

Osvětlení podzemí dolů - Světelnětechnické základy navrhování - Část 2: Poruby s hydraulicky ovládanými mechanizovanými výztužemi

Underground lighting in mining – Lighting-technological planning principles – Part 2: Stope with hydraulic-powered roof supports

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 0050-2 z července 1996.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny a definice 4

4 Technické požadavky na osvětlení 4

4.1 Obecně 4

4.2 Osvětlenost a rovnoměrnost osvětlení 4

4.2.1 Osvětlenost 4

4.2.2 Rovnoměrnost osvětlení U_0 4

5 Svítidla a světelné zdroje 5

5.1 Svítidla 5

5.2 Umístění svítidel 5

5.3 Signalizování a výstraha spouštění 5

5.4 Zvýraznění objektů 5

5.5 Údržba svítidel 5

5.6 Příklad pro navrhování osvětlení porubu 6

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozímu vydání byl text normy uveden do souladu s platnými právními předpisy.

Souvisící právní předpisy

Vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů.

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN, VVUÚ, a. s., Ostrava – Radvanice, IČ 45193380, Ing. Miloš Vavříň

Technická normalizační komise: TNK 76 Osvětlení

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Kolomazník

1 Předmět normy

Tato část normy se používá spolu s ČSN 36 0050-1 a specifikuje ergonomické požadavky na základy navrhování osvětlení míst se stálým osvětlením v podzemí dolů pro poruby s hydraulicky ovládanými mechanizovanými výztužemi a podle příslušných právních předpisů¹⁾. Požadavky na osvětlení oblasti přechodu porub-chodba jsou uvedeny v ČSN 36 0050-3.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.