<table>
<thead>
<tr>
<th>Temat</th>
<th>Opracowanie metodologii stałego nadzoru eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia straży pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Priorytetowy obszar badań</td>
<td>Organizacja i zarządzanie</td>
</tr>
<tr>
<td>Cel główny</td>
<td>Opracowanie zasawnowanych technologii teleinformatycznych wspomagających zarządzanie kryzyaowe i ratownictwo. Stworzenie demonstratora technologii-systemu teleinformatycznego zbierającego i przetwarzającego dane oraz wspierającego zadania logistyczne w zakresie serwisowania oraz zakupów sprzętu ratowniczego a także zawierającego bazę świadectw dopuszczeń wydawanych przez CNBOP-PiB.</td>
</tr>
<tr>
<td>Cele szczegółowe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. Opracowanie metod stałego nadzoru i kontroli umożliwiających nadzór i analizę niezawodności wyposażenia ratowniczego aplikacja komputerowa (określenie nowralgicznych parametrów wyposażenia),</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. Opracowanie metod doskonalenia tych parametrów w celu poprawy bezpieczeństwa ratownika i skuteczności prowadzonych działań z uwzględnieniem potrzeb i oczekiwań ratowników w kontekście działań ratowniczych, -samodzielne oprogramowanie.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. Wypracowanie rekomendacji do nowelizacji wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia straży pożarnej.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. Demonstracja systemu w warunkach operacyjnych.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. Opracowanie dokumentacji technicznej systemu.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. Określenie metod badań eksploatacyjnych wyposażenia (w tym ankietowych) oraz procedury wdrażania wyników badań</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Przewidywany czas realizacji</td>
<td>36 miesięcy</td>
</tr>
<tr>
<td>Oczekiwany poziom gotowości technologicznej</td>
<td>VIII</td>
</tr>
<tr>
<td>Docelowy główny użytkownik końcowy (gestor)</td>
<td>Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, PSP</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Opis projektu | Opracowanie i wdrożenie metod stałego monitoringu eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia straży pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania. System powinien umożliwiać rejestrację zmian parametrów w czasie eksploatacji, zbieranie w tym(119,462),(999,598)
| opisowy |
| Opis projektu | Opracowanie i wdrożenie metod stałego monitoringu eksploatacji wybranych obszarów wyposażenia straży pożarnej w zakresie niezawodności i skuteczności działania. System powinien umożliwiać rejestrację zmian parametrów w czasie eksploatacji, zbieranie w tym:
| - Stworzenie demonstratora technologii opartego o elementy sztucznej inteligencji |
| - Oprogramowanie umożliwiające monitorowanie i analizę niezawodności wyposażenia ratowniczego oraz potrzeb i oczekiwań ratowników w kontekście działań ratowniczych, aplikacja komputerowa (określenie nowralgicznych parametrów wyposażenia), opracowanie metod doskonalenia tych parametrów w celu poprawy bezpieczeństwa ratownika i skuteczności prowadzonych działań - samodzielne oprogramowanie. |
| - Wypracowanie rekomendacji do nowelizacji wymagań techniczno-użytkowych wyposażenia straży pożarnej. |
| - Demonstracja systemu w warunkach operacyjnych. |
| - Opracowanie dokumentacji technicznej systemu. |