



Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji

Opinia
Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji
co do celowości włączenia Sektorowej Ramy Kwalifikacji w Telekomunikacji
do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

Warszawa, dn. 23.01.2019 r.

Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji (dalej „Izba”) mając świadomość niedoborów w zakresie wykwalifikowanych zasobów ludzkich niezbędnych do zaspokojenia zapotrzebowania związanego z postępującym rozwojem cyfryzacji, w pełni popiera włączenie Sektorowej Ramy Kwalifikacji w Telekomunikacji (SRK Tele) do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (ZSK).

Analiza obecnego stanu i trendów na rynku telekomunikacyjnym

Analiza stanu i trendów na rynku telekomunikacyjnym wskazuje, że rynek ten jest obecnie w fazie realizacji ogromnych w swojej skali procesów inwestycyjnych, które będą miały decydujący wpływ na rozwój nie tylko tej branży, ale również innowacyjnych gałęzi gospodarki. Realizowane są obecnie wielkoskalowe projekty sieci dostępowych w tym w szczególności światłowodowych w ramach środków własnych operatorów, jak i programów modernizacyjnych i rozwojowych sieci. Szczególnym projektem jest rządowy Program Operacyjny Polska Cyfrowa, w którym w ramach dotacji przewidziano ok. 4 mld PLN na wspieranie budowy infrastruktury sieciowej w terenach pozbawionych dostępu do usług szerokopasmowych o przepływności co najmniej 30 Mb/s. Pierwsze projekty tego programu wchodzić właśnie w fazę budowy, a szczyt przypadnie na lata 2019-2022. Po tej dacie należy spodziewać się rozbudowy tej infrastruktury oraz konieczności jej serwisowania i utrzymania.

Opis rynku

Oceniamy, iż rynek utrzyma trend wzrostowy w zakresie inwestycji telekomunikacyjnych, gdyż obecnie pod względem dostępu do szybkiej sieci telekomunikacyjnej (sieci NGA), Polska sytuuje się na ostatnim miejscu wśród państw należących do UE. Poza tym w najbliższej dekadzie należy spodziewać się realizacji ogromnych projektów telekomunikacyjnych w zakresie budowy sieci mobilnych 5G, które w warstwie szkieletowej korzystać będą z łączy światłowodowych, czy też budowy światłowodowych sieci wzdłuż traktów kolejowych na potrzeby kolejowego systemu mobilnego GSM-R. Poza tym oczekuje się, że światłowodowe sieci telekomunikacyjne staną się integralnym elementem dla rozwoju systemów nowoczesnej energetyki (Smart Metering, Smart Grid, energetyka rozproszona itp.), komunikacji dla inteligentnych systemów transportowych, dla zarządzania infrastrukturą związaną z elektromobilnością, aż po wszelkie rozwiązania typu inteligentne miasto, czy inteligentne rozwiązania dla gospodarstw domowych Smart Home i Internet of Things.

Wszystkie wymienione wyżej obszary inwestycji telekomunikacyjnych już dziś rodzą deficyt w zakresie wykwalifikowanych zasobów ludzkich. Z opinii członków naszej Izby wynika, że spotykają się z problemem niewystarczającej liczby pracowników o wymaganym zakresie kwalifikacji, a zarazem z brakiem ustandaryzowanych form szkolenia i walidacji umiejętności. Problem braku kadr dotyczy nie tylko operatorów telekomunikacyjnych, ale także wykonawców i podwykonawców. W tym wypadku zauważalnym zjawiskiem jest rosnąca potrzeba przekwalifikowywania pracowników z innych, pokrewnych branż – co tym bardziej wymaga wzmocnienia systemu kształcenia i potwierdzania kwalifikacji rynkowych (czyli nadawanych poza systemem oświaty i szkolnictwa wyższego, jak i na zasadzie regulacji ministra właściwego).

Opis realizacji i aktualności SRK Tele

Zgodnie z informacjami podanymi przez Instytut Badań Edukacyjnych (IBE) na stronach internetowych: <http://www.kwalifikacje.edu.pl/pl/telekomunikacja> w wersji polskiej; <http://www.kwalifikacje.edu.pl/en/sectoral-qf/1053-telecommunications> w wersji angielskiej; <https://youtu.be/RRAk4OZEGjY?list=PLLydRfCQB9zAFqjka6CsiQVoflzzEQrcV> Sektorowa Rama Kwalifikacji w Telekomunikacji (SRK Tele) została opracowana przez Stowarzyszenie Budowniczych Telekomunikacji (SBT) i odebrana pozytywnie przez IBE w ramach Projektu „Sektorowa Rama Kwalifikacji zawodowych dla sektora telekomunikacyjnego w Polsce - SRK Tele”, IBE, Warszawa 2015, a następnie praktycznie zweryfikowana na rynku telekomunikacyjnym w toku realizacji projektu „Pilotażowe wdrożenie wybranej SRK (SRK Tele) w obszarze zarządzania kompetencjami w wybranych przedsiębiorstwach w Polsce”, IBE, Warszawa 2017. Pilotaż objął czołowe firmy telekomunikacyjne, operatorów w całym zakresie działalności w telekomunikacji tj. świadczenia usług infrastruktury przewodowej i radiowej oraz świadczenia detalicznych i hurtowych usług telekomunikacyjnych (Polkomtel, Emitel, TK Telekom).

Opis zakresu SRK Tele

Podstawowymi rodzajami działalności, do których odnosi się Sektorowa Rama Kwalifikacji SRK Tele, są działalności w zakresie telekomunikacji przewodowej, bezprzewodowej, satelitarnej.

Szczegóły działalności w sektorze telekomunikacji określono na podstawie praktycznych, aktualnych i rynkowych działalności czołowych przedsiębiorstw sektora. Wykonano to w odniesieniu do klasyfikacji terminów i pojęć wprowadzonych prawem UE i krajowym w sektorze telekomunikacyjnym. Działalności wyodrębniono dla obszarów infrastruktury, usług i urządzeń końcowych, w tym w zakresie budowania, eksploatacji, serwisu, logistyki i personelu.

Sektorowa Rama Kwalifikacji SRK Tele i jej włączenie do Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji stanowi ważne i potrzebne w praktyce uzupełnienie wymagań i standardów w zakresie dotychczasowych kwalifikacji zawodowych i dyplomów uzyskiwanych w systemie oświaty i szkolnictwa wyższego oraz kwalifikacji regulowanych, o standard tzw. kwalifikacji rynkowych. Zgodnie z ideą i zasadami ZSK, „SRK mają stanowić swoisty „pomost” pomiędzy charakterystykami PRK typowymi dla kwalifikacji nadawanych w systemie kształcenia i szkolenia zawodowego, a opisami poszczególnych kwalifikacji funkcjonujących w danym sektorze lub branży”.

Sektorowa Rama Kwalifikacji dla Telekomunikacji - SRK Tele (jako tzw. trzeci stopień), stanowi branżowe rozwinięcie Polskiej Ramy Kwalifikacji PRK (drugiego stopnia) w dwa, różniące się między sobą warianty charakterystyk poziomów, typowe dla dwóch podstawowych obszarów działalności w telekomunikacji: infrastruktury oraz usług i urządzeń. Dla obszarów infrastruktury oraz usług i urządzeń w telekomunikacji określono adekwatne poziomy charakterystyk SRK Tele, odpowiednio, od SRK Tele 3 do SRK Tele 7 i od SRK Tele 3 do SRK Tele 6. Dla każdego wyróżnionego poziomu charakterystyki SRK Tele podają szczegółowe opisy efektów uczenia się (w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych), potwierdzając tym samym jakość i profesjonalizm opracowania SRK Tele wyrażoną dokładnością, dbałością o precyzję terminologiczną i opisową.

Konkluzje

- Sektorową Ramę Kwalifikacji SRK Tele uznajemy za potrzebną rynkowo, gdyż podane tam efekty uczenia się dla kwalifikacji rynkowych, dokładnie odpowiadają zapotrzebowaniu branży telekomunikacyjnej na różnych etapach realizacji procesów inwestycyjnych i utrzymania infrastruktury w telekomunikacji, w zakresie wdrażania, świadczenia i serwisowania usług telekomunikacyjnych, w tym szerokopasmowego Internetu i usług multimedialnych.
- Oceniamy, iż zapotrzebowanie polskiego rynku na ten rodzaj kwalifikacji będzie trwałe, w zakresie dającej się dziś przewidzieć perspektywy najbliższej dekady. Średnioroczne zapotrzebowanie na wdrażane na bazie standardu SRK Tele kwalifikacje rynkowe w telekomunikacji, oceniamy na nie mniej niż kilkuset pracowników.
- Możliwość włączenia Sektorowej Ramy Kwalifikacji SRK Tele do Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji stwarza ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

Reasumując powyższe Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji wydaje pozytywną opinię o celowości i potrzebie włączenia Sektorowej Ramy Kwalifikacji SRK Tele do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji i rekomenduje do dalszego postępowania przez Ministra Cyfryzacji, którego celem jest wydanie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej w sprawie Sektorowej Ramy Kwalifikacji w telekomunikacji.

Prezes Zarządu



Stefan Kamiński