



**Vodárenství  
STUDNY INDIVIDUÁLNÍHO  
ZÁSOBOVÁNÍ VODOU**

Wells for individual water supply

Puits pour l' approvisionnement individuel en eau

Brunnen für individuelle Wasserversorgung

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazná v rozsahu působnosti ministerstva zdravotnictví SR na základě jeho požadavku.

**Předmluva**

**Citované normy**

ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely. Základní stanovení

ČSN 73 0090 Zakládání staveb. Geologický průzkum pro stavební účely

ČSN 73 6510 Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví

ČSN 73 6521 Vodní hospodářství. Názvosloví vodárenství

ČSN 73 6532 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrogeologie

ČSN 73 6615 Jímání podzemní vody

ČSN 73 6639 Zdroje požární vody

ČSN 75 7111 Jakost vody. Pitná voda

ČSN 75 7221 Jakost vody. Klasifikace jakosti povrchových vod

## **Další souvisící normy**

ČSN 33 0300 Elektrotechnické předpisy. Druhy prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 33 2050 Elektrotechnické předpisy. Uzemnění elektrických zařízení

ČSN 33 2310 Předpisy pro elektrická zařízení v různých prostředích

ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím

ČSN 34 1020 Předpisy pro dimenzování a jištění vodičů a kabelů

ČSN 72 3150 Železobetonové trouby. Společná ustanovení

ČSN 72 3162 Betonové trouby. Společná ustanovení

ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

ČSN 73 6530 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrologie

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN 73 6701 Stokové sítě a kanalizačné přípojky

ČSN 75 6402 Malé čistírny odpadních vod

ČSN 73 6716 Skúšanie vodotesnosti stôk

ČSN 73 6781 Žumpy

ČSN 75 5401 Vodárenstvo. Navrhovanie vodovodných potrubí

ČSN 75 5402 Vodárenstvo. Výstavba vodovodných potrubí

ČSN 75 3310 Odkaliště

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

ČSN 83 0916 Ochrana vody před ropnými látkami. Doprava ropných látek potrubím

ãFederální úřad pro normalizaci a měření

32171

Strana 2

---

## **Souvisící právní předpisy**

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů

Zákon ČNR č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MLVH ČSR č. 63/1975 Sb., o povinnostech organizací podávat zprávy o zjištění podzemních vod a oznamovat údaje o jejich odběrech

Vyhláška MLVH SSR č. 170/1975 Zb., o povinnostiach organizácií podávať správy o zistení podzemných vod a oznamovať údaje o ich odbere

Vyhláška FMTIR č. 85/1976 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška FMTIR č. 155/1980 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení a stavebním řádu, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 85/1976 Sb.

Vyhláška MLVH ČSR č. 6/1977 Sb., o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod

Vyhláška MLVH SSR č. 23/1977 Zb., o ochrane akosti povrchových a podzemných vôd

Zákon SNR č. 51/1988 Zb., o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe

Zákon ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

Zákon SNR č. 499/1991 Zb., ktorým sa mení a doplňa zákon SNR č. 51/1988 Zb., o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe

Zákon ČNR č. 542/1991 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona č. 425/1990 Sb.

Vyhláška Slovenského banského úradu č. 71/1988 Zb., o výbušninách

Vyhláška Českého báňského úřadu č. 72/1988 Sb., o výbušninách

Vyhláška Slovenského banského úradu č. 89/1988 Zb., o racionálnom využívaní výhradných ložísk, o povožovaní a o ohlašovaní banskej činnosti a ohlasovaní činnosti vykonávanej banským spôsobom

Vyhláška Českého báňského úřadu č. 104/1988 Sb., o racionálním využívaní výhradních ložisek, o povolování a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 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

Směrnice MLVH ČSR a MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 9/1973 Ústředního věstníku ČSR pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů

Úprava MLVH SSR a MZ SSR - hlavného hygienika SSR č. 23/1973 Ústredného vestníku SSR na

výpočet potřeby vody při navrhování vodovodných a kanalizačních zařízení a posuzování  
vydatnosti vodných zdrojů

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb. Hygienické předpisy, o hygienických  
požadavcích na pracovní prostředí

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR č. 7/1978 Vest. MZ SSR, hygienické požiadavky na  
pracovné prostredie

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 Sb. Hygienické předpisy, kterými se doplňují  
směrnice č. 46/1978 Sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR č. 7/1985 Vest. MZ SSR, ktorou sa mení úprava č. 7/1978

Vest. MZ SSR, hygienické požiadavky na pracovné prostredie.

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 51/1979 Sb. Hygienické předpisy o základních  
hygienických zásadách pro stanovení, vymezení a využívání ochranných pásem vodních zdrojů  
určených k hromadnému zásobování pitnou a užitkovou vodou a pro zřizování vodárenských nádrží

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR č. 17/1979 Vestník MZ SSR o základných hygienických  
zásadách pre zriaďovanie, vymedzenie a využívanie ochranných pásiem vodných zdrojov určených  
na hromadné zásobovanie pitnou a užitkovou vodou a pre zariadenia vodárenských nádrží

Strana 3

---

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 5115 ze 16. 3. 1987 v celém rozsahu.

## **Změny oproti předchozí normě**

Norma byla přepracována s přihlédnutím k poznatkům získaným z průběhu jejího používání. Byla  
jedno značně stanovena její platnost pro individuální zásobení vodou a v souladu s tímto  
přehodnocením platnosti byla provedena úprava jednotlivých článků zejména v kapitolách umístění a  
zřizování studní.

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: GH/vodárenské inženýrství, EJJ/vodní zdroje, SP/vrty (studny),  
ABL.Y/stavební předpisy

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Hydroprojekt, a. s., Praha, IČO 45274576 - Ing. Vladimír Beneš

## **1 Předmět normy**

Tato norma platí pro navrhování, zřizování a provozování studní pro individuální zásobování vodou<sup>1)</sup> pokud nejsou zdrojem vody pro veřejný vodovod.

---

**-- Vynechaný text --**