

OBSAH:

A. ÚVOD.....	4
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY ÚČASTNÍKŮ VÝSTAVBY.....	5
DLOUHODOBÝ VÝVOJ NĚKTERÝCH FAKTORŮ.....	6
NEGATIVNÍ JEVY V PRŮBĚHU PROVOZOVÁNÍ STOKOVÉ SÍTĚ.....	7
B. POŽADAVKY NA STAVEBNÍ MATERIÁLY STOKOVÝCH SÍTÍ.....	9
B.1. POŽADAVKY NA MATERIÁLY TRUBNÍCH STOK.....	9
B.1.1. <i>Statická únosnost trub</i>	9
B.1.2. <i>Chemická odolnost proti vlivu protékající látky</i>	12
B.1.3. <i>Chemická odolnost proti okolnímu prostředí</i>	14
B.1.4. <i>Odolnost proti obrušování</i>	14
B.1.5. <i>Těsnost trub</i>	16
B.1.6. <i>Těsnost spojů</i>	16
B.1.7. <i>Vysoká životnost trub</i>	17
B.1.8. <i>Mrazuvzdornost</i>	17
B.1.9. <i>Rozměrové požadavky</i>	17
B.1.10. <i>Hydraulická hladkost vnitřního povrchu trub</i>	18
B.1.11. <i>Vyhovující sortiment tvarovek</i>	19
B.1.12. <i>Jednoduchost stavebních prací</i>	20
B.1.13. <i>Nízká investiční náročnost</i>	20
B.2. POŽADAVKY NA MATERIÁLY ZDĚNÝCH STOK.....	22
C. PORUCHY STOK.....	23
C.1. NARUŠENÍ STABILITY STOKY.....	23
C.2. POLOHOVÉ ODCHYLKY STOK VERTIKÁLNÍ A HORIZONTÁLNÍ.....	24
C.3. PORUCHY SPOJŮ TRUB.....	24
C.4. VNITŘNÍ KOROZE STOKY.....	25
C.5. CHYBNÉ NAPOJENÍ PŘÍPOJEK.....	25
C.6. PORUŠENÍ STOKY OBRUSEM.....	26
C.7. ZANÁŠENÍ STOK.....	27
C.8. DESTRUKCE STOKY.....	27
C.9. NARUŠENÍ STOKY CIZÍMI SÍTĚMI.....	28
C.10. NETĚSNOST STOK.....	28
C.11. STATISTIKA PORUCH.....	29
D. TRUBNÍ MATERIÁLY STOKOVÝCH SÍTÍ.....	30
D.1. TUHÉ TRUBNÍ SYSTÉMY GRAVITAČNÍCH SÍTÍ.....	30
D.1.1. <i>Kameninové trouby</i>	30
D.1.2. <i>Trouby betonové a železobetonové</i>	34
D.2. POLOTUHÉ TRUBNÍ SYSTÉMY GRAVITAČNÍCH SÍTÍ.....	40
D.2.1. <i>Trouby z tvárné litiny</i>	40
D.3. PRUŽNÉ TRUBNÍ SYSTÉMY GRAVITAČNÍCH SÍTÍ.....	45
D.3.1. <i>Trouby z PVC</i>	48
D.3.2. <i>Trouby z polypropylenu</i>	52
D.3.3. <i>Trouby z polyethylenu</i>	55
D.3.4. <i>Trouby ze skelného laminátu</i>	57
D.4. TRUBNÍ SYSTÉMY TLAKOVÝCH A PODTLAKOVÝCH SÍTÍ.....	62
D.5. KANALIZAČNÍ TROUBY SPECIÁLNÍHO URČENÍ.....	63

E. STAVEBNÍ MATERIÁLY ZDĚNÝCH STOK.	67
E.1. VÝROBKY Z TAVENÉHO ČEDIČE.	67
STOKOVÉ ŽLABY VEJČITÝCH STOK	69
E.2. KERAMICKÉ VÝROBKY.....	71
E.2.1. Kanalizační cihly.	71
E.2. 2. Segmenty.	72
E.2.3. Stokové žlaby.	74
E.2.4. Stokové vložky.....	75
E.3. MALTY.....	75
E.4. BETONY.	76
F. STAVEBNÍ MATERIÁLY KANALIZAČNÍCH ŠACHET.....	77
F.1. PREFABRIKOVANÉ VSTUPNÍ ŠACHTY.	78
F.2. ZDĚNÉ VSTUPNÍ ŠACHTY.	81
F.3. PLASTOVÉ ŠACHTY.....	82
G. POKLOPY KANALIZAČNÍCH ŠACHET.	85
H. DOPLŇKOVÉ PRVKY STOKOVÝCH SÍTÍ.	90
H.1. STUPADLA.	90
H.2. ZAŘÍZENÍ PRO REGULACI PRŮTOKU ODPADNÍCH VOD.	91
I. DEŠŤOVÉ VPUSTĚ STOKOVÝCH SÍTÍ.	92
I.1. ULIČNÍ DEŠŤOVÉ VPUSTĚ.	92
I.2. OBRUBNÍKOVÉ DEŠŤOVÉ VPUSTĚ.	94
I.3. HORSKÉ VPUSTĚ.....	94
POUŽITÁ LITERATURA.....	95