

Vážení občania,

v jedenástej časti Projektu civilnej ochrany obyvateľstva sme sa zaoberali problematikou individuálnej ochrany jednotlivca improvizovanými prostriedkami, kedy sa občan môže dostať do situácie ohrozenia života alebo zdravia v prípade úniku napr. chemickej nebezpečnej látky. Sú to situácie, v ktorých sa občan dostal neočakávane a využil možnosť chrániť svoj život a zdravie spomínaným spôsobom. Občan má možnosť chrániť svoj život a zdravie nielen improvizovanými prostriedkami, ale aj pripraviť sa na situáciu ohrozenia, chrániť si svoj život a zdravie **špeciálnymi prostriedkami**, ktoré predovšetkým slúžia za účelom opustenia občana alebo skupiny z ohrozeného územia. V dnešnej časti Vám predstavujeme niekoľko z nich.

**ŠPECIÁLNE PROSTRIEDKY individuálnej ochrany jednotlivca – prostriedky na ochranu dýchacích ciest**

**Celo tvárová maska:** ľahká (450 g) celo tvárová maska sa vyznačuje širokým zorným poľom a konštrukciou vyžadujúcou minimálnu údržbu. Štvorbodový upínací systém. Konštrukcia s dvoma filtermi poskytuje nízky odpor pri dýchaní. Vymeniteľné filtre s bajonetovým upínacím systémom 3M / cca 125€/ s **PROTI PLYNOVÝ FILTER**



Technické údaje filtrov: A – proti organickým plynom a parám organických látok s bodom varu nad 65 st. C / toulén, cyklohexán, xylén/  
AX – proti organickým plynom a parám organických látok s bodom varu pod 65 st. C / acetón, dietyléter/  
B - proti anorganickým plynom a parám / chlór/, okrem oxidu uhoľnatého  
E - proti oxidu siričitému a ostatným kyslým plynom a parám  
K- proti amoniaku a organickým aminom

**Lícnicia celo tvárovej masky CM 4 + špeciálny filter MOF rady 2, 4, 5, 6 / malý ochranný filter/, cca 90-100€**



Je typom tvárovej masky s gumotextilným päť páskový upínacím systémom. Lícnicia má oválne, panoramatické zorníky. Priezvučná vložka v strednej časti lícnicie umožňuje komunikáciu aj pri nasadení masky. Vnútorý okraj gumového výlisku lícnicie je vybavený tesniacou manžetou. Vo vnútri lícnicie je vsadená polomaska, ktorá oddeľuje priestor vdychovaného a vydychovaného vzduchu a zároveň znižuje zahmlievanie zorníkov. Laminátová ventilová komora obsahuje dva vydychovacie a jeden vdychovací ventilky. Závit ventilovej komory umožňuje pripojenie lícnicie ku všetkým ochranným filterom typového radu MOF - MOF-2, MOF-4, príp. MOF-5 a MOF-6.

Midimask - 6€

Polo maska s filtrom – 25€

Skladací respirátor 3M 8810 2€

Ochranné rúško 1€



Skladací respirátor – s výdychovým ventilom zaručuje ochranu proti pevným netoxickým časticiam neprevyšujúcim 10 – násobok najvyššej prípustnej koncentrácie pevných netoxických častí.

Okrem obyvateľstva, ktoré si môže zabezpečiť tieto prostriedky, špeciálne prostriedky individuálnej ochrany dýchacích ciest jednotlivca používajú predovšetkým jednotky civilnej ochrany a členovia zložiek integrovaného záchranného systému.