


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ): Nové Mitrovice	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3201.0011.01
Název obce:	Nové Mitrovice
Kód obce (IČOB):	10655 (558176)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3201 (3201)
Název ORP3:	Blovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32012
Název OPOU2:	Spálené Poříčí

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3201.0011.01	Nové Mitrovice	10655	558176

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Nové Mitrovice se nachází 10 km východně od města Blovice, v nadmořské výšce 562 m.n.m., v oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 48 % obytných budov využíváno k rekreaci. V současnosti v obci žije 265 obyvatel Dle názoru obce se počítá s výstavbou a nárůstem obyvatel. (odhad PRVKPK – v r.2015 – stagnace – 265 obyvatel).

Recipientem je Mítovský potok

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

Obec Nové Mitrovice je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z 90 %. 10 % obyvatel odebírá vodu z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze v části obce, kvalita není dobrá. Vlastníkem vodovodu je obec Nové Mitrovice a provozovatelem ČEVAK a.s. České Budějovice.

Vodovod Nové Mitrovice je zásobován surovou podzemní vodou z vrtané studny HV 01 na pozemku č. kat. 456 v k.ú. Chynín . Vrt je hluboký 54 m od terénu. Ovládání čerpadla je ruční z rozvaděče v úpravně vody a automatické od hladin vody ve vrtu a v akumulaci nádrži.

Úpravu vody tvoří plně automatické zařízení s celkovým výkonem 0,5 l/s. Dále je technologické zařízení doplněno o čerpadlo Prominent SET <J pro dávkování chlomanu sodného pro kontinuální zdravotní zabezpečení vody. Surová voda z vrtu je provzdušňována kompresorem přímo na nátok na filtry (zachytí oxidované formy železa a manganu). Přefiltrovaná voda je vedena do odradonovací kolony a dále do vodojemu.

Součástí vodovodního systému je akumulaci nádrž o využitelném objemu 20 + 38 m³, maximální hladina 155 cm. Vodojem je umístěn pod podlahou budovy úpravny vody.

Gravitační vodovodní síť v obci Nové Mitrovice je větvevná a zásobuje vodou obec Nové Mitrovice a místní část Mítov. Je osazeno v obci Mitrovice 7 ks zavíracích šoupat a 8 hydrantů a v místní části Mítov 5 ks zavíracích šoupat a 9 hydrantů. Většina vodovodních řadů je z plastu, pouze část původních vybudovaných řadů je z litiny.

V roce 2015 byl vyhlouben nový průzkumný hydrogeologický vrt HV 04 hloubky 53 m cca 1,8 km VJV od Nových Mitrovic na pozemku k.č. 452/12 k.ú. Nové Mitrovice. Cílem průzkumu bylo ověření informací pro vybudování nového vodního zdroje vodovodu obce Nové Mitrovice. Kvalita vody vyhověla požadavkům Vyhlášky č. 252/2004 Sb. na pitnou vodu u mikrobiologických parametrů, ale nevyhověla po chemické stránce, a to nadlimitními koncentracemi hliníku a manganu. V případě budoucího napojení vrtu HV04 do vodovodního systému obce bude navržena i odpovídající technologie úpravy vody.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec uvažuje s obnovou stávajícího přivaděče vody ÚV Drahota z r.1964 v délce 1 500 m a výstavbou vodovodu pro veřejnou potřebu ve zbylé části obce. Jedná se o cca 0,549 km vodovodních řadů v oblasti „Ostrov“.

Navrženo také rozšíření stávající vodovodní sítě do okrajových částí obce v délce 1 440 m.

Na základě stále přetrvávajících potíží s udržení kvality pitné vody (mangan) v obci Nové Mitrovice bude nutné provést rekonstrukci stávající technologie úpravy vody. Stávající zařízení na úpravu vody je na hranici své technické životnosti a opravy i údržba se stávají neekonomickými. V rámci rekonstrukce technologie úpravy vody bude provedena modernizace a intenzifikace stávající technologie úpravy vody. Rekonstrukce bude uvažovat i s možným napojením stávajícího průzkumného vrtu HV 04.

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

Pitnou vodou – cisterny, Blovice, 10 km
Užitkovou vodou – Mítovský potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Nové Mitrovice má vybudovanou jen dešťovou kanalizaci z betonových trub, vedenou jako jednotná kanalizace, která není v dobrém stavu. Vlastníkem kanalizace je obec Nové Mitrovice .

Odpadní vody z bytových domů jsou sváděny do septiků a to ze 40 %, které jsou zaústěny do dešťové kanalizace, která je využívána jako jednotná. Je vydáno povolení k vypouštění odpadních vod z kanalizačních výustí do Mítovského potoka .

Od 15 % obyvatel jsou odpadní vody zachyceny v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na polní a jiné pozemky .

Zbytek domů a to zejména rekreační stavení má jen suché záchody.

Profil materiál délka v km

400	beton	1,150
500	PVC	0,250
600	PVC	0,060

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU


Je záměr vybudovat v obci splaškovou kanalizaci s ČOV. Projektová dokumentace zpracována k ÚŘ.

Navrženo rozšíření stávající kanalizační sítě s ohledem na podchycení stávajících volných výustí. Navržené stoky o celkové délce 3 355 m budou odvádět veškeré odpadní vody do navržené ČOV s vyústěním do Mítovského potoka.

řad	materiál	profil(mm)	délka (km)
A	PVC	300	1,615
A-A	PVC	250	0,070
A-B	PVC	250	0,062
A-C	PVC	250	0,595
A-C-A	PVC	250	0,150
A-D	PVC	250	0,400
A-D-A	PVC	250	0,078
A-E	PVC	250	0,050
A-F	PVC	250	0,175
A-G	PVC	250	0,061
A-H	PVC	250	0,032

Dále je navržena přečerpací stanice s výkonem 5 l/s, ze které je veden výtlačný řad z materiálu PE, profilu 50 mm, délky 67 m. Kapacita navrhované ČOV bude cca 350 EO. Realizace je předpokládána v letech 2012 – 2014.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
13.02.2018	Aktualizace 2017
12.03.2010	aktualizace 2009
14.09.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.

