpadní vody z místní část Štáhlavice.

ČOV v obci je mechanicko-biologická a byla uvedena do zkušebního provozu v roce 2001 rozhodnutím OkÚ PLzeň – sever - čj. ŽP/2104,2105. ČOV má mechanické předčištění s lapákem písku, objekty aktivace s nitrifikačními a denitrifikačními nádržemi s jemnobublinnou aerací, dosazovací a uskladňovací nádrže kalu.

Kapacita čistírny je 2000 EO, Q = 217 000 m<sup>3</sup>/rok.

Údaje o odtoku z vodohospodářského rozhodnutí v mg/l:

BSK5 - 16

NL - 18

CHSK - 74

N-NH4 - 10

Údaje o skutečném odtoku jsou v mg/l :

BSK5 - 6,21

NL - 9,6

CHSK - 43,2

N-NH4 - 1,8

Pcelk - 2,9

Q = 178 149 m<sup>3</sup>/rok, BSK5 = 1,11 t/rok. Produkce kalů je 70 t/rok.

Odpadní vody z areálů jednotlivých firem jsou likvidovány následujícím způsobem:

KS Katalog Servis s. r. o. – napojení na vlastní ČOV, kal 1,32 t/rok se aplikuje na zemědělské pozemky.

AG produkt a. s. – sběrná jámka, vyvážená na zemědělské pozemky.

Mimo odp. vod běžného komunálního charakteru se v obci vyskytují tito producenti většího množství odpadních vod:

pč	Název producenta:	Charakter výroby:	Počet zam.	OV m <sup>3</sup> /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH4+ kg/d	P-clk. kg/d
1	KS Katalog Servis s. r. o.	balírenství	350	25,7	7,24	31,15	13,1	1,7	1,68	0,25
2	AG produkt a. s.	strojní dílny	25	1,35	0,54	0,495	0,99	0,072	0,045	0,018
3	Kuchyně Kypr s. r. o.	výroba nábytku	42	2,2	0,88	0,807	1,613	0,117	0,073	0,029

### E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Předpokládá se rekonstrukce a dostavba oddílné kanalizační sítě v délce 3,8 km.

Dále se předpokládá rekonstrukce některých kanalizačních stok v celkové délce 1,5 km a intenzifikace ČOV.

## AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	23.09.2019	Aktualizace 2019 - změna návrhu vodovodu a kanalizace

08.09.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
30.06.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.