

# PROVOZNÍ ŘÁD

## VEŘEJNÉ KANALIZACE

# MIKULČICE



Schváleno rozhodnutím MěÚ Hodonín  
odbor životního prostředí  
č.j.: ŽP/06/9458/DS; 68.257/DG.....  
Ze dne: 4. 5. 2006.....  
Platnost do: .....

*Ing. Jaroslav Stupka*

1

**Zpracovatelé:** **Ing. Jaroslav Stupka,**  
Malinovského 235, 664 84 Zbraslav, tel/fax: 546 453 051  
**RNDr. Miroslav Veselý,**  
Pekařská 11, 602 00 Brno, tel/fax: 543 217 174

Brno, 02 / 2006



*Ing. Jaroslav Stupka*

# OBSAH

- I Titulní list**
- II Strana změn a doplňků**
- III Přehled adres a důležitých telefonních čísel**
- 1. Úvod**
- 2. Základní údaje o stokové síti**
  - 2.1 Stručný technický popis stokové sítě**
  - 2.2 Základní údaje o recipientu**
  - 2.3 Seznam producentů odpadních vod vypouštěných do stokové sítě, u nichž by mohlo dojít k úniku látek, jež nejsou odpadními vodami**
  - 2.4 Místo uložení prostředků k zabezpečení provozu a likvidaci havárií**
  - 2.5 Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události v provozu stokové sítě**
  - 2.6 Seznam hlavních bezpečnostních a hygienických předpisů**
- 3. Pokyny pro provozování stokové sítě**
  - 3.1 Úvod**
  - 3.2 Všeobecné zásady pro obsluhu**
  - 3.3 Běžná obsluha a údržba stok**
  - 3.4 Běžná obsluha a údržba objektů na stokách**
  - 3.5 Obsluha a údržba při mimořádných okolnostech**
  - 3.6 Opatření při poruchách a haváriích**
  - 3.7 Způsob vedení provozní dokumentace**
- 4. Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce**
  - 4.1 Činnost před vstupem do stok a objektů**
  - 4.2 Práce ve stokách**
  - 4.3 Práce ve vstupech**
- 5. Použité podklady**
- 6. Seznam souvisejících norem a předpisů**

## I. Titulní list

**Působnost tohoto Provozního řádu kanalizace se vztahuje na údržbu a provoz jednotné kanalizace na odvádění odpadních vod z obce Mikulčice.**

Provozní řád veřejné kanalizace pro: Obec Mikulčice

Investor: Obec Mikulčice

Vlastník : Obec Mikulčice

Provozovatel : Obec Mikulčice  
RNDr. Miroslav Veselý, Brno

Dodavatel stavby : Různí dodavatelé, akce Z

Zpracovatel zaměření kanalizační sítě: GEODIS Brno s.r.o.,  
Lazaretní 11, 615 00 Brno

Zpracovatelé provozního řádu: Ing. Jaroslav Stupka, Zbraslav  
RNDr. Miroslav Veselý, Brno

Zahájení trvalého provozu :

Platnost provozního řádu :

Provozní řád schválen dne :



Schváleno rozhodnutím MěÚ Hodonín  
odbor životního prostředí  
č.j.: ŽP/06/9458/DS ; 68257/06  
Ze dne: 4.5.2006  
Platnost do: .....

*G. Stupka*

.....  
razítko, podpis

## **II. Strana změn a doplňků**

**III. Přehled adres a důležitých telefonních čísel :**

<b>Činnost, úřad, organizace</b>	<b>Název organizace adresa</b>	<b>Telefonní čísla</b>
Správce kanalizace	Obec Mikulčice, Jihomoravský kraj	518 357 230
Provozovatel ČOV	Obec Mikulčice, Jihomoravský kraj RNDr. Miroslav Veselý, Pekařská 11, 602 00 Brno	518 357 230 543 217 174
Obecní úřad	Mikulčice č. 245, 696 19 Mikulčice	518 357 230
<del>OŽPŽ</del>	Městský úřad Hodonín	518 398 111
Okresní hygienik Hodonín	OHS Hodonín	518 398 611
Povodí Moravy a.s.	Dřevařská 11, 602 00 Brno	541 637 111
ČIŽP OI Brno	Lieberzeitova 14, 614 00 Brno	545 545 111
ZVS Hodonín	Koupelní 3274/19, Hodonín	518 352 588
Hasiči	tísňové volání	150
Policie ČR	tísňové volání	158
Policie ČR Hodonín		974 633 111
Lékařská služba	tísňové volání	155
JME Hodonín	Husova 935/1, Hodonín	518 305 211
	poruchy	840 111 222

## 1. Úvod

Obec Mikulčice leží mezi městy Břeclav a Hodonín. V obci je realizována jednotná kanalizace odvádějící odpadní vody z celé obce. Obec leží v povodí Dyje na řece Kyjovce, která ústí do Dyje jako její levostranný přítok. Stoková síť jednotné kanalizace je dle konfigurace terénu rozdělena do třech povodí A, B, C, kde kmenová stoka A odvádí veškeré odpadní vody po odlehčení do mechanicko – biologické čistírny odpadních vod, umístěné jihozápadně od obce na pravém břehu Kyjovky.

Odpadní vody jsou převážně komunálního charakteru, dále odpadní vody z potravinářského průmyslu (Zemědělský podnik Mikulčice a.s.), výroby vína (drobní vinaři) a částečně důlní vody (Lignit Hodonín s.r.o. důl Mír).

Provozní řád kanalizace je souhrn předpisů, pokynů a dokumentace pro operativní řízení a regulaci průtoku odpadních vod stokovou sítí. Provozní řád kanalizace je v souladu se schváleným kanalizačním řádem.

## 2. Základní údaje o stokové síti

Vychází ze zaměření stávající kanalizační sítě v Mikulčicích provedené Geodisem Brno, vlastních prohlídek kanalizace zpracovateli kanalizačního a provozního řádu kanalizace a údajů provozovatele.

Kanalizační síť v obci je tvořena stokami odvádějícími odpadní vody splaškové a dešťové z intravilánu obce do obecní čistírny odpadních vod. Dešťové vody jsou oddělovány v dešťových odlehčovacích komorách a nařazené splašky s dešťovými vodami jsou vyústěními objekty přiváděny do recipientu, tj. tok Kyjovka.

Celková délka stokového systému je 14 006 m. Stoková síť je realizována z betonových, železobetonových, kameninových a plastových trub (PVC). Na stokové síti je realizováno 3 odlehčovací komory, 1 čerpací stanice dešťových odpadních vod umístěná v areálu ČOV.

### 2.1. Stručný technický popis stokové sítě

#### Povodí A

Zahrnuje střední, východní a jižní část obce. Trasy stokového systému jsou vedeny ulicemi obce většinou v komunikacích, částečně, na jihovýchodním okraji obce, nezastavěnou částí v pozemcích bez povrchových úprav a mezi zahradami. V povodí jsou 3 odlehčovací komory OK- A, OK- A-2, včetně odlehčovacích stok a 1 čerpací stanice dešťových vod, která je umístěna v areálu stávající ČOV Mikulčice. Odlehčovací komora OK-Lužice, v povodí stoky A-8-1, odvádějící extravilánové vody z lokality u železniční dráhy u obce Lužice není svým charakterem klasickou odlehčovací komorou, stoka A-8-1 DN 200, 300 je vložena do profilu dešťové kanalizace extravilánových vod DN 1000, která je zaústěna do otevřeného odvodňovacího příkopu. Na stokovém systému jsou realizovány i rozdělovací šachty odlehčující dešťové průtoky do jiných stok ( Š 210, Š 211 na stoce A-2, Š95 na stoce A-2 x A-2-2, Š 317 na stoce C do stoky A-2-2-1, Š 245, Š 173 na stoce A-2-3 do Š 267 na stoce B).

Stoková síť sestává z těchto stok :

Vysvětlivky: B- betonová, železobetonová trouba, K- kameninová trouba, P- plastová trouba,  
O- ocelová trouba

stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
A	B DN 1000	493	OK-A – Š12	ČOV – V dědině
A	B DN 800	458	Š12 – Š19	Pod stromy
A	B DN 600	606	Š19 – Š32	Luční
A	B DN 800	120	Š32 – Š35	Luční
A	B DN 600	158	Š35 – Š38	
A	B DN 400	46	Š38 – Š39	
A	B DN 500	690	Š39 – Š56	Kolem rybníka ( u nádraží)
A	B DN 400	265	Š56 – Š62	K Boří
A	B DN 300	63	Š62 – Š64	K Boří
OS-A.1	B DN 800	20	OK-A – ČS dešt. vod	u ČOV
OS-A.2	O DN 600	15	OK-A - VO	u ČOV
A-1	B DN 300	289	Š12 – Š74	V kopci
A-2	B DN 400	121	Š24 – OK-2.1	
A-2	B DN 600	12	OK-2.1 – Š78	
A-2	B DN 800	187	Š78 – Š84	V dědině
A-2	B DN 600	20	Š84 – Š87	V dědině
A-2	B DN 800	530	Š87 – Š99	Lukovských,F. Mikuleckého, U vodárny
A -2	P DN 400	54	Š99 – Š100	Nad vodárnou u žel. mostu
OS-A-2	B DN 500	23	VO – Š333	Luční
OS-A-2	B DN 600	120	Š333 – OK A-2	
A-2-1	P DN 400	162	? – Š147	Těšetická
A-2-1	P DN 300	140	Š147 – Š150	Těšetická
A-2-2	B DN 600	29	Š79 – Š151	Těšetická
A-2-2	B DN 500	126	Š151 – Š154	Těšetická
A-2-2	B DN 600	98	Š154 – Š156	U školky
A-2-2	P DN 500	23	Š156 – Š157	U školky
A-2-2	B DN 300	314	Š157 – Š95	U školky, F. Mikuleckého
A-2-2-1	B DN 600	22	Š79 – Š243	V dědině
A-2-2-1	B DN 400	66	Š243 – Š317	u kostela

stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
A-2-2-2	B DN 400	58	Š246 – Š247	U školky
A-2-3	B DN 600	263	Š89 – Š171	Lukovských, Krátká
A-2-3	P DN 400	138	Š171 – Š175	nad rybníkem
A-2-3	P DN 300	106	Š175 – Š177	U cihelny, Moravská
A-2-3-1	P DN 300	63	Š165 - ?	Za mlýnem
A-2-3-2	K DN 200	20	Š167 – Š248	pod ul. Moravská
A-2-3-3	P DN 300	59	Š175 – Š250	Moravská
A-2-4	K DN 300	61	? – Š178	Moravská, F. Mikuleckého
A-2-5	B DN 300	250	? – Š186	Moravská
A-2-6	B DN 400	250	Š96 – Š193	Moravská
A-2-6	P DN 300	19	Š193 – Š194	Moravská
A-2-6	B DN 400	61	Š194 – Š196	Moravská
A-2-6	P DN 300	29	Š196 – Š197	Moravská
A-2-6-1	P DN 300	117	Š191 – Š341	za hřbitovem
A-2-6-2	P DN 300	107	Š193 – Š344	u sklepů nad ul. Moravská
A-2-6-3	P DN 300	102	Š194 – Š346	u sklepů nad ul. Moravská
A-2-6-4	P DN 300	69	Š196 – Š349	u sklepů nad ul. Moravská
A-2-6-5	P DN 300	65	Š197 – Š352	u sklepů nad ul. Moravská
A-2-7	B DN 500	189	Š96 – Š201	ul. Moravská
A-2-7	B DN 300	115	Š201 – Š204	ul. Moravská
A-2-7-1	P DN 300	137	Š198 – Š336	u sklepů nad ul. Moravská



stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
A-2-7-2	P DN 400	75	Š201 – lapač splavenin	u sklepů nad ul. Moravská
A-2-8	P DN 300	198	Š98 – Š211	u vodárny,
A-2-8	B DN 800	5	Š211 – Š212	u železničního mostu
A-3	B DN 300	80	Š34 – Š102	
A-4	B DN 800	317	Š34 – Š111	u sklepů, Těšetická
A-4	B DN 600	317	Š111 – Š116	Rylkova,U hřiště, Nová
A-4	B DN 400	68	Š116 – Š117	Nová
A-4-1	B DN 300	112	Š105 – Š214	Hledíkov
A-4-1-1	B DN 300	29	Š214 – Š251	
A-4-2	B DN 600	7	Š108 – Š217	Těšická
A-4-2	B DN 300	99	Š217 – š219	Těšická
A-4-3	B DN 300	54	Š111 – Š221	Těšická
A-4-4	B DN 300	135	Š111 – Š224	Těšická
A-4-5	B DN 800	154	? – Š229	U hřiště
A-4-5	P DN 400	51	Š229 – Š230	U hřiště
A-4-6	B DN 600	48	Š115 – Š231	
A-4-7	K DN 300	145	Š116 – Š232	
A-5	B DN 300	50	Š37 – Š119	Hledíkov
A-6	B DN 400	29	Š38 – Š120	
A-6	B DN 600	69	Š120 – Š122	u zemědělského družstva
A-6	B DN 500	102	Š122 – hrubé česle v areálu ZD	
A-7	B DN 400	569	Š39 – Š136	Dělnická

stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
A-7-1	B DN 300	139	Š125 – Š235	U Zelniček
A-7-2	B DN 300	67	Š126 – Š237	Těšická
A-8	B DN 500	67	Š53 – Š137	
A-8	B DN 300	295	Š137 – Š143	K Boří
A-8-1	P DN 200	139	Š137 – Š241	K Boří
A-8-1	P DN 300	55	Š241 – Š242	

## Povodí B

Zahrnuje jižní a západní část obce. Trasy stokového systému jsou vedeny ulicemi obce většinou v komunikacích, částečně pak na jihozápadním okraji obce nezastavěnou částí v pozemcích bez povrchové úpravy a mezi zahradami. Stoka B je zaústěna do stoky A v Š 10.

Stoková síť sestává z těchto stok :

Vysvětlivky: B- betonová, železobetonová trouba, K- kameninová trouba, P- plastová trouba

stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
B	B DN 1000	238	Š10 – Š257	V Dědině, nad rybníčkem
B	B DN 600	270	Š257 – Š263	Za mlýnem
B	P DN 400	124	Š263 – Š265	Pod ul. U cihelny
B	B DN 600	62	Š265 – Š267	Pod ul. U cihelny
B	P DN 400	328	Š267 – Š277	U cihelny, Moravská
B	P DN 300	201	Š277 – Š282	Moravská
B-1	B DN 300	58	Š253 – Š285	u rybníčka
B-2	P DN 300	192	Š258 – Š289	Za mlýnem
B-2	B DN 300	100	Š289 – Š291	Za mlýnem
B-2-1	B DN 300	26	Š286 – zaústění žlabu	Dolní
B-2-2	P DN 150	75	Š289 – Š295	U Cihelny
B-2-3	P DN 300	73	Š289 – Š297	Pod rybníkem Cihelna
B-2-3	B DN 300	101	Š297 – Š299	Pod rybníkem Cihelna

stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
B-2-3	P DN 300	28	Š299 – Š360	Za mlýnem
B-3	P DN 300	39	Š263 – Š292	nad ul. Dolní

## Povodí C

Zahrnuje střední, a jižní část obce. Trasy stokového systému jsou vedeny ulicemi obce většinou v komunikacích a zelených pásích ulic. Na stokovém systému je realizována jedna rozdělovací šachta odlehčující dešťové průtoky do jiné stoky ( Š 317 na stoce C do stoky A-2-2-1, Š 245 ). Stoka C ústí do stoky B v Š 252.

Stoková síť sestává z těchto stok :

Vysvětlivky: B- betonová, železobetonová trouba, K- kameninová trouba, P- plastová trouba

stoka	materiál, profil	délka (m)	úsek	poloha, ulice
C	B DN 500	226	Š252 – Š304	V dědině
C	P DN 300	234	Š304 – Š312	V dědině
C	B DN 400	145	Š312 – Š317	V dědině, nad školou
C	K DN 300	133	Š317 – Š320	Pod kulturním domem
C-1	B DN 300	61	Š304 – Š321	V dědině
C-1	P DN 300	148	Š321 – Š326	V dědině
C-1	K DN 300	19	Š326 – Š327	V dědině
C-2	P DN 300	34	Š312 – Š329	U obecního úřadu
C-3	P DN 300	68	Š319 – Š332	U kulturního domu