POLSKA GRUPA GÓRNICZA

Szkolenia z zastosowaniem technik wirtualnej rzeczywistości w Polskiej Grupie Górniczej S. A.

Katowice, grudzień 2018

POLSKA GRUPA GÓRNICZA

Obszar problemowy:

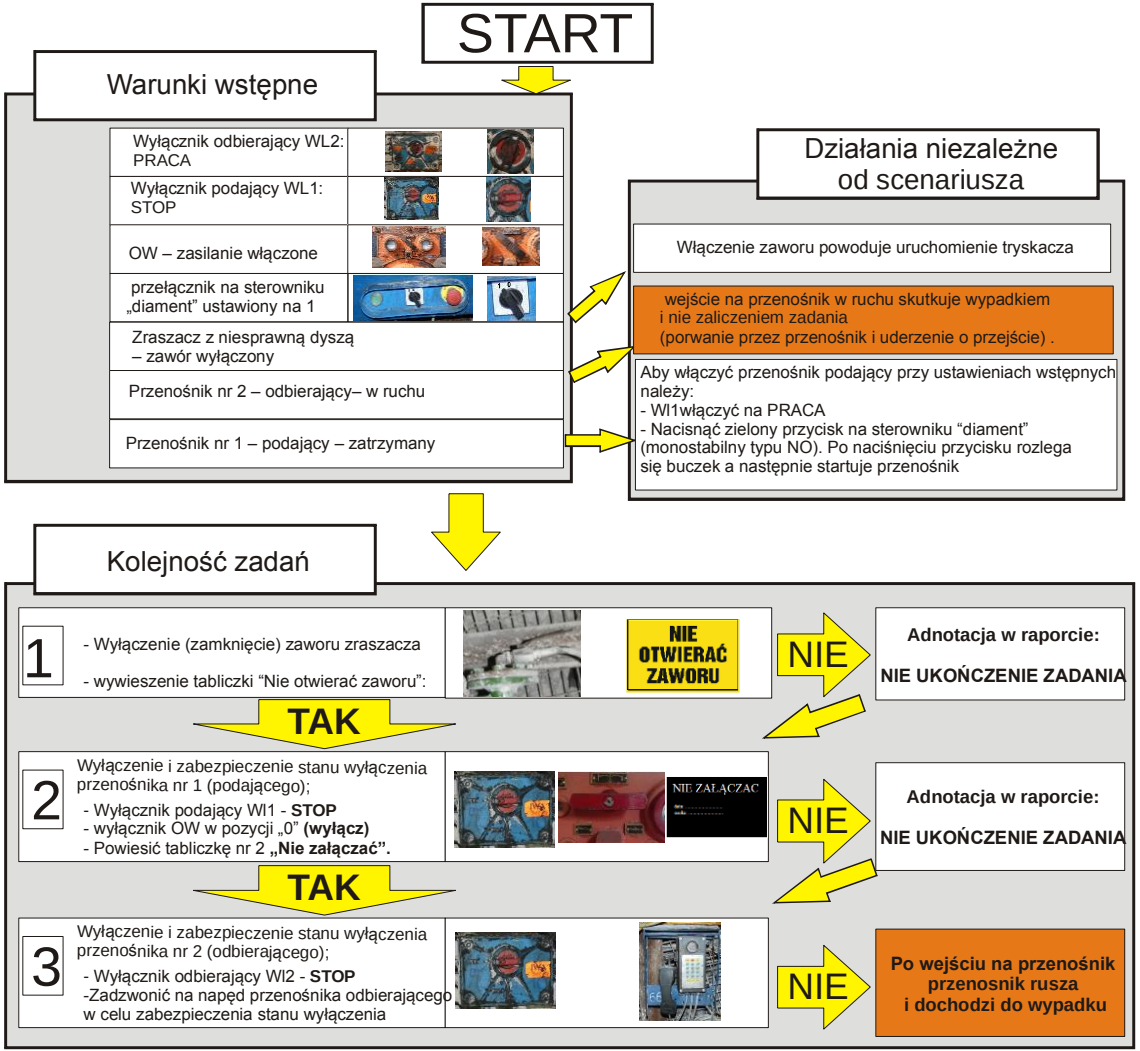
Bezpieczna realizacja prac konserwacyjno-naprawczych przy urządzeniach górniczych

- Skuteczne zablokowanie punktów zasilania w media przed przystąpieniem do pracy
- Wykonywanie zadań zgodnie z wydanym poleceniem lub procedurą

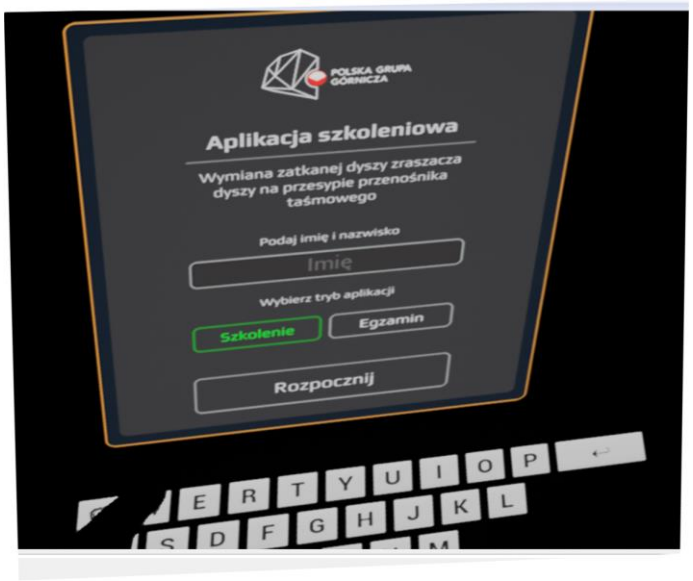
POLSKA GRUPA GÓRNICZA

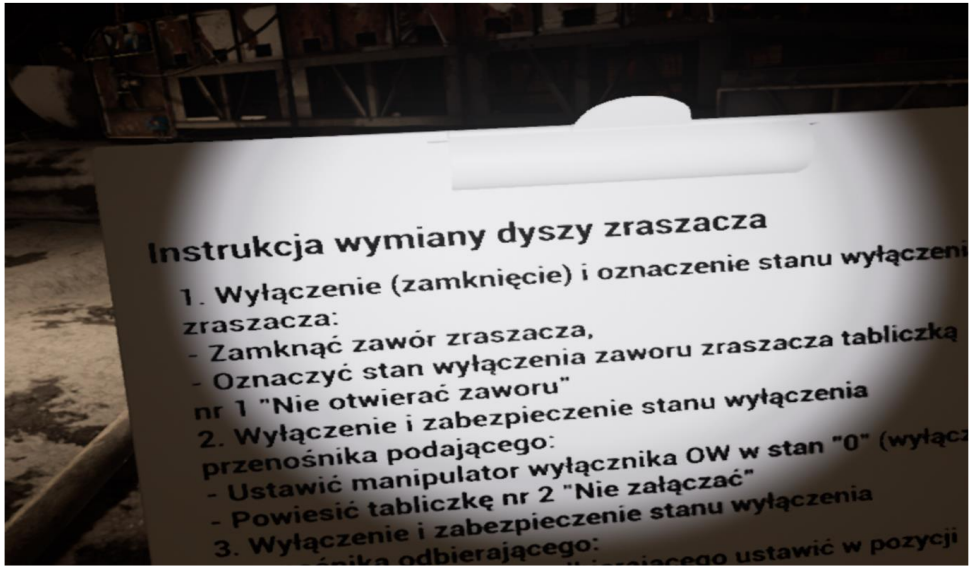
Fragment scenariusza aplikacji szkoleniowej VR:

Wymiana dyszy na przesypie przenośników taśmowych



Cechy aplikacji





Podanie imienia oraz wybór trybu: Szkolenie lub egzamin

Dostępna jest instrukcja wykonania pracy

Cechy aplikacji

Imienne tabliczki ostrzegawcze

Indywidualny raport
z przebiegu wykonania zadania

Cechy aplikacji

POLSKA GRUPA GÓRNICZA

Realizm środowiska pracy

Podsumowanie

Cechy szkolenia w technologii VR:

- Odtworzenie naturalnego środowiska stanowiska pracy
- Kreowanie dowolnych scenariuszy oraz rejestracji zachowań uczestników szkolenia w niestandardowych sytuacjach
- Popełnianie błędy nie skutkują urazami lub zniszczeniem sprzętu
- Atrakcyjna forma szkolenia, adresowana dla młodszych pokoleń pracowników PGG S.A.

Dziękuję bardzo za uwagę