

Wykaz prac gazoniebezpiecznych/niebezpiecznych nietypowych

Poniższe wykazy klasyfikują czynności tylko z punktu widzenia podstawowego jej opisu. Jeżeli przy wykonywaniu pracy dojdzie do koincydencji zagrożeń wynikających z czynności podstawowej i dodatkowych okoliczność wykonywania tej czynności np. wykonywanie danej pracy na wysokości, to przy klasyfikacji danej pracy należy wziąć pod uwagę obydwa czynniki stwarzające zagrożenie.

W wykazach ujęto minimalną ilość osób niezbędnych do wykonywania danej pracy, łącznie osób wykonujących i nadzorujących pracę. Odpowiedzialny za eksploatację zawsze może zwiększyć skład zespołu wykonawczego, dodatkowo wyznaczyć Dozorującego pracę.

Odpowiedzialny za eksploatację znając specyfikę danej pracy może zmienić klasyfikację zaostrzając rygory wykonywania pracy.

Tab. 1 Prace gazoniebezpieczne nietypowe

Lp.	Opisane w dokumencie	Prace gazoniebezpieczne nietypowe	Minimalna ilość osób do realizacji pracy
1	Brak dokumentu	Tłokowanie gazociągów	3
2	Brak dokumentu	Prace pożarowo niebezpieczne w strefie zagrożenia wybuchem	3
3	Brak dokumentu	Prace przy czynnych instalacjach, urządzeniach i sieciach gazowych, jeżeli nie są opisane w Instrukcjach eksploatacji, instrukcjach ruchu w szczególności związane z: - odgazowaniem, odpowietrzaniem, nagazowaniem i sprawdzaniem szczelności, - odłączaniem i demontażem rezerwowych układów zasilania oraz układów obejściowych, - montażem i demontażem urządzeń i układów technologicznych, - montażem i demontażem nawianialni gazu, - montażem i demontażem rur upustowych i wydmuchowych, - wymianą i naprawą izolacji rurociągów, - montażem i demontażem kotłów grzewczych.	3
4	Brak dokumentu	Prace spawalnicze wykonywane przy czynnych elementach sieci gazowej	3
5	Brak dokumentu	Prace w zakresie demontażu i montażu armatury gazowej na odprężonym gazociągu	2
6	Brak dokumentu	Przebudowy, włączenia, odłączenia, przetączenia czynnych gazociągów wraz z wykonaniem tymczasowych obejść, a w szczególności:	3

Lp.	Opisane w dokumencie	Prace gazoniebezpieczne nietypowe	Minimalna ilość osób do realizacji pracy
		- wstrzymanie/ przywrócenie przepływu gazu wykonywane metodą hermetyczną, - montaż i demontaż zamknięć króćców do prac hermetycznych, urządzeń zamykających i obejść.	
7	Brak dokumentu	Odkopanie czynnego gazociągu w celu wykonania na nim pracy np. naprawa powłoki izolacyjnej, montaż przewodu pomiarowego.	3
8	I.02.T.01.07	Przegląd agregatu sprężarkowego	3
9	I.02.T.01.07	Przegląd instalacji technologicznych tłoczni oraz pomiarowni gazu	3
10	I.02.T.01.07	Przegląd układu chłodzenia agregatów sprężarkowych	3
11	I.02.T.01.08	Przegląd instalacji technologicznej osuszalni gazu	3
12	I.02.T.01.10	Przegląd systemu sterowania i nadzoru w strefie zagrożenia wybuchem	2
13	I.02.T.01.11	Przegląd instalacji sprężonego powietrza	2
14	I.02.T.01.12	Przegląd instalacji olejowej	2
15	I.02.T.01.15	Przegląd systemu azotowania	2
16	-	Rozruch obiektu sieci przesyłowej	3
17	P.02.O.07	Próby ciśnieniowe urządzeń podległych pod UDT w strefie zagrożenia wybuchem nieopisane w instrukcji eksploatacji	3
18	P.02.O.07	Rewizja wewnętrzna urządzeń ciśnieniowych w strefie zagrożenia wybuchem nieopisane w instrukcji eksploatacji	3

Tab. 2 Prace niebezpieczne nietypowe

Lp.	Opisane w dokumencie	Prace niebezpieczne nietypowe	Minimalna ilość osób do realizacji pracy
1	Brak dokumentu	Badania radiograficzne złączy spawanych	2
2	Brak dokumentu	Tłokowanie gazociągów bez gazu ziemnego	3
3	Brak dokumentu	Opuszczanie do wykopu gazociągów o średnicy zewnętrznej większej niż 200 mm	4
4	Brak dokumentu	Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych odłączonych od napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że żadne z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy,	2
5	Brak dokumentu	Prace lokalizacyjne i wykopowe w terenie silnie uzbrojonym	2
6	Brak dokumentu	Prace na rurociągach wody, sprężonych gazów niepalnych, cieczy niepalnych o nadciśnieniu roboczym równym 50 kPa lub większym, wymagających demontażu armatury lub odcinka rurociągu albo naruszenia podpór i zawiesi rurociągów	3
7	Brak dokumentu	Prace na wysokościach większych niż 2 m wykonywane ze składanych pomostów stałych i ruchomych oraz rusztowań	2
8	Brak dokumentu	Prace pożarowo niebezpieczne poza strefą zagrożenia wybuchem	2
9	Brak dokumentu	Prace prowadzone w zbiornikach i kanałach, wewnątrz urządzeń technologicznych oraz w studzienkach instalacyjnych	2
10	Brak dokumentu	Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wymagających użycia sprzętu zmechanizowanego, niezależnie czy są one pod napięciem czy pozbawione napięcia, osłonięte lub nie, oraz czy prace wykonuje się stale czy okazjonalnie	2
11	Brak dokumentu	Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem, z wyłączeniem prac wykonywanych stale w ustalonych Strefach pracy na podstawie Instrukcji eksploatacji	2
12	Brak dokumentu	Prace w bliskiej odległości od nieosłoniętych kabli, przewodów i urządzeń elektroenergetycznych lub ich części znajdujących się pod napięciem	2
13	Brak dokumentu	Prace w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem, z zachowaniem minimalnych odstępów w powietrzu wyznaczających zewnętrzne granice strefy pracy	2

Lp.	Opisane w dokumencie	Prace niebezpieczne nietypowe	Minimalna ilość osób do realizacji pracy
14	Brak dokumentu	Prace wykonywane na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1 metra nad poziomem podłogi lub ziemi, jeżeli powierzchnia ta nie jest osłonięta ze wszystkich stron do wysokości 1,5 metra pełnymi ścianami lub ścianami z oknami szklanymi, albo nie jest wyposażona w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem	2
15	Brak dokumentu	Prace z użyciem otwartego ognia, cięciem, związane z wytwarzaniem iskier mechanicznych, spawaniem, lutowaniem, napawaniem, zgrzewaniem i cięciem termicznym, w pobliżu unieczynnionych gazociągów	2
16	Brak dokumentu	Prace związane z identyfikacją i przecinaniem kabli lub przewodów elektroenergetycznych	2
17	Brak dokumentu	Próby ciśnieniowe (wytrzymałości, szczelności, specjalne) gazociągów o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) większym niż 0,5 MPa	2
18	Brak dokumentu	Transport, załadunek i rozładunek rur stalowych o średnicy zewnętrznej większej niż 150 mm lub o ciężarze większym niż 100 kg i rur w wiązkach	3
19	Brak dokumentu	Wykonywanie przekroczeń gazociągów nad przeszkodami terenowymi	2
20	Brak dokumentu	Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m	2
21	Brak dokumentu	Załadunek i rozładunek elementów o masie większej niż 300 kg	2
22	I.02.G.01.03	Badania i pomiar posadowienia gazociągu w rzekach z pracami podwodnymi	2
23	I.02.G.01.05	Wycinka drzew trudnych, w szczególności: - złamanych drzew lub ich części (złomów), - drzew wyrwanych z odłoniętym systemem korzeniowym (wywrotów), - drzew z pękniętym pniem, - drzew ze stwierdzoną zgnilizną wewnętrzną, - drzew zlokalizowanych w sąsiedztwie budynków, budowli, linii teleenergetycznych i szlaków komunikacyjnych, - drzew wyjątkowo grubych, - drzew silnie pochylonych przeciwnie do założonego kierunku ich obalenia, - drzew zawieszonych trudnych do ściągnięcia.	2
24	P.02.O.07	Próby ciśnieniowe urządzeń podległych pod UDT poza strefą zagrożenia wybuchem nie opisane w instrukcji eksploatacji	2

Lp.	Opisane w dokumencie	Prace niebezpieczne nietypowe	Minimalna ilość osób do realizacji pracy
25	P.02.O.07	Rewizja wewnętrzna urządzeń ciśnieniowych poza strefą zagrożenia wybuchem nieopisane w instrukcji eksploatacji lub wymagające pracy wewnątrz urządzenia	2
26	P.02.O.25	Przegląd/ kontrola instalacji i urządzeń elektrycznych nn w zakresie prób instalacji rezerwowego, awaryjnego i gwarantowanego zasilania oraz w zakresie przeglądu przeciwpożarowego wyłącznika prądu dla: - obiektów typu tłocznie, węzły gazowe lub rozbudowane stacje gazowe, gdzie występują układy automatycznej regulacji lub regulacji zdalnej, wyposażone w układy SZR, UPS, agregat i wiele linii zasilających, w których nieplanowany zanik napięcia zasilania może powodować zakłócenia istotnych procesów technologicznych (a w konsekwencji znaczne straty finansowe) lub zagrożenia dla życia i/lub zdrowia ludzi	2