



**Hydromeliorace
ODVODŇOVACÍ KANÁLY**

Amelioration. Drainage canals

Amélioration. Canals de drainage

Melioration. Entwässerungskanäle

Obsah	strana
Předmluva	1
1 Předmět normy	3
2 Termíny a definice	3
3 Základní požadavky	3
4 Podklady pro navrhování	3
4.1 Územní poměry	3
4.2 Zemědělskovýrobní podklady	4
4.3 Hydrologické podklady	4
4.4 Geologické podklady	4
4.5 Geodetické podklady	4
4.6 Kulturně přírodní průzkum	4
5 Zásady pro navrhování	5
5.1 Všeobecně	5
5.2 Hydrologické a hydraulické výpočty	5
5.3 Polohové řešení	6
5.4 Poměry sklonu	7
5.5 Příčný profil	7
5.6 Objekty na kanálech	9
5.7 Ochrana životního prostředí	10
6 Zásady pro výstavbu	11
6.1 Společné zásady	11
6.2 Otevřené odvodňovací kanály	11
6.3 Kryté odvodňovací kanály	11
6.4 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	12

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 3469 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy hydrotechnických a hydroenergetických staveb. Stavební část

ČSN 01 3473 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy hydromeliorací

ČSN 64 3212 Plasty. Rúry z nemäkčeneného polyvinylchloridu (PVC) pre tlakové potrubia. Technické požiadavky

ČSN 72 3130 Azbestocementové kanalizačné rúry a tvarovky na zvislú kanalizáciu

ČSN 72 3131 Azbestocementové tlakové rúry a azbestocementové spojky

ČSN 72 3163 Betonové trouby pro dešťové odpadní vody

ČSN 72 3164 Betonové trouby pro splaškové odpadní vody

ČSN 72 5200 Kanalizační kamenina. Jakost, tvary a rozměry

ČSN 73 0090 Geologický průzkum pro stavební účely

ČSN 73 3050 Zemné práce

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32059

Strana 2

ČSN 73 6201 Projektování a prostorové úpravy mostních objektů

ČSN 73 6701 Stokové siete a kanalizačné prípojky

ČSN 73 6823 Úpravy toků s malým povodím

ČSN 73 6931 Odvodnění zemědělských půd. Základní ustanovení

ČSN 73 6961 Křížení a souběhy melioračních zařízení s komunikacemi a vedeními

ČSN 75 0140 Vodní hospodářství. Názvosloví hydromeliorací

ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon)

Zákon č. 262/1992 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 103/1990 Sb.

Zákon č. 138/1973 Sb. o vodách (Vodní zákon)

Zákon č. 124/1976 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 34/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ON 73 6931 z 31. 1. 1980, která tím pozbývá platnosti v plném rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě byla tato norma rozšířena o problematiku krytých odvodňovacích kanálů. Přepracována a rozšířena byla část normy o řešení odvodňovacích kanálů ve vztahu k tvorbě a ochraně životního prostředí. Další ustanovení normy byla aktualizována zejména s ohledem na vývoj v oblasti typizace a změny legislativy o vlastnictví pozemků a nemovitostí.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: RCM.X/odvodňovací soustavy, RMC.C/kanály, PRO/kanály (stavby), RBJ/projektování, RXB.BXF/stavební činnosti, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt, Praha, IČO 4527 4576 - Ing. Jaroslav Pasler

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Ludmila Kratochvílová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování a výstavbu otevřených a krytých odvodňovacích kanálů, které jsou ve smyslu ČSN 75 0140:1986 součástí hlavní hydromeliorační sítě a slouží k odvádění vody z odvodňovaného území.

Pro navrhování úprav přirozených toků, majících funkci odvodňovacích kanálů, platí tato norma přiměřeně, pokud její ustanovení nejsou v rozporu s předpisy a normami pro úpravu těchto toků.

-- Vynechaný text --