

## PRILOGA 1

### A) TEHNIČNA OPREMA IZ PRVEGA ODSTAVKA 5. ČLENA TEGA PRAVILNIKA

#### a) Toplotne razmere:

– merilniki temperature zraka, relativne vlažnosti, hitrosti gibanja zraka in toplotnih sevanj.

#### b) Hrup:

– merilnik hrupa,  
– kalibrator merilnika iz prve alineje,  
– osebni dozimeter hrupa.

#### c) Osvetlitvene razmere:

– merilnik osvetljenosti (lx) in svetlosti (cd/m<sup>2</sup>) z barvno (V(l)) in kosinusno korekcijo.

#### č) Vibracije:

– merilnik vibracij, ki omogoča merjenje in vrednotenje vibracij, ki delujejo na roke, ter vibracij, ki delujejo na celotno telo.

#### d) Elektromagnetna sevanja in polja:

– merilnik statičnih magnetnih polj,  
– merilnik nizkofrekvenčnih električnih in magnetnih polj,  
– merilnik visokofrekvenčnih elektromagnetnih polj (od 10 kHz do 300 GHz).

#### e) Umetna optična sevanja

– merilnik za merjenje nekoherentnih optičnih sevanj,  
– merilnik za merjenje koherentnih optičnih sevanj.

#### f) Vzorčenje nevarnih kemijskih snovi v zraku na delovnem mestu

– črpalke za jemanje vzorcev,  
– oprema za vzorčenje v tekoče in trdne absorpcijske medije, ustrezni nastavki in priprave za vzorčenje (oprema za kondicioniranje filtrov, filtri, absorbenti, reagenti),  
– naprave za umerjanje črpalk,  
– umerjeni kronometer ali drug merilnik časa,  
– merilniki temperature, relativne vlažnosti, zračnega tlaka in hitrosti zraka.

#### g) Analiza nevarnih kemijskih snovi — prah

– inhalabilni in alveolarni delež npr. lesnega prahu: gravimetrično,  
– prah kremenca, kristobalita in talka: rentgenski difraktometer,  
– kovine: atomski absorpcijski spektrometer, polarograf, rentgenski fluorescenčni analizator, UV/VIS spektrometer, ICP naprava,  
– kisline, baze in soli: ionski kromatograf, potenciometrični analizator, UV/VIS spektrometer,  
– fazno kontrastni optični mikroskop, rasterski elektronski mikroskop z rentgenskim mikroanalizatorjem.

#### h) Analiza nevarnih kemijskih snovi — plini in pare

– potenciometrični analizator, IR spektrometer, UV/VIS spektrofotometer, kemoluminiscenčni analizator,  
– plinski kromatograf,  
– visokoločljivostni tekočinski kromatograf (HPLC),  
– IR spektrofotometer,  
– kromatografi s posebno detekcijo, masna spektroskopija.

### B) TEHNIČNA OPREMA IZ PRVEGA ODSTAVKA 6. ČLENA TEGA PRAVILNIKA

#### (1) Za mehanske veličine:

– merilnik sile, ki ustreza značilnostim delovne opreme, ki se jo pregleduje in preizkuša,  
– merilnik števila vrtljajev, ki ustreza značilnostim delovne opreme, ki se jo pregleduje in preizkuša,  
– manometri, ki ustrezajo obratovalnim tlakom tlačnih posod v skladu s posebnimi predpisi.

#### (2) Za električne veličine:

– merilnik električnega toka,  
– merilnik električne napetosti,  
– merilnik izolacijske upornosti,  
– merilnik zaščite proti posrednemu dotiku s samodejnim izklopom,  
– merilnik izolacijske trdnosti izolacije,  
– merilnik zaščite proti preostali napetosti.

#### (3) Za ostale veličine:

– merilnik mase,  
– merilnik časa,  
– merilnik temperature površine,  
– merila za merjenje dolžin.