



Engineering structure drawings - Wastewater engineering drawings

Dessins techniques des ouvrages d'art - Dessins techniques des eaux résiduaires

Zeichnungen der Ingenieurbauten - Zeichnungen der Abwassertechnik

Obsah	strana
	1
1 Předmluva	3
2 Předmět normy	3
3 Normativní odkazy (citace)	3
4 Termíny a definice	3
5 Všeobecně	4
6 Systém označování stokové sítě a kanalizačních přípojek	4
7 Situace stokových sítí	6
8 Podélné profily stokových sítí	10
9 Ostatní výkresy stokové sítě	12
10 Výkresy čistíren odpadních vod	12
11 Výkresy stavebních objektů	16
Příloha A (normativní) - Tabulky značek	17
Příloha B (informativní) - Příklad označování stokové sítě	26
Příloha C (informativní) - Příklad přehledné situace stokové sítě	27
Příloha D (informativní) - Příklad hydrotechnické situace stokové sítě pro racionální metody výpočtů	28
Příloha E (informativní) - Příklad hydrotechnické situace pro bilanční výpočty objemů čistých a znečištěných dešťových vod	29
Příloha F (informativní) - Příklad podrobné situace stokové sítě	30
Příloha G (informativní) - Příklad přehledného podélného profilu stoky	31
Příloha H (informativní) - Příklady podrobných podélných profilů stok	32
Příloha I (informativní) - Příklad podrobného podélného profilu kanalizačního výtlačen	33
Příloha J (informativní) - Příklad psaných podélných profilů stok	34
Příloha K (informativní) - Příklad psaných podélných profilů veřejných částí kanalizačních domovních přípojek	35
Příloha L (informativní) - Příklad psaných podélných profilů kanalizačních přípojek k uličním vpustem	36
Příloha M (informativní) - Příklad tabulky hydrotechnických výpočtů racionálních metod	37
Příloha N (informativní) - Příklad kladečského schématu kanalizačního výtlačen	38

Příloha P (informativní) - Příklad podrobné situace objektů čistírny odpadních vod	39
Příloha R (informativní) - Příklad legendy podrobné situace objektů čistírny odpadních vod	40
Příloha S (informativní) - Příklad přehledného podélného profilu čistírny	41
Příloha T (informativní) - Příklad technologického schématu čistírny	42
Příloha U (informativní) - Příklad výkresu vstupní šachty	43

Předmluva

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 01 3463 z 20. 12. 1984.

Ó Český normalizační institut, 1997

21050

Strana 2

Změny proti předchozí normě

V této normě, která je v porovnání s předchozí ČSN zcela přepracována, dochází k těmto zásadním změnám:

- je rozšířen popis objektů a materiálů stok;
- v hydrotechnických situacích se rozlišují racionální a bilanční metody výpočtu;
- zpřesňuje se kreslení situací stokových sítí, včetně jednobarevných;
- doplňuje se kreslení psaných podélných profilů stok, přípojek a podélného profilu s kladečským schématem kanalizačního výtlačku;
- mění a doplňují se značky pro stoky v situacích, odbočky v podélných profilech, značky technologických schémat čistíren;
- mění se formulář hydrotechnických výpočtů podle racionálních metod;
- mění se průtokové schéma čistírny za technologické.

Souvisící ČSN

ČSN 01 3107 Technické výkresy. Schémata. Druhy a typy. Společné požadavky na kreslení

ČSN ISO 5457 Technické výkresy. Formáty a úprava výkresových listů (01 3110)

ČSN 01 3111 Technické výkresy. Skládání výkresů

ČSN ISO 5455 Technické výkresy. Měřítko (01 3112)

ČSN 01 3121 Technické výkresy. Zobrazování

ČSN 01 3405 Výkresy ve stavebnictví. Označování charakteristik přesnosti

ČSN 01 3406 Výkresy ve stavebnictví. Označování stavebních hmot v řezech

ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy

ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb. Společné požadavky na výkresy pozemních staveb

ČSN 01 3422 Výkresy pozemních staveb. Kreslení úprav terénu

ČSN 01 3423 Výkresy pozemních staveb. Kreslení výkopů

ČSN 01 3424 Výkresy pozemních staveb. Kreslení základů

ČSN 01 3460 Výkresy inženýrských staveb. Společné požadavky na výkresy inženýrských staveb

ČSN 01 3466 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy cestných komunikací

ČSN 01 3480 Výkresy stavebních konstrukcí. Společné požadavky na výkresy stavebních konstrukcí

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a. s. Praha, IČO 4527 4576, Ing. Petr Špalek

Technická normalizační komise: TNK 1 Technické výkresy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma stanoví zásady pro kreslení výkresů kanalizace a příslušných objektů v projektové dokumentaci.

Zásady pro kreslení vnitřní kanalizace stanoví ČSN 01 3450.

Norma nestanoví, které přílohy má projektová dokumentace obsahovat a ani neurčuje obsah jednotlivých druhů výkresů.

-- Vynechaný text --