

**VARNE ODDALJENOSTI NEVARNIH OBJEKTOV**  
**- za eksplozive II. in III. kategorije -**

| Količina eksploziva | Oddaljenost vkopanih skladišč med seboj | Oddaljenost vkopanih nevarnih objektov med seboj in od vkopanih skladišč | Oddaljenost nevarnih objektov z zaščitnim nasipom med seboj in od skladišč z zaščitnim nasipom | Oddaljenost nevarnih objektov z zaščitnim nasipom od objektov, nevarnih za požar | Oddaljenost nevarnih objektov z zaščitnim nasipom od objektov nenevarnega dela obrata |
|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M                   | $1,25/\sqrt[3]{M}$                      | $2,5/\sqrt[3]{M}$                                                        | $3/\sqrt[3]{M}$                                                                                | $4/\sqrt[3]{M}$                                                                  | $8/\sqrt[3]{M}$                                                                       |
| kg                  | m                                       | M                                                                        | m                                                                                              | m                                                                                | m                                                                                     |
| 10                  | 2,7                                     | 5,4                                                                      | 6,5                                                                                            | 9 oz 20                                                                          | 50                                                                                    |
| 20                  | 3,4                                     | 6,8                                                                      | 8,1                                                                                            | 11 oz 20                                                                         | 50                                                                                    |
| 40                  | 4,3                                     | 8,6                                                                      | 10                                                                                             | 14 oz 20                                                                         | 50                                                                                    |
| 60                  | 4,9                                     | 9,8                                                                      | 12                                                                                             | 16 oz 20                                                                         | 50                                                                                    |
| 80                  | 5,4                                     | 11                                                                       | 13                                                                                             | 18 oz 20                                                                         | 50                                                                                    |
| 100                 | 5,8                                     | 12                                                                       | 14                                                                                             | 19 oz 20                                                                         | 50                                                                                    |
| 150                 | 6,7                                     | 14                                                                       | 16                                                                                             | 22                                                                               | 50                                                                                    |
| 200                 | 7,3                                     | 15                                                                       | 18                                                                                             | 24                                                                               | 50                                                                                    |
| 400                 | 9,2                                     | 18                                                                       | 22                                                                                             | 30                                                                               | 59                                                                                    |
| 500                 | 10                                      | 20                                                                       | 24                                                                                             | 32                                                                               | 64                                                                                    |
| 600                 | 11                                      | 21                                                                       | 25                                                                                             | 34                                                                               | 68                                                                                    |
| 800                 | 12                                      | 23                                                                       | 28                                                                                             | 37                                                                               | 74                                                                                    |
| 1.000               | 13                                      | 25                                                                       | 30                                                                                             | 40                                                                               | 80                                                                                    |
| 2.000               | 16                                      | 32                                                                       | 38                                                                                             | 51                                                                               | 102                                                                                   |
| 4.000               | 20                                      | 40                                                                       | 48                                                                                             | 64                                                                               | 128                                                                                   |
| 5.000               | 22                                      | 43                                                                       | 52                                                                                             | 69                                                                               | 137                                                                                   |
| 6.000               | 23                                      | 45                                                                       | 55                                                                                             | 73                                                                               | 146                                                                                   |
| 8.000               | 25                                      | 50                                                                       | 60                                                                                             | 80                                                                               | 160                                                                                   |
| 10.000              | 27                                      | 54                                                                       | 65                                                                                             | 87                                                                               | 173                                                                                   |
| 20.000              | 34                                      | 68                                                                       | 81                                                                                             | 109                                                                              | 217                                                                                   |
| 30.000              | 39                                      | 78                                                                       | 93                                                                                             | 125                                                                              | 249                                                                                   |
| 40.000              | 43                                      | 86                                                                       | 103                                                                                            | 137                                                                              | 274                                                                                   |
| 50.000              | 46                                      | 92                                                                       | 111                                                                                            | 147                                                                              | 294                                                                                   |

Opomba: 1. Pri nevarnih stavbah brez zaščitnih nasipov je treba oddaljenost podvojiti.

2. Količina M pomeni ekvivalent TNT in jo izračunamo po formuli  $M = C \times Q_{raz} / Q_{TNT}$ , pri kateri je C = količina eksploziva v kg, in Q = toplota eksplozije v KJ/kg.