

	Projektování a stavba tunelů městských drah	ČSN 73 7503
---	---	-------------

Design and structure of urban railway tunnels

Projet et construction des tunnels pour tramways et metro

Planung und Bau der Tunneln städtischer Bahnen

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách, ve znění zákona č. 632/1992 Sb., od 1. května 1997 na základě požadavků Ministerstva dopravy České republiky závazná. Výjimku ze závazného ustanovení této normy může na žádost povolit jen výše uvedený neopomenutelný účastník.

## Obsah

Strana

Předmluva

..... 2

**1** Předmět  
normy

..... 2

**2** Normativní  
odkazy

..... 2

**3** Termíny a  
definice

..... 3

<b>4</b> Všeobecná ustanovení	
.....	
4	
<b>4.1</b> Výchozí podklady	
.....	
..... 4	
<b>4.2</b> Základní požadavky	
.....	
... 4	
<b>4.3</b> Všeobecné požadavky	
.....	
4	
<b>5</b> Geotechnický průzkum a zabezpečení oblasti vlivů výstavby tunelů.....	5
<b>6</b> Stavební řešení	
.....	
..... 6	
<b>6.1</b> Navrhování tunelů	
.....	
..... 6	
<b>6.2</b> Zásady technologických postupů výstavby tunelů.....	8
<b>6.3</b> Ochrana proti účinkům vod a odvodnění tunelů.....	8
<b>7</b> Vybavení tunelů	
.....	
..... 8	
<b>8</b> Kontrola a zkoušení materiálů a konstrukcí.....	9
<b>9</b> Požární bezpečnost	
.....	
..... 9	

# Předmluva

## Souvisící právní a jiné předpisy

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 103/1990 Sb. a zákona č. 43/1994 Sb.

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách

Zákon ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění zákona ČNR č.542/1991 Sb.

Vyhláška Ministerstva dopravy České republiky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Vyhláška Českého báňského úřadu č. 55/1996 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí

Vyhláška Českého báňského úřadu č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění vyhlášky Českého báňského úřadu č. 340/1992 Sb., vyhlášky Českého báňského úřadu č. 8/1994 Sb.

Technické podmínky TP 76 Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace část A,B. Vydáno Ministerstvem dopravy ČR odborem pozemních konstrukcí. Schváleno Ministerstvem dopravy ČR čj. 23683/95-230 ze dne 17.11.1995.

Vypracování normy

Zpracovatel: Metroprojekt Praha, a.s., IČO 45 271 895, Ing. Karel Závora

Technická normalizační komise: TNK 41 Geotechnika, Ing. Richard Barvínek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Kratochvílová

# 1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování, stavbu a přestavbu tunelů městských drah. Tato norma se vztahuje na projektovou dokumentaci 1) zahajovanou po datu vydání této normy.

---

-- Vynechaný text --