

**Stavba vozovek  
LITÉ ASFALTY****ČSN 73 6122**

Road Building. Mastic asphalt

Construction des chaussées. Mastic d'asphalte

Oberbau der Fahrbahnen. Gussasphalt

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách ve znění zákona č. 632/1992 Sb., závazná v rozsahu působnosti ministerstva dopravy ČR na základě jeho požadavku.

| <b>Obsah</b>                           | <b>strana</b> |
|----------------------------------------|---------------|
| Předmluva                              | 2             |
| <b>1</b> Předmět normy                 | 4             |
| <b>2</b> Termíny a definice            | 4             |
| <b>2.1</b> Názvosloví                  | 4             |
| <b>2.2</b> Druhy litého asfaltu        | 4             |
| <b>2.3</b> Stavební směs a její složky | 4             |
| <b>3</b> Značky a označování           | 4             |
| <b>4</b> Užití ve vozovce              | 5             |
| <b>5</b> Stavební materiály            | 7             |
| <b>5.1</b> Kamenivo                    | 7             |
| <b>5.2</b> Asfalt                      | 8             |
| <b>5.3</b> Přísady                     | 8             |
| <b>5.4</b> R-materiál                  | 9             |
| <b>6</b> Stavební směs                 | 9             |
| <b>6.1</b> Složení                     | 9             |
| <b>6.2</b> Návrh                       | 10            |
| <b>6.3</b> Technické požadavky         | 12            |
| <b>7</b> Stavební práce                | 12            |
| <b>7.1</b> Úprava podkladu             | 12            |
| <b>7.2</b> Podmínky pokládky           | 13            |
| <b>7.3</b> Výroba                      | 13            |
| <b>7.4</b> Doprava                     | 14            |
| <b>7.5</b> Rozprostírání               | 14            |

|            |                                                                                                     |    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>7.6</b> | Zdrsňování                                                                                          | 15 |
| <b>7.7</b> | Dopravní opatření                                                                                   | 15 |
| <b>8</b>   | Zkoušení a kontrola                                                                                 | 15 |
| <b>8.1</b> | Druhy zkoušek                                                                                       | 15 |
| <b>8.2</b> | Zkoušení stavebních materiálů                                                                       | 15 |
| <b>8.3</b> | Zkoušení asfaltové směsi a zdrsňovacího kameniva                                                    | 16 |
| <b>8.4</b> | Zkoušení hotové vrstvy                                                                              | 17 |
| <b>9</b>   | Ochrana zdraví při práci                                                                            | 19 |
|            | <b>Příloha A</b> (informativní) Zkouška odolnosti litého asfaltu proti největšímu trvalému zatížení | 20 |
|            | <b>Příloha B</b> (normativní) Přibližné stanovení penetrace asfaltů                                 | 21 |
|            | <b>Příloha C</b> (normativní) Výpočet penetračního indexu z hodnot penetrace a bodu měknutí         | 22 |
|            | <b>Příloha D</b> (normativní) Odolnost litých asfaltů proti chemickým látkám                        | 23 |

Ó Český normalizační institut, 1994

16394

Strana 2

---

## Předmluva

### Citované normy

ČSN 65 7060 Ropné asfalty. Stanovenie bodu mäknutia krúžkom a gužôčkou

ČSN 65 7062 Asfalty ropné. Stanovenie penetrácie

ČSN 65 7063 Ropné asfalty. Stanovenie teploty lámavosti podža Fraassa

ČSN 65 7201 Asfalty cestné ropné

ČSN 65 7206 Polofúkané cestné asfalty

ČSN 65 7211 Asfalty oxidované krehké

ČSN 72 1172 Stanovení zrnitosti a určení tvaru zrn kameniva

ČSN 72 1173 Stanovení odplavitelných částic a hliněných hrudek v kamenivu

ČSN 72 1175 Stanovení mechanických vlastností kameniva

ČSN 72 1182 Zkouška zrychlené ohladitelnosti kameniva

ČSN 72 1183 Stanovení zrnitosti kameniva

ČSN 72 1210 Vápenec. Všeobecná ustanovení. Dolomit

ČSN 72 1220 Mleté vápence a dolomity

ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely. Základní ustanovení

ČSN 72 1512 Hutné kamenivo pro stavební účely. Technické požadavky

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové směsi

ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty vozovek

ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem

ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady

ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy

ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy

ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry

ČSN 73 6131 Stavba vozovek. Dlažby a dílce

ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živichých směsí

ČSN 73 6175 Měření rovnosti povrchu vozovky latí

ČSN 73 6177 Měření protismykových vlastností povrchů vozovek

ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací (v návrhu)

### **Další souvisící normy**

ČSN 72 1510 Kamenivo pro stavební účely. Názvosloví a klasifikace

ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy

### **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

DIN 18317 Strassenbauarbeiten. Oberbauschichten mit bituminösen Bindemitteln (Silniční stavební práce. Konstrukční vrstvy s asfaltovými pojivy)

ZTV bit - StB 84 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für den Bau bituminöser Fahrbahndecken (Doplňující technické předpisy a směrnice pro stavbu asfaltových krytů vozovek)

RVS 8.629 Deckenarbeiten. Bituminöse Decken. Gussasphalt (Práce na krytech. Asfaltové kryty. Litý asfalt)

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje v celém rozsahu ČSN 73 6150 Litý asfalt pro vozovky a zpevnění z 27. 3. 1974.

## **Změny proti předchozí normě**

V porovnání s předchozí normou ČSN 73 6150 je navíc do této normy zařazena i problematika litých asfaltů speciálních.

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Pražské silniční a vodohospodářské stavby a. s., IČO 45279910, Doc. Ing. Václav Hanzík, CSc. ve spolupráci se SILTEST, IČO 44334290, Ing. Jan Stahl, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Kratochvílová

Strana 4

---

## **1 Předmět normy**

Tato norma platí pro zhotovení a zkoušení vrstev vozovek pozemních komunikací a mostů, vrstev nemotoristických komunikací a jiných dopravních ploch z litých asfaltů silničních a pro konstrukční vrstvy ve výrobních halách, na střeších a na dalších plochách z litých asfaltů speciálních.

---

-- Vynechaný text --