

15. számú napirendi pont

Javaslat az INTERREG V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program által meghirdetett, „a fenntartható és minőségi foglalkoztatás előmozdítása és a munkavállalói mobilitás támogatása” című pályázati felhívásra benyújtott „Ipar 4.0-val kapcsolatos kihívásokra való felkészülés az Arrabona EGTC területén” című pályázattal való részvétel utólagos jóváhagyására

Határozati javaslat:

Az Arrabona EGTC Közgyűlése megismerte és határozatával elfogadja az INTERREG V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program által meghirdetett, „A fenntartható és minőségi foglalkoztatás előmozdítása és a munkavállalói mobilitás támogatása” című pályázati felhívásra benyújtott „Ipar 4.0-val kapcsolatos kihívásokra való felkészülés az Arrabona EGTC területén” című pályázaton való részvételt.

Az Arrabona EGTC Közgyűlése felhatalmazza az igazgatót a pályázattal kapcsolatos további dokumentumok aláírására és kiadására, valamint a felmerülő további eljárási cselekmények megtételére.

A Közgyűlés sikeres pályázat esetén kötelezettséget vállal a 85%-os támogatási intenzitású projekt megvalósításához szükséges, utófinanszírozásból adódó költségek megelőlegezésére, valamint az 15%-os önerő biztosítására a 2018., 2019., 2020. és 2021. évek saját költségvetés terhére.

Felelős: Borkai Zsolt, elnök

Határidő: azonnal

Előterjesztés

Javaslat az INTERREG V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program által meghirdetett, „a fenntartható és minőségi foglalkoztatás előmozdítása és a munkavállalói mobilitás támogatása” című pályázati felhívásra benyújtott „Ipar 4.0-val kapcsolatos kihívásokra való felkészülés az Arrabona EGTC területén” című pályázattal való részvétel utólagos jóváhagyására.

Az INTERREG V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program, „A fenntartható és minőségi foglalkoztatás előmozdítása és a munkavállalói mobilitás támogatása” című prioritástengely keretén belül, „A foglalkoztatás régiók közötti egyenlőtlenségeinek csökkentése, a foglalkoztatás szintjének javítása céljából” című specifikus célkitűzéshez tartozóan az Arrabona EGTC vezetésével a partnerség pályázatot nyújtott be „Ipar 4.0-val kapcsolatos kihívásokra való felkészülés az Arrabona EGTC területén” címmel.

A pályázat benyújtásának időpontja:	2017. december 15.
Pályázat azonosítója:	SKHU/1703/3.1/020
Projekt rövidítése:	Ready4i4.0
Projekt teljes költségvetése:	6 428 525, 25 € *(1 992 842 827,5 Ft)
Projekt futam ideje:	36 hónap
A támogathatósági döntés várható időpontja:	2018. június

Az Arrabona EGTC által a projektben vállalt feladatok bemutatása:

Az Arrabona EGTC jelen pályázatban több kardinális feladatot is ellát, melyek közül kiemelendő, hogy a teljes konzorcium vezető partnereként került nevesítésre. Ezen szerepkör kötelezően teljesítendő feladatokat tartalmaz a szervezetünkre vonatkozóan, beleértve a kommunikációs és koordinációs feladatok ellátását.

Az Arrabona kinevez egy felelős háromtagú vezetést a feladatok ellátására. Az adminisztratív vezető irányítja az összes projekt adminisztratív és pénzügyi előrehaladását. A szakmai menedzser felel a projektek harmonizációjáért, a kockázatkezelésért és a partnerek közötti koordinációért, valamint az indi-

kátorok teljesítéséért. Végül egy projektasszisztens gondoskodik a kommunikációs és koordinációs projektrész adminisztrációjáról és az összes kommunikációs tevékenységről.

Az Arrabona EGTC részt vesz projektpartnerként a Széchenyi István Egyetem által vezetett projekt-részben is, amely az egész projekt gerincét képezi a határokon átnyúló szolgáltatások fejlesztésének céljából. A projekt keretében az Egyetem, egy a régióban működő cégek adatait összefoglaló adatbázist hoz létre. Négy vállalat elemzése alapján, az Egyetem szakemberei kidolgozzák az Ipar 4.0-hoz való alkalmazkodás értékelésének módszertanát. Ezek után egy auditrendszer fejlesztését kivitelezik, az adatbázis cégével foglalkozó on-line felméréssel, amelynek célja a digitális kompetenciák és fejlesztési igények vizsgálata. Ezen felmérés eredménye egy status-quo jelentés lesz a régió felkészültségéről. A szakértők iránymutatást fognak készíteni az Ipar 4.0 változásainak előkészítésére, és összeállítanak olyan referenciaértékeket, amelyek megkönnyítik a KKV-k alkalmazkodóképességét. Az iránymutatás alapján az Arrabona EGTC további 26 vállalat tesztelését végzi el majd az egyetem szakembereinek irányításával.

Az Arrabona EGTC, végezetül egy beruházási projekt keretében létrehoz egy Ipar 4.0 központot. Az új központ otthont ad innovatív vállalkozások működésének kialakítására, és egy bemutatóterem létrehozásával megismerteti a technológiai eredményeket. Ezen felül kialakít egy workshop előadótermet, melybe tréningeket, valamint további figyelemfelkeltő és tudásmegosztó rendezvényeket lehet szervezni.

A projekt rövid összefoglalása:

A nagy világgazdasági trendeket elemző világszervezetek, mint a World Bank és az OECD felhívják a figyelmet, hogy egy évtizeden belül a negyedik ipari forradalom radikális változásokat fog előidézni az egyes országok gazdasági szerkezetében és a foglalkoztatásban. Az OECD 2011-es tanulmánya szerint a ma születő gyerekek 2/3-a olyan beosztásban fog dolgozni, amely ma még nem létezik. A robotika, az automatizálás fejlődésével Magyarországon és Szlovákiában is százezrek fogják elveszíteni állásukat. Az egyik legveszélyeztetettebb iparág ebből a szempontból az autógyártás, amely a visegrádi országok gazdaságfejlődésének egyik fő motorjává vált az előző években, egy valóságos autóipari zónát alakítva ki Lengyelországtól Csehországon és Szlovákián át Magyarorszáig

Az akcióterv célterületén, az Arrabona EGTC tágabb régiójában is az autóipar számít a húzóágazatnak, itt működik az Audi, a PSA és a VW gyára is, megrendelést biztosítva számos olyan KKV-nak, amelyek az EGTC területén működnek.

Ezeknek a vállalkozásoknak a hosszú távú versenyképessége alapvetően függ attól, hogy mennyire lesznek képesek megfelelni az új korszak kihívásainak, az Ipar4.0 által generált következményeknek.

A TAPE akcióterületén a magyar-szlovák határtérség többi részéhez képest kimagasló a fiatal diplomás munkanélküliek aránya, jóllehet az ipari forradalom éppen a magasan kvalifikált szellemi munkát végző munkaerő javára fogja befolyásolni a munkaerőpiacot – a könnyen automatizálható betanított munka rovására. A KKV-k hosszú versenyképességének biztosítása egyben a diplomás munkaerő foglalkoztatási szintjének javításához is hozzá fog járulni.

Az akcióterv a fenti kihívásokra egy határon átnyúló auditálási rendszer kialakításával és a várható változásokkal kapcsolatos információk megosztását segítő kezdeményezésekkel kíván válaszolni.

A TAPE keretében a Széchenyi István Egyetem munkatársai egy olyan auditálási szoftvert fejlesztenek, amelynek segítségével az adott KKV paramétereit figyelembe véve lehet megállapítani, hogy a vállalkozás mennyire felel meg a negyedik ipari forradalom elvárásainak, illetve hogy milyen irányban kellene fejlődnie, hogy a versenyképességét

A rendszer kialakítása érdekében két magyar és két szlovák vállalkozásnál kerül sor olyan technológiai fejlesztésekre, amelyek lehetővé teszik az előzetes és utólagos méréseket. Magát az így kifejlesztett rendszert további 13-13 magyar és szlovák KKV-n tesztelni is fogják az installálás előtt. Az akcióterv ezenkívül létrehoz egy technológiai bemutató központot, ahol a legújabb vívmányokat ismerhetik meg a közép- és felsőfokú oktatásban részt vevők, valamint egy Ipar4.0 inkubációs központot, amely közép-távon a forradalmi átalakulás tudásközpontjaként is működhet majd. A projektek eredményeként 13 új munkahely jön létre.