


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Starý Smolivec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0214.05	
Název obce:	Mladý Smolivec	
Kód obce (IČOB):	09719 (558061)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3207 (3207)	
Název ORP3:	Nepomuk	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32071	
Název OPOU2:	Nepomuk	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3207.0214.05	Starý Smolivec	09720	558061

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Starý Smolivec se nachází 15 km severovýchodně od města Nepomuku, v nadmořské výšce 535 m n. m., v oblasti zemědělské a lesního průmyslu. V současnosti v obci žije 187 obyvatel. Recipientem je Metelský potok. Starý Smolivec se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

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
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Starý Smolivec zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 100% obyvatel. Zdrojem vody jsou studny, odkud voda je gravitačně dopravena do zemního vodojemu 1 x 35 1x 65 m³. Obec je z vodojemu zásobena gravitačně. Vodovodní rozvody jsou zhotoveny z pozinkovaných ocelových a PVC trub DN 75 – 110, celkové délky 2,5 km.

Vlastníkem i provozovatelem je obec Mladý Smolivec.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V dané lokalitě se předpokládá rekonstrukce sítě, stávajících studní, kompletní rekonstrukce úpravny vody a vodojemu. Dále se předpokládá zhotovení dvou vrtů a jejich propojení do stávající sítě.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisternami z vodojemu pro Mladý Smolivec (cca 2,8 km).
Užitkovou vodou – Dražovský rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Starý Smolivec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je provedena z betonových trub DN 300 - 600, o celkové délce 2,5 km. Od 30 % obyvatel jsou odpadní vody po předčištění v septických vypouštěny do této kanalizace. Kanalizace je vyústěna do Metelského potoka.

70 % obyvatel, zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Metelského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Mladý Smolivec.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec má zpracovaný záměr pro odkanalizování splaškových vod, pro nedostatek finančních prostředků realizaci zatím nepřipravuje. Zmiňovaný záměr na odkanalizování splaškových vod nebyl v době přípravy tohoto dokumentu k dispozici. Stávající jednotná kanalizace bude ponechána a bude se využívat jako dešťová kanalizace.

Navrhovaná splašková kanalizace má tři významné větve. Severní část obce je odkanalizována gravitačně, hlavní stoka z této části prochází podél Konšelského rybníka k ČOV.

Střední část obce, jižně od ZD, je také gravitačně odkanalizována a ústí do stoky ze severní části. Jižní část obce je z 60% odkanalizována gravitačně a odpadní voda je svedena k ČOV. Na tuto stoku je napojen výtlačný řad z jižního cípu obce. Přípojky budou v této části opatřeny čerpacími šachtami.

Gravitační stoky se navrhuje z PVC trub DN 250. celkové délky 3,15 km. Výtlačný řad je navržen z PVC trub DN 80 o délce 105 m. Alternativním materiálem trub je kamenina.

ČOV je umístěna pod Konšelským rybníkem odtud budou vypouštěny vyčištěné odpadní vody do zatrubněného odtoku vody z Konšelského rybníka, který je zaústěn do Metelského potoka. Ten je recipientem dané lokality. Kal z ČOV bude odvážen specializovanou firmou zabývající se likvidací či využitím kalu.

Do roku 2025 se plánuje výstavba nové kanalizační sítě a ČOV.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu vodovodu
	22.07.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.