


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Semošice	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3204.0102.15
Název obce:	Horšovský Týn
Kód obce (IČOB):	04487 (553671)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3204 (3204)
Název ORP3:	Horšovský Týn
Kód OPOU2 ČSÚ:	32041
Název OPOU2:	Horšovský Týn

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3204.0102.15	Semošice	07591	553671

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Semošice (365 - 387 m n.m.) je administrativní částí města Horšovský Týn. Nalézá se 3 km východně od Horšovského Týna, leží na hlavním silničním tahu mezi Horšovským Týnem a Staňkovem. V místní části je 181 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá 182 obyvatel. Recipientem je řeka Radbuza.

C. PODKLADY

- prohlášení 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Semošice není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení domovní studny. Vody je dostatek. Kvalita vody ve studních nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, v ukazatelích bakteriologického znečištění.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna navrhujeme zásobení obce Semošice pitnou vodou ze skupinového vodovodu Nýrsko - Domažlice - Holýšov z VDJ Lazce 2x1000 m³ (465,00/460,00 m n.m.) přes navrhovaný vodojem Semošice 2x20 m³ (415,20/413,00 m n.m.). Přívodní řad je navržen z plastu DN 90 délky 0,7 km. Rozvodná vodovodní síť bude z plastu DN 83 a 90 celkové délky 2,0 km. Přípojek bude 60 kusů délky 0,36 km. Realizace se předpokládá v roce 2014.

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

Pitnou vodou – cisterny z Horšovského Týna, 3 km
Užitkovou vodou – řeka Radbuza

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Semošice má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je, po předčištění v septických, napojeno 52 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě města Horšovský Týn, má celkovou délku 1,774 km. Vybudována je z betonových netěsněných trub DN 300 až DN 500 a kameninových trub DN 400. Betonové trouby svým provedením plně nevyhovují současným normám. Především netěsností a mělkým uložením. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny sedmi výústěmi do Semošického potoka, řeky Radbuzy, případně melioračním odpadem do řeky. Odpadní vody od 33 % obyvatel jsou ze septiků vyústěny přímo do recipientu. Od 15 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Semošice není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Navrhujeme připojit odpadní vody z obce Semošice přes čerpací stanici OV(Qd. = 28 m³/den, Qmd. = 43 m³/den, Qroční = 10 351 m³/rok, retenční prostor ČS: 25% Qd. = 7 m³) do městské kanalizace v Horšovském Týně. Splaškové vody budou svedeny na centrální čistírnu odpadních vod Horšovský Týn. Kanalizační síť je navržena z PVC (popř. alt. materiál Ultra Rib), DN 250 délky 2634 m. Výtlačný řady je navržen z PE DN 80 (110) délky 2059 m. Stávající systém jednotné kanalizace bude sloužit pouze k odvádění dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	03.03.2017	Aktualizace 2016
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.