

PŘÍLOHA 7.1. SMLOUVY

STÁŘÍ A STAV OPRAVENOSTI VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY

SMLUVNÍ STRANY:

Město Brno

se sídlem Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno, Česká republika, zastoupené
RNDr. Petrem Duchoněm, primátorem Města Brna

IČO: 44992785

bankovní spojení:

(dále "Město")

a

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

se sídlem Hybešova 16, 657 33 Brno, Česká republika, zastoupené

Ing. Miroslavem Nováčkem, předsedou představenstva

IČO 46347275

bankovní spojení: Komerční banka Brno město, č.úctu 5501-621/0100

(dále "BVK")

Pro účely této smlouva se obě strany dohodly na následujícím vyjádření stavu
vodohospodářské infrastruktury platného k datu 1.1.1999.

a) Stav a délka vodovodní sítě je charakterizován podle:

| | |
|------------|-------------------------------|
| stáří sítě | tabulka 1 přílohy 7.1 smlouvy |
| materiálu | tabulka 2 přílohy 7.1 smlouvy |

b) Stav a délka kanalizační sítě města Brna je charakterizována podle:

| | |
|------------------|-------------------------------|
| materiálu | tabulka 3 přílohy 7.1 smlouvy |
| stavebního stavu | tabulka 4 přílohy 7.1 smlouvy |

Pro vyhodnocování stavebního stavu kanalizační sítě je užíváno těchto kategorií:

Kategorie 5

zcela hladké stěny potrubí, bez známek zrnitosti, absolutně žádné narušení stěn potrubí,
dokonalé provedení spojů trub a přípojek,

Kategorie 4

zrnitost stěny potrubí do 3 mm, na vnitřních stěnách vlasové trhliny, v místě spojů
výškové nerovnosti do 2 cm.

Kategorie 3

zrnitost stěn potrubí větší jak 3 mm, stěny vykazují otevřené trhliny, nad hladinou Q₂₄ buď podélné nebo příčné, ve spojích se nachází vyštípnutá místa, výškové a směrové nerovnosti ve spojích nad 2 cm. U kruhových stok náznaky deformace, u dusaných stok v místě pracovní spáry lokální kaverny.

Kategorie 2

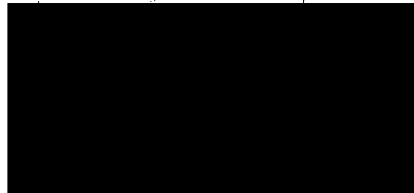
stěny potrubí jsou narušeny otevřenými trhlínami v podélném i příčném směru, spoje trub se rozestupují, části potrubí chybí, odpadní voda odtéká mimo kanalizaci, profil potrubí zřetelně zdeformován.

Kategorie 1

zborcená stoka zcela vyřazena mimo funkci, havárie

Příloha 7.1 je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž tři obdrží Město a tři BVK.

V Brně dne -2 05. 2001



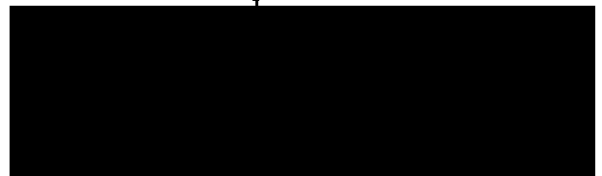
RNDr. Petr Duchon
primátor

.....
Město Brno

V Brně dne

-2 05. 2001

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
657 33 Brno, Hybešova 16



Ing. Miroslav Nováček
předseda představenstva

.....
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

*Zastoupen na základě plné moci
Ing. Rostislavem Slavotínkem*

Tab.: 1 Délka provozované vodovodní sítě v roce 1998
- rozdělení podle stáří

Stav ke dni: 1.1.1999

| DN / rok | do r.1900 | 1900-10 | 1910-20 | 1920-30 | 1930-40 | 1940-50 | 1950-60 | 1960-70 | 1970-80 | 1980-90 | 1990-98 | CELKEM | % |
|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| <80 | 110 | 0 | 42 | 75 | 1401 | 751 | 763 | 638 | 65 | 70 | 153 | 4068 | 0,37 |
| 80 | 1283 | 917 | 1152 | 56608 | 21211 | 7227 | 7051 | 7109 | 5875 | 788 | 2387 | 111608 | 10,28 |
| 100 | 651 | 3534 | 4629 | 35883 | 16654 | 7530 | 10758 | 30846 | 71509 | 33305 | 61947 | 277246 | 25,52 |
| 125 | 377 | 199 | 318 | 5420 | 584 | 0 | 0 | 102 | 580 | 0 | 0 | 7580 | 0,70 |
| 150 | 994 | 711 | 5616 | 24577 | 10851 | 5981 | 9463 | 31174 | 62428 | 32802 | 28953 | 213550 | 19,66 |
| 175 | 0 | 0 | 89 | 490 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 702 | 0,06 |
| 200 | 0 | 777 | 265 | 5543 | 1227 | 3113 | 5025 | 17898 | 32607 | 24165 | 11242 | 101862 | 9,38 |
| 250 | 0 | 0 | 1728 | 1303 | 791 | 2749 | 5585 | 9754 | 22586 | 7963 | 1772 | 54231 | 4,99 |
| 300 | 50 | 809 | 1781 | 1700 | 788 | 2440 | 550 | 5526 | 8250 | 14272 | 1962 | 38128 | 3,51 |
| 350 | 0 | 270 | 879 | 307 | 973 | 2927 | 18119 | 6790 | 9674 | 1039 | 925 | 41903 | 3,86 |
| 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 992 | 8839 | 17047 | 9374 | 1136 | 37463 | 3,45 |
| 450 | 0 | 0 | 1994 | 404 | 0 | 0 | 0 | 1434 | 0 | 0 | 0 | 3832 | 0,35 |
| 500 | 0 | 0 | 4264 | 2042 | 774 | 0 | 2366 | 1055 | 7811 | 3039 | 2415 | 23766 | 2,19 |
| 550 | 0 | 0 | 660 | 803 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1463 | 0,13 |
| 600 | 0 | 0 | 55968 | 360 | 3054 | 0 | 737 | 5293 | 13248 | 7430 | 2469 | 88559 | 8,15 |
| 650 | 0 | 0 | 3496 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3496 | 0,32 |
| 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 446 | 504 | 0 | 0 | 950 | 0,09 |
| 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1391 | 1857 | 4147 | 1173 | 1056 | 9624 | 0,89 |
| 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30585 | 0 | 129 | 30714 | 2,83 |
| 1200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1097 | 34321 | 0 | 42 | 35460 | 3,26 |
| CELKEM | 3465 | 7217 | 82881 | 135515 | 58431 | 32793 | 62800 | 129858 | 321237 | 135420 | 116588 | 1086205 | 100,00 |
| % | 0,32 | 0,66 | 7,63 | 12,48 | 5,38 | 3,02 | 5,78 | 11,96 | 29,57 | 12,47 | 10,73 | 100,00 | |

Tab.: 2 Délka provozované vodovodní sítě v roce 1998
- rozdělení podle materiálu

Stav ke dni: 1. 1. 1999

| DN/mat. | šedá litina | ocel | tvárná litina | sklo laminát | PE | eternit | PVC | dodat. výstelka | neznámý materiál | CELKEM | % |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|
| <80 | 1918 | 1154 | 0 | 0 | 401 | 0 | 0 | 0 | 595 | 4068 | 0,37 |
| 80 | 108064 | 710 | 734 | 0 | 1893 | 0 | 0 | 207 | 0 | 111608 | 10,28 |
| 100 | 221938 | 529 | 32138 | 509 | 16331 | 0 | 1313 | 4488 | 0 | 277246 | 25,52 |
| 125 | 7581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7581 | 0,70 |
| 150 | 178795 | 1839 | 18771 | 1253 | 4919 | 450 | 345 | 7177 | 0 | 213549 | 19,66 |
| 175 | 702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 702 | 0,06 |
| 200 | 89184 | 5100 | 3860 | 2091 | 248 | 0 | 0 | 1377 | 0 | 101860 | 9,38 |
| 250 | 50450 | 1084 | 1181 | 222 | 0 | 770 | 0 | 524 | 0 | 54231 | 4,99 |
| 300 | 30331 | 4735 | 496 | 511 | 0 | 1835 | 0 | 0 | 220 | 38128 | 3,51 |
| 350 | 25999 | 4717 | 44 | 881 | 0 | 8327 | 0 | 1935 | 0 | 41903 | 3,86 |
| 400 | 26048 | 8143 | 335 | 226 | 0 | 0 | 0 | 2555 | 157 | 37464 | 3,45 |
| 450 | 3832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3832 | 0,35 |
| 500 | 12742 | 8581 | 644 | 1558 | 0 | 0 | 0 | 0 | 243 | 23768 | 2,19 |
| 550 | 1463 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1463 | 0,13 |
| 600 | 64763 | 23507 | 42 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88559 | 8,15 |
| 650 | 3496 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3496 | 0,32 |
| 700 | 0 | 950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 950 | 0,09 |
| 800 | 3757 | 4811 | 0 | 1056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9624 | 0,89 |
| 1000 | 798 | 29831 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30713 | 2,83 |
| 1200 | 0 | 35461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35461 | 3,26 |
| CELKEM | 831861 | 131152 | 58245 | 8638 | 23792 | 11382 | 1658 | 18263 | 1215 | 1086206 | 100,00 |
| % | 76,58 | 12,07 | 5,36 | 0,80 | 2,19 | 1,05 | 0,15 | 1,68 | 0,11 | 100,00 | |

Délka provozované kanalizační sítě města Brna v roce 1998 (stav ke dni 1.1.1999)

Tab. 3 rozdělení podle materiálů

| | délka (m) |
|--|----------------|
| Stoky betonové monolitické vejčité a tlamové | 211 507 |
| Stoky štítované a štolované | 17 561 |
| Stoky betonové a železobetonové | 511 970 |
| Stoky z trub kameninových | 120 340 |
| Ostatní materiál (ostatní materiál - PVC, sklolaminát, Litina, Ocel) | 13 660 |
| Celkem | 875 038 |

Tab. 4 rozdělení podle stavebního stavu

| | délka (m) |
|---------------|----------------|
| Kategorie 5 | 155 575 |
| Kategorie 4 | 216 760 |
| Kategorie 3 | 406 658 |
| Kategorie 2 | 95 470 |
| Kategorie 1 | 575 |
| Celkem | 875 038 |