

Odpovede na často kladené otázky (FAQ)

k výzve na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku zameranej na podporu inovácií a technologického transferu s kódom OPVal-MH/DP/2016/1.2.2-02

OTÁZKA: Prosíme o bližšie interpretovanie jednotlivých oblastí špecializácie uvedených v prílohe č. 9 Výzvy s kódom OPVal-MH/DP/2016/1.2.2-02.

ODPOVEĎ:

Oblasti hospodárskej špecializácie	Špecifikácia
Automobilový priemysel a strojárstvo	<p>Táto oblasť hospodárskej špecializácie zahŕňa:</p> <p><u>V rámci automobilového priemyslu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu motorových vozidiel určených na prepravu osôb, materiálu a zvierat vrátane prípojných vozidiel (napr. osobné autá, nákladné vozidlá, autobusy, trolejbusy, špeciálne vozidlá a ostatné motorové vozidlá), ako aj výrobu komponentov potrebných na výrobu motorových vozidiel; <p><u>V rámci strojárstva:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu strojov a zariadení na všeobecné účely (napr. motorov, turbín, zariadení na kvapalný pohon, čerpadiel, kompresorov, ventilov, ložísk, ozubených kolies, prevodových a ovládacích prvkov, pecí a horákov k peciam, zdvíhacích a manipulačných zariadení, ručného náradia na mechanický pohon, chladiacich a ventilačných zariadení, kancelárskych strojov a zariadení s výnimkou počítačov a periférnych zariadení), ako aj výrobu komponentov na tieto výrobky; - výrobu strojov pre poľnohospodárstvo a lesníctvo, ako aj výrobu komponentov na tieto výrobky; - výrobu strojov na tvarovanie, obrábanie kovov, ako aj výrobu komponentov na tieto výrobky; - výrobu strojov na špeciálne účely (napr. pre metalurgiu, pre baníctvo, ťažbu a stavebníctvo, na spracovanie potravín, nápojov, pre textilný, odevný, drevospracujúci a kožiarsky priemysel, na výrobu a spracovanie papiera a lepenky, na výrobu medicínskych nástrojov, na výrobu a spracovanie plastov a gumy), ako aj výrobu komponentov na tieto výrobky.
Spotrebná elektronika a elektrické prístroje	<p>Táto oblasť hospodárskej špecializácie zahŕňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu počítačov, periférnych zariadení, komunikačných zariadení, elektronických audio a video zariadení a podobných elektronických výrobkov, ako aj výrobu komponentov na tieto výrobky. Pre výrobné procesy tejto divízie je charakteristický návrh a použitie integrovaných obvodov a použitie vysoko špecializovaných miniaturizovaných technológií; - výrobu elektrických zariadení a elektrických spotrebičov pre domácnosť, ako aj výrobu komponentov na tieto výrobky;

	<ul style="list-style-type: none"> - výrobu zariadení s elektrickými, plynovými alebo ostatnými palivovými zdrojmi a komponentov na tieto zariadenia; - výrobu spotrebiteľskej elektroniky, meračích, testovacích, navigačných a kontrolných zariadení, ožarovacích, elektromedicínskych a elektroterapeutických zariadení, optických nástrojov a zariadení, magnetických a optických médií, fotografických prístrojov a komponentov na tieto výrobky; - výrobu rôznych elektrických zariadení, ktoré generujú, dodávajú a používajú elektrickú energiu vrátane výroby elektrických motorov, generátorov, transformátorov, batérií a akumulátorov, elektroinštalčných zariadení pre elektrické obvody bez ohľadu na materiál, káblov z optických vlákien a ostatných elektronických a elektrických drôtov a káblov, elektrických svietidiel, elektrických prístrojov pre spínanie a istenie elektrických obvodov, prístrojov na ochranu pred úrazom elektrickým prúdom a prístrojov pre rozvod a distribúciu elektrickej energie, ako aj výroby častí a komponentov na tieto výrobky.
Informačné a komunikačné produkty a služby	<p>Táto oblasť hospodárskej špecializácie zahŕňa informačné a komunikačné systémy a technológie vrátane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tvorby softvérových systémov, sieťových a mobilných technológií a ich aplikácií, inteligentných systémov a služieb, systémov riadenia a kontroly výrobných procesov a služieb, systémov optimalizácie energetickej náročnosti a environmentálneho dopadu, služieb bezpečného využívania IKT, služieb dataminingu a spracovania veľkých dát, sensorových a snímacích systémov, systémov pre vizualizácie a virtuálnu realitu, cloudových systémov a služieb, navigačných systémov; - zavádzanie informačných a komunikačných produktov a služieb výhradne vo väzbe na niektorú z oblastí špecializácie RIS3 SK (t.j. predmetom podpory nemôžu byť projekty zamerané na Informačné a komunikačné produkty a služby, ktoré nie sú uplatňované aspoň v jednej z uvedených oblastí špecializácie), a to z dôvodu využitia celkového potenciálu a synergií jednotlivých oblastí špecializácie tak, aby tieto boli v čo najlepšom vzájomnom pozitívnom efekte vo vzťahu k okolitému prostrediu a spoločnosti.
Výroba a spracovanie železa a ocele	<p>Táto oblasť hospodárskej špecializácie zahŕňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu a spracovanie surového železa a ocele; - výrobu zliatin železa; - odlievanie železa a ocele; - výrobu rúr, rúrok, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele; - výrobu ostatných výrobkov prvotného spracovania ocele (ťahanie tyčí za studena, valcovanie pásov za studena, tvarovanie alebo skladanie za studena, ťahanie drôtov za studena). <p>Upozorňujeme, že v rámci niektorých výziev OP Val (napr. výzvy OPVal-MH/DP/2016/1.2.2-02) nie je možné podporiť činnosti v oceliarskom odvetví, ktoré je zadané v článku 2 nariadenia o skupinových výnimkách¹.</p>
Perspektívne oblasti špecializácie	Špecifikácia

¹ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (Ú. v. EÚ L 187 zo dňa 26. júna 2014).

<p>Automatizácia, robotika a digitálne technológie</p>	<p>Táto oblasť perspektívnej špecializácie zahŕňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu technológií a systémov v oblasti automatizácie, robotiky a digitálnych technológií, ako aj komponentov pre tieto výrobky (napr. mechatronické komponenty presných ložiskových reduktorov pre robotické a technologické zariadenia, pohonové a polohovacie moduly, technologické hlavice, dopravníky, manipulátory a manipulačná technika a systémy, flexibilné výrobné systémy, inteligentné IKT vo výrobných systémoch, inteligentné pohonové a riadiace systémy, servisná robotika); - výrobu technológií a systémov v oblasti automatizácie, robotiky a digitálnych technológií pre inteligentnú priemyselnú dopravu, ako aj komponentov pre tieto výrobky (napr. robotika a mechatronika pre logistiku, navigácia a pokročilé komunikačné technológie vrátane senzorov, robotické a mobilné platformy pre vnútro podnikovú dopravu, bezpečnostné a záchranné robotické systémy, inteligentné manipulačné systémy a zariadenia pre skladovanie tovaru); - zavádzanie automatizácie, robotiky alebo digitálnych technológií výhradne vo väzbe na niektorú z oblastí špecializácie RIS3 SK (t.j. predmetom podpory nemôžu byť projekty zamerané na automatizáciu, robotiku alebo digitálne technológie, ktoré nie sú uplatňované aspoň v jednej z uvedených oblastí špecializácie), a to z dôvodu využitia celkového potenciálu a synergií jednotlivých oblastí špecializácie tak, aby tieto boli v čo najlepšom vzájomnom pozitívnom efekte vo vzťahu k okolitému prostrediu a spoločnosti.
<p>Spracovanie a zhodnotenie ľahkých kovov a ich zliatin</p>	<p>Táto oblasť perspektívnej špecializácie zahŕňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu, spracovanie ľahkých kovov (najmä hliníka, magnézia, titanu, zinku, atď.) a ich zliatin; - výrobu polotovarov z ľahkých kovov a ich zliatin; - výrobu výrobkov a konštrukcií z ľahkých kovov a ich zliatin (napr. výroba drôtu ťahaním, obalov, hliníkovej fólie).
<p>Výroba a spracovanie polymérov a progresívnych chemických substancií (vrátane smart fertilizations)</p>	<p>Táto oblasť perspektívnej špecializácie zahŕňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobu syntetických polymérnych materiálov (vyrobených polymerizáciou, polykondenzáciou alebo polyadíciou); - spracovanie a výrobu výrobkov z prírodných polymérnych materiálov (bielkoviny, celulóza, kaučuk); - spracovanie a výrobu výrobkov zo syntetických polymérnych materiálov (termoplasty – napr. polyolefíny (PE, PP, PB), vinylové polyméry (napr. PVC, PVAC), styrénové a akrylové polyméry (napr. PS), polyétery a polyester (napr. PET), polyamidy a polyuretány (napr. PA, PUR), reaktoplasty - napr. fenoplasty, aminoplasty, epoxidové, polyesterové a silikónové živice, elastoméry - tzv. syntetické kaučuky); - výrobu a spracovanie chemických substancií a prípravkov s vysokou pridanou hodnotou a so špeciálnymi vlastnosťami (napr. lepidlá, agrochemikálie, biocídy, katalyzátory, farbivá, pigmenty a prípravky na ochranu povrchov, enzýmy, elektronické chemikálie, príchuť a vôňe, aditíva do potravín a krmovín, farmaceutické a priemyselné prípravky); - spracovanie chemických substancií, ktoré povedie k tvorbe progresívnych materiálov (napr. polovodiče a supravodiče, amorfné a nanokryštalické materiály, progresívne keramické, elektrokeramické a magnetické materiály a kompozity, progresívne stavebné materiály a materiály ďalej

	<p>používané v priemysle a poľnohospodárstve);</p> <ul style="list-style-type: none"> - spracovanie a výrobu výrobkov z progresívnych materiálov; - výrobu progresívnych materiálov pre použitie v poľnohospodárstve (ochrana rastlín proti chorobám, škodcom a nepriaznivým vplyvom), prípravkov s cieľným účinkom na škodlivého činiteľa, ktoré pôda dokáže rýchlo degradovať, prípravkov na báze biopesticídov a biologických metód ochrany rastlín, hnojív; - inteligentnú výživu rastlín a zlepšovanie kvality pôdy.
Kreatívny priemysel	<p>Táto oblasť perspektívnej špecializácie zahŕňa činnosti, ktoré sú postavené na využívaní výsledkov duševnej tvorivej činnosti z oblasti umenia, kultúry a ďalších odvetví. Podstatou kreatívneho priemyslu sú podnikateľské aktivity založené na individuálnej kreativite, zručnosti a talente. Táto oblasť zahŕňa odvetvie reklamy, marketingu, architektúry, dizajnu, módného dizajnu a IKT.</p> <p>Uplatnenie kreatívneho priemyslu je oprávnené výhradne vo väzbe na niektorú z oblastí špecializácie RIS3 SK (t.j. predmetom podpory nemôžu byť projekty zamerané na kreatívny priemysel, ktoré nie sú uplatňované aspoň v jednej z uvedených oblastí špecializácie), a to z dôvodu využitia celkového potenciálu a synergií jednotlivých oblastí špecializácie tak, aby tieto boli v čo najlepšom vzájomnom pozitívnom efekte vo vzťahu k okolitému prostrediu a spoločnosti.</p>
Zhodnocovanie domácej surovinovej základne	<p>Pod domácu surovinovú základňu (suroviny pochádzajúce z územia SR) sa zaraďujú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nerudné suroviny; - stavebné suroviny; - produkty rastlinnej a živočíšnej výroby vrátane drevospracujúceho priemyslu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ výroba potravín z produktov rastlinnej a živočíšnej výroby; ▪ zvyšovanie pridanej hodnoty produktov v sektoroch priemyselného spracovania dreva a zvyšovanie efektívnosti spracovania a podpora technológií spracovania dreva, do uvedeného sa nezaraďujú operácie pred jeho priemyselným spracovaním²; ▪ inovácie s cieľom zabezpečiť produkciu vlastných, bezpečných a kvalitných, zdravie podporujúcich potravín <p>s výnimkou využívania a spracovania odpadovej biomasy, rastlinných zvyškov, exkrementov živočíšnej výroby a iných obnoviteľných zdrojov energie na produkciu energie.</p> <p>Upozorňujeme, že v rámci výziev OP Val nie je možné podporiť činnosti poľnohospodárskej prvovýroby, ktoré sú zadefinované v článku 2 nariadenia o skupinových výnimkách³.</p>
Podpora inteligentných technológií v oblasti spracovania surovín a odpadov v regióne výskytu	<p>Do predmetnej oblasti patria projekty, predmetom ktorých sú priemyselné technológie na spracovanie regionálne dostupných zdrojov surovín⁴, vrátane spracovania odpadov vznikajúcich pri výrobných</p>

² Pod operáciami pred priemyselným spracovaním dreva sa rozumejú operácie ako manipulácia a druhovalenie dreva (vrátane triedenia dreva). Manipulácia a druhovalenie dreva je činnosť, pri ktorej sa z odvetvených stromov vyrábajú (krátením, štiepaním, triedením, štiepkovaním) v súlade s obchodnými predpismi jednotlivé sortimenty. Operácie pred priemyselným spracovaním nezahŕňajú pozdĺžny perez gufatiny ani následné operácie.

³ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (Ú. v. EÚ L 187 zo dňa 26. júna 2014).

⁴ Suroviny v zmysle vymedzenia v rámci perspektívnej oblasti špecializácie *Zhodnocovanie domácej surovinovej základne*.

	<p>postupoch využívajúcich tieto suroviny (spracovanie suroviny vrátane odpadu zo spracovania suroviny musí prebiehať v mieste výskytu zdroja suroviny, t.j. na úrovni kraja - NUTS3). Predmetné technológie musia viesť k znižovaniu odpadov pri výrobných postupoch, resp. bezodpadovým výrobným postupom spracovania surovín s cieľom predchádzania vzniku odpadov.</p> <p>V rámci tejto oblasti nie je možné podporovať technológie na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na primárne drvenie⁵.</p>
--	---

⁵ V súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020.