

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Stráž
Obsahuje části obcí: Stráž, Šnory	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3202.0066.01
Název obce:	Stráž
Kód obce (IČOB):	15634 (554316)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3202 (3202)
Název ORP3:	Domažlice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32021
Název OPOU2:	Domažlice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3202.0066.01	Stráž	15634	554316
	CZ032.3401.3202.0066.02	Šnory	32106	554316

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Stráž (486 - 534 m n.m.) se nachází 4 km od Domažlic. 95 % obyvatel dojíždí za prací mimo obec, 5 % je zaměstnáno v obci. Žije zde 224 trvale bydlících obyvatel.

Recipientem je bezejmenný potok. Obec Stráž se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání obce
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Stráž je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, který využívá 78 % obyvatel. 22% občanů používá k zásobení vlastní studny. Dále jsou v obci dvě obecní studny. Vlastníkem vodovodu je obec Stráž a provozovatelem je firma PRAVES s.r.o. Zdrojem veřejného vodovodu jsou dva vrty s vydatností 0,36 l/s a 0,6 l/s., ze kterých se čerpá do vodojemu Stráž 2x50 m³ (554,85/552,65 m n.m.). Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Přívodné řady jsou z PVC DN 90 a 110, celkové délky 0,663 km. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 110 délky 1,997 km. Přípojky je 68, délky 0,803 km. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, v ukazatelích pH.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme vybudování úpravny vody a posílení stávajícího zdroje.

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

Pitnou vodou – dovoz do vodojemu z Domažlic, 6 km
Užitkovou vodou – požární nádrž

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Stráž má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septičích, napojeno cca 79 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce, má celkovou délku cca 2,44 km. Vybudována je převážně z betonových trub DN 300 až DN 500, v různých časových obdobích, místy je mělce

uložená, nedostatečně těsněná a svým provedením nevyhovuje současným normám. Východní část obce byla odkanalizována v roce 1989 - 1990. Odpadní vody jsou zaústěny třemi výustěmi do bezejmenné vodoteče, která je dále levostranným přítokem Nevolickeho potoka.

Na vodoteči je pod obcí rybník, který zachycuje odpadní vody a dochází v něm k sedimentaci.

Od 7 % obyvatel jsou odpadní vody po přečištění v domovních mikročistiřnách svedeny do kanalizační sítě. Odpadní vody od 14 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na čistírnu odpadních vod v Domažlicích. Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci Stráž je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě v celkové délce cca 2,41 km, z plastových kanalizačních trub DN 300.

Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu (300 EO). Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle a vertikální lapák písku. Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách. Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmychadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky. Před čistírnou odpadních vod je do kanalizace zaústěna splašková kanalizace obce Nevolice.

Obec dále předpokládá postupnou výměnu stávající nevyhovující kanalizace. Stávající betonové akameninové trouby budou vyměněny za nové profilů DN 300 - 500 mm.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.