


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Mladý Smolivec	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0214.01
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:
	CZ032.3405.3207.0214.01	Mladý Smolivec	09719	558061

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Mladý Smolivec se nachází 13 km východně od města Nepomuku, v nadmořské výšce 560 m n. m., v oblasti zemědělské a lesního průmyslu. V současnosti má obec 214 obyvatel a 36 % budov je využíváno k rekreaci. Recipientem je potok Lomnice. Obec 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 Statistického úřadu
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Mladý Smolivec zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 80 % obyvatel. Zdrojem vody jsou dva vrtý, odkud je voda čerpána do zemního vodojemu 1 x 50 m³, odkud je obec zásobena gravitačně. Vodovodní rozvody jsou zhotoveny z ocelových a PVC trub DN 50 – 110, celkové délky 2,8 km.

Vlastníkem i provozovatelem je obec Mladý Smolivec.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Pro 100 % zásobování obyvatel pitnou vodou je navrženo rozšíření stávající sítě v celkové délce 0,56 km. Dále se předpokládá posílení zdroje v místě stávajících vrtů, rekonstrukce přívaděcího řadu a vodojemu a také propojení s vodojemem v Budislavicích.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny, vodojem Budislavice (cca 1,6 km)
Užitkovou vodou – požární nádrž v obci

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Mladý Smolivec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je provedena z betonových trub DN 300 - 600, o celkové délce 1,8 km. Kanalizace je vyústěna do potoka Lomnice.

70 % obyvatel, zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky, zbývajících 30 % je odváděno kanalizací. Větší znečišťovatel je zemědělská firma AGROCHOV, která produkuje odpadní vody pouze komunálního charakteru a zachycuje je v žumpě, kterou vyváží na pole.

Kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do potoka Lomnice.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Mladý Smolivec.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec nemá zpracovaný záměr pro odkanalizování splaškových vod.

Stávající kanalizace bude ponechána jako dešťová. Zpracovaný záměr na odkanalizování splaškových vod nebyl při přípravě tohoto dokumentu k dispozici.

Nově navrhovaná splašková kanalizace bude v celé obci provedena gravitačně s přečerpáváním. Kanalizace je rozdělena na dvě základní části. Jedna vede od souboru bytových domů na východní straně obce k potoku Lomnice. Odtud budou splašky přečerpávány do druhé stoky. Druhá stoka svádí splašky z hlavní části obce. K této stoce je před ČOV připojena jedna větev odvádějící splašky z jihozápadní části obce. Celá gravitační část kanalizace bude provedena z PVC/PE trub DN 250-300 o celkové délce 2,5 km. Výtlačný řad bude proveden z PVC/PE trub DN 80 o celkové délce 0,3 km. Alternativním materiálovým provedením trub je kamenina. Bude také vybudována čerpací stanice.

Celá splašková kanalizace bude ústít do ČOV umístěné pod obcí u silnice č. 177 směrem na Lnáře. Vyčištěné odpadní vody se budou vypouštět do recipientu (Lomnice). Kal bude odvážen specializovanou firmou zabývající se likvidací či využitím kalu.

Do nově vybudované ČOV bude napojena splašková kanalizace z Budislavic.

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.