

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Staňkov I
Obsahuje části obcí: Staňkov I, Staňkov II	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0113.03
Název obce:	Staňkov
Kód obce (IČOB):	15357 (554294)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3204 (3204)
Název ORP3:	Horšovský Týn
Kód OPOU2 ČSÚ:	32042
Název OPOU2:	Staňkov

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3204.0113.03	Staňkov I	15357	554294
	CZ032.3401.3204.0113.04	Staňkov II	19871	554294

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Město Staňkov (356 - 404 m n.m.) se nachází se 20 km severovýchodně od Domažlic a 30 km jihozápadně od Plzně. Město Staňkov je rozděleno řekou Radbuzou na dvě části. Součástí Staňkova jsou i místní části Ohůčov, Krchleby a Vránov.

Ve městě je 2736 trvale žijících obyvatel. Výhledově se plánuje nová výstavba obytných objektů, jedná se o rozvojové plochy pro obytné zóny – Pod Čermenským lesíkem, ul. Tyršova a ul. Pučlická.

Recipientem je řeka Radbuza. Staňkov se nachází ve II.a ochranném pásmu podzemního zdroje Staňkov.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- vodovodní řád z roku 2004
- návrh kanalizačního řádu stokové sítě města Staňkova

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Město Staňkov je zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ze 75%. 25% obyvatel je zásobeno z domovních a obecních studní. Chodské vodárny a kanalizace a.s. Domažlice vlastní 4,863 km a město Staňkov má ve vlastnictví 16,531 km. Přírodní řady jsou z tvárné litiny, ocele a PVC DN 100 – 315 celkové délky 4,692 km. Ve městě je vodovodní síť většinou z PVC, DN 80 – 315, celkové délky 17,043 km. Provozovatelem vodovodu je firma CHVaK a.s.. Zdrojem je skupinový vodovod Nýrsko - Domažlice - Holýšov. Z armaturní šachty na přivaděči je voda přiváděna do dvou vodojemů.

Město je rozděleno na dvě tlaková pásma. Dolní tlakové pásmo je zásobeno z vodojemu Staňkov I. 2x1 500 m³ (415,00/410,00 m n.m.), který tvoří zároveň prostor pro obec Holýšov. Horní tlakové pásmo je zásobeno z vodojemu Staňkov II. 2x250 m³ (426,30/423,00 m n.m.), který zahrnuje i akumulaci pro místní část Krchleby a obce Čermná, Hlohová a výhledovou akumulaci pro obec Poděvousy. Dolní i horní tlakové pásmo spotřebiště Staňkov je zásobováno gravitačně bez čerpání eventuelně redukcí tlaku.

Původní „Pivovarský vodojem“ byl odpojen ze systému. Kvalita ve studních nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, v u kazatelích železa a dusičnanů.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Pro napojení rozvojových ploch pro bydlení na veřejný vodovod se předpokládá zřízení nových zásobních vodovodních rozvodů o prof. DN100 o celk. dl. 1821 m, DN80 celk. dl. 1376 m. Počet vodovodních přípojek pro napojení jednotlivých nemovitostí se předpokládá v počtu 186 ks o celkové délce 920 m..

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pítnou vodou – cisterny CHVaK a.s., Domažlice - 20 km; cisterny z Horšovského Týna - 10 km; domovní studny
Užitkovou vodou – řeka Radbuza

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Město Staňkov má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, zakončenou ČOV. Vlastníkem rozhodující části stokové sítě a centrální čistírny odpadních vod je město Staňkov. Pouze nově vybudovaná stoka vedoucí od sídliště v západní části města ke kanalizační šybyce pod řekou Radbuzou je ve vlastnictví Chodských vodáren a kanalizací a.s.. Provozovatelem celé stokové sítě včetně centrální čistírny odpadních vod je CHVaK a.s.. Většina odpadních vod z výrobní činnosti, městské vybavenosti a z domácností je spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděna jednotnou veřejnou stokovou sítí na centrální čistírnu odpadních vod. Napojeno je 1900 trvale bydlících obyvatel. Na stokové sítě končící volnými vyústění do recipientů je napojeno 90 obyvatel města. Počet volných vyústí přímo do recipientů je 8 kusů. Odpadní vody svedené na ČOV Sídliště byly přepojeny na centrální ČOV. Jednotná soustava zaústěná do centrální ČOV má délku 13,95 km. Jednotné soustavy vyústěné do volných vyústí jsou délky 2,5 km a dešťové stoky 4,2 km. Jednotná kanalizační soustava zakončená čistírnou odpadních vod se člení podle dosavadního způsobu značení na jednotlivé hlavní stoky a to: Stoka A i se svými dílčími stokami odvodňuje severovýchodní část města situovaného na levém břehu řeky a je napojená přímo do centrální čistírny odpadních vod. Stoka B i se svými dílčími stokami odvodňuje celou severní a západní část města situovaného na levém břehu řeky a je napojená šybkou pod řekou Radbuzou do stoky C, která vede po pravém břehu řeky k čistírně odpadních vod. Stoka C i se svými dílčími stokami odvodňuje východní část města situovaného na pravém břehu řeky a trasou k čistírně podchází řeku Radbuzu na levý břeh a zaústí do čerpací stanice na začátku čistírny odpadních vod. Stoka D i se svými dílčími stokami odvodňuje jihovýchodní část města situovaného na pravém břehu řeky a končí zaústěním do stoky C. Součástí této soustavy jsou též odlehčovací komory ať už staré nebo nově vybudované v rámci nových stok.

Protože se do kanalizačního systému města dostávalo až do začátku roku 2004 značné množství balastních vod, které se projevovaly výrazně zvýšením přítokem do centrální ČOV, byla provedena v roce 2004 výstavba celé řady nových stok. Výstavba proběhla zejména v lokalitách, kde se tyto balastní vody v největší míře dostávaly do kanalizačních stok. Jednalo se o výstavbu páteřních kanalizačních sběračů BB, D, DD, DH a DE v celkové délce 2,6 km. Tyto stoky do vybudování zbylé splaškové kanalizační sítě ve městě Staňkov slouží jako jednotná kanalizace. Výstavbou nových páteřních stok, bylo umožněno převedení dílčích systémů povodí jednotné kanalizace (převážně z vedlejších ulic) do nových stok jednotné soustavy a ponechání starých stok pro budoucí odvádění balastních a dešťových vod. Současně byly přepojeny kanalizační přípojky od jednotlivých nemovitostí do nových stok. Tím se také stávající stoky v místě vybudování nových stok staly stokami pouze dešťovými. Dešťové stoky se vyskytují jak na levém tak na pravém břehu řeky Radbuzy.

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 ³ /d	BSK5 kg/d	NL kg/d	CHSK Cr kg/d	N-clk. kg/d	N-NH ₄ ⁺ kg/d	P-clk. kg/d
1	Agro Staňkov a.s.	zemědělství	40	2	0,8	0,74	1,49	0,11	0,05	0,05
3	Vetop spol. s.r.o.	stavebnictví	24	1,2	0,53	0,35	0,85	0,05	0,03	0,02

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Navrhuje se výstavba oddílné splaškové kanalizační sítě v délce 9,9 km, včetně 2 ks ČS. Dále přepojení stávajících nemovitostí přípojkami v délce cca 3,4 km a odpojení stávající jednotné kanalizace z vedlejších ulic od hlavních kanalizačních sběračů BB, D, DD. Tím bude v budoucnu celá stávající jednotná kanalizace sloužit pouze pro odvod dešťových vod.

Místní část Vránov bude napojena na kanalizační síť města Staňkov a dále do čistírny odpadních vod města Staňkov. Nové obytné zóny (OZ Pod Čermenským lesíkem, OZ Tyršova, OZ Pučlická) budou odkanalizovány oddílnou kanalizací včetně řešení extravilánových vod. Pro odvádění splaškových vod se navrhuje oddílná kanalizace DN250 o celk. dl. 2804 m, 1 ČS s výtlačkem DN50 o dl. 63 m. Celkový počet splaškových kanalizačních přípojek pro odkanalizování jednotlivých RD bude 186 ks o celk. délce 920 m.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
24.2.2015	Aktualizace 2014	
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.	