

# OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-306

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia  
č. 404/6575/2016/1 zo dňa 30.09.2016 osvedčuje, že

**ProCare, a.s.**

Einsteinova 23-25, 851 01 Bratislava 5  
IČO: 35 890 568

**Oddelenie objektivizácie fyzikálnych faktorov**

Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

je spôsobilé vykonávať meranie expozície hluku, umelého osvetlenia, tepelno-vlhkostnej klímy, vibrácií, meranie a odber pevných aerosólov v pracovnom prostredí podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2005.*

Akreditácia udelená dňa 30.09.2016 platí do 29.07.2019.

Bratislava 30.09.2016



Mgr. Martin Senčák  
riaditeľ

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **ProCare, a.s.**

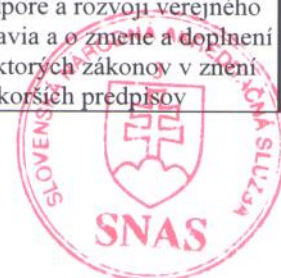
Einsteinova 23-25, 851 01 Bratislava 5

**Oddelenie objektívizácie fyzikálnych faktorov**

Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

### Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

| Položka | Objekt skúšky                      |  | Zavedená metóda   |   | Ostatné špecifikácie  |
|---------|------------------------------------|--|---|---|---|
|         | Predmet/<br>Matrica/<br>Prostredie | Vlastnosť/<br>Parameter/<br>Ukazovateľ/<br>Analyt  | Princíp/<br>Druh/<br>Typ  | Označenie   |   |
| 1       | Pracovné prostredie                | <p><b>Expozícia hluku</b></p> <p>Ekvivalentná hladina A akustického tlaku, <math>L_{Aeq,T}</math></p> <p>Vrcholová hladina C akustického tlaku, <math>L_{CPk}</math></p> <p>Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach <math>L_{teq,T}</math></p> | Priame meranie zvukovým analyzátorom a výpočet určujúcich veličín   | IPP-01 <sup>1</sup><br>(STN EN ISO 9612)  | <p>Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</p> <p>Meranie sa uskutočňuje v počuteľnej oblasti</p>                |
| 2       |                                    | <p><b>Umelé osvetlenie</b></p> <p>Celková osvetlenosť <math>E_m</math></p> <p>Osvetlenosť v mieste zrakovej úlohy na porovnávacej rovine, <math>E_m</math></p> <p>Rovnomernosť osvetlenia, <math>r</math>, <math>U_o</math></p>  | <p>Priame meranie luxmetrom</p> <p>výpočtom</p>   | IPP-02 <sup>2</sup><br>(STN EN 12464-1<br>STN EN 12464-2<br>STN EN 1838<br>STN 36 0015) | <p>Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</p> <p>(vnútorné a vonkajšie pracovné miesta, núdzové osvetlenie)</p> |
| 3       |                                    | <p><b>Tepelno-vlhkostná mikroklima</b></p> <p>Teplota, <math>t_a</math>, <math>t_g</math></p> <p>Vlhkosť vzduchu, <math>rh</math></p> <p>Rýchlosť prúdenia vzduchu, <math>v_a</math></p> <p>Teplota <math>t_o</math></p>   | <p>Priame meranie prístrojom <math>t_a</math>, <math>rh</math>, <math>v_a</math></p> <p>výpočtom <math>t_o</math>, <math>t_g</math></p> | IPP-03 <sup>3</sup><br>(STN EN ISO 7726)  | <p>Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</p>   |
| 4       |                                    | <p>Expozícia vibráciám prenášaných na ruky a na celé telo</p> <p><math>a_{hv,8h}</math>; <math>a_{v,8h}</math></p>   | <p>Priame meranie expozície vibráciám na ruky a na celé telo</p>  | IPP-04 <sup>4</sup><br>(STN ISO 2631-1,2<br>STN EN ISO 5349-1,2)                        | <p>Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</p>   |



## Príloha k rozhodnutiu č. 404/6575/2016/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-306 zo dňa 30.09.2016

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

| Položka | Objekt skúšky                      |   | Zavedená metóda          |  | Ostatné špecifikácie  |
|---------|------------------------------------|---|--------------------------|--|---|
|         | Predmet/<br>Matrica/<br>Prostredie | Vlastnosť/<br>Parameter/<br>Ukazovateľ/<br>Analyt | Princíp/<br>Druh/<br>Typ | Označenie  |   |
| 5       | Pracovné<br>ovzdušie               | Pevný aerosól                                     | Gravimetricky            | IPP-05 <sup>5</sup><br>(STN EN 689<br>STN EN 481<br>NV ČR č. 361/2007 Sb.) | Pre účely zákona<br>č.355/2007 Z.z. o ochrane,<br>podpore a rozvoji verejného<br>zdravia a o zmene a doplnení<br>niektorých zákonov v znení<br>neskorších predpisov |

Vysvetlivka:

- 1 – Interný pracovný postup - Meranie hluku v pracovnom prostredí
- 2 – Interný pracovný postup - Meranie umelého osvetlenia v pracovnom prostredí
- 3 – Interný pracovný postup - Merania tepelno-vlhkostnej mikroklimy
- 4 – Interný pracovný postup - Meranie vibrácií
- 5 – Interný pracovný postup - Meranie pevného aerosólu

## Odber vzoriek

Špecifikácia činností pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

| Položka | Objekt               |               |                     | Metóda                           |   | Ostatné špecifikácie |
|---------|----------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------|
|         | Predmet              | Vlastnosť     | Miesto odberu       | Druh / Princíp                   | Označenie   |                      |
| 1       | Pracovné<br>ovzdušie | Pevný aerosól | Pracovné prostredie | Osobný<br>a stacionárny<br>odber | IPP-05 <sup>5</sup><br>(STN EN 689<br>STN EN 481<br>NV ČR č. 361/2007 Sb. ) | K položke 5          |

\*\*\*

