

Č.	PS RSK ÚK	Název subjektu	Název projektu	Stručný popis projektu	Předpokládané náklady projektu	Předpokládané % nákladů hrazených z FST	Předpokládané náklady projektu hrazené z FST	B H_1	B H_2	B H_3	B Ø 2	O H 1,2	Σ BH PS	Priorita dle BH_PS	Pořadí dle PS
2	PS Věda, výzkum, inovace	Statutární město Ústí nad Labem	Digitální město	Subjekt veřejné správy častoprávní ICT dle vlastního postupu, ževykonávají velké části totožné agendy a vytváří totožné služby. V oblasti sdílených prostředků ICT může být docíleno výrazných úspor veřejných financí a synergických efektů v podobě sdílení lidských zdrojů a know-how napříč obcemi a organizacemi Ústeckého kraje, dosažení vyšší kvality poskytovaných služeb a možnosti využití profesionálního a v současné době nevyužívaného datového centra na místo často neodpovídajících lokálních datových center. Toto záměří umožňuje vytvoření nadstavbových služeb, které jsou pro jednotlivé subjekty finančně a personálně nedostupné zejména pak v oblasti kybernetické bezpečnosti.	374 830 000,00 Kč	85,00%	318 605 500,00 Kč	20	14		17	D	6	Střední	...
6	PS Věda, výzkum, inovace	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	Centrum pro digitalizaci a rozvoj území	Vizí projektu je vytvoření nového hi-tech vědeckého centra, které by v budoucnu fungovalo jako odborný garant kraje v otázkách udržitelné digitální a environmentální transformace, uplatňování politiky Green Dealu při maximální snaze udržení energetického a průmyslového významu regionu. Viz více v předběžné studii proveditelnosti.	188 270 000,00 Kč	85,00%	160 029 500,00 Kč	20	20		20	D	7	Vysoká	3.
10	PS Věda, výzkum, inovace	Město Varnsdorf	CEP/MANU HUB VARNSDORF	Projekt generuje nová pracovní místa prostřednictvím podpory vzniku nových firem a vytvoření kvalitních a dostupných podmínek pro rozvoj podnikání firem s vysokým inovačním potenciálem. Nabízí komplexní služby, které umožní začínajícím, či nově vzniklým firmám, inkubaci s výraznou úsporou času a nákladů v počáteční fázi rozvoje. Zajištění kontaktů, know-how a poradenských služeb pomůže firmám při vstupu a prosazení svých výrobků a služeb v praxi jak na českém, tak na německém trhu. V podnikatelském HUBu budou poskytovány prostory a služby také pro stávající firmy, které chtějí realizovat vlastní podnikový výzkum a inovace prostřednictvím sdílené infrastruktury a služeb. Vedlejším cíle je podpora vzdělávání v technických oborech dětí (MŠ-SŠ) a také vlastní vzdělávání pedagogů prioritně z ÚK. Dalšími cíli je nabídnout coworkové prostory „kancelářským“ profesím s odpovídajícím zázemím.	251 850 000,00 Kč	85,00%	214 072 500,00 Kč	18	20	20	20	D	5	Střední	...
11	PS Věda, výzkum, inovace	DC ELEKTRONIKA, s.r.o.	Pilotní projekt SPZ TRIANGLE	Strategické energetické technologie pro naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru. Cílem projektu je nákup technologií - standů a vývoj nového digitálního systému monitoringu a provozu energetické infrastruktury splňující aktuální požadavky na provoz energetické, dopravní a logistické infrastruktury v návaznosti na požadavky rozvoje území samosprávy. Tím bude dosaženo cílů projektu NAP SG, bude zajištěna bezpečnost distribuce a výroby energie (vyrobené z OZE) protože projekt bude realizován na relativně samostatném a bezpečném území. Pro vypracování digitálního modelu je nezbytné zajistit pasportizaci stávajícího systému distribuce energie a naplánování jeho rozvoje jako komunitního energetického systému, řízené decentralizace. Projekt podporuje bezodpadovou ekonomiku.	4 610 000 000,00 Kč	85,00%	3 918 500 000,00 Kč	11	20		15,5	D	2	Nízká	...
13	PS Věda, výzkum, inovace	Statutární město Ústí nad Labem	Cukrovar - Centrum umění a techniky	Projekt si bere za cíl vytvořit výrazný symbol transformace směřování kraje v podobě proměny bývalého cukrovaru na nábřeží v Ústí nad Labem v místo, kde se setkávají inovace a kreativita, umění a technika. Jedná se o místo, které může navštěvovat veřejnost a má tak potenciálně spojit nové myšlenky. Je to ideální poloha, kde se spojuje forma s obsahem. Cukrovar poskytne prostorové a produkční zázemí osobám a firmám podnikajícím v kulturních a kreativních odvětvích (KKO). Kapacita budovy umožní provoz prostorově náročnějších aktivit, od uměleckých řemesel přes větší herní a filmová studia až po zázemí pro popularizaci technologií a podnikavosti. Projekt je v synergii se strategickým záměrem na zřízení krajského Kreativního hubu i se strategickým univerzitním projektem R.U.R. Realizací projektu dojde k transformaci brownfieldu do energeticky pasivní víceúčelové budovy (Demonstrátor).	574 000 000,00 Kč	85,00%	487 900 000,00 Kč	20	20		20	D	4	Střední	...
14	PS Věda, výzkum, inovace	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	RUR - Region univerzity, univerzita regionu	Strategický projekt bude reflektovat priority Evropské komise pro spravedlivou transformaci uhelných regionů a jeho strategickým cílem bude přispění k maximalizaci efektivity přechodu k dekarbonizaci kraje. Projekt cílí na nastavení komplexních změn v krajině perspektivně se zaměřením na udržitelné hospodaření a komplexní transformaci vzdělávací soustavy, a to jak po stránce personální, tak po stránce praktických výstupů ze vzdělávání (spolupráce vzdělávací soustavy s aplikační sférou) a po stránce andragogické. Analytická část je zaměřena na tvorbu konceptního řízení a moderace transformace uhelných regionů, a to především v oblasti firem, veřejných služeb a SMART governance, včetně hledání synergií v regionu, což významně překračuje vzdělávací či sociálně-ekonomickou rovinu projektu a zaměřuje se tak na integrované řešení zásadních obtíží plynoucích ze strukturálního postižení regionu.	1 487 892 031,00 Kč	85,00%	1 264 708 226,35 Kč	20	20		20	D	8	Vysoká	1.
15	PS Věda, výzkum, inovace	FOR HZENERGY s.r.o.	H2 Triangle	Záměrem projektu je výstavba vodíkového hospodářství uvnitř průmyslového areálu Triangle zahrnujícího jednotku pro generaci obnovitelné elektřiny, výrobu zeleného vodíku, jeho kompresi, skladování, distribuci či konverzi zpět na obnovitelnou elektřinu. V rozsahu projektu je též výstavba čerpací stanice, obsahující výdejní stojany pro vozidla na konvenční i alternativní pohony vč. vodíku a elektřiny. Projekt má ambici přispět k výzkumné a vývojové činnosti výstavbou výrobní haly na komponenty vodíkových palivových článkových technologií a poskytnutím zázemí pro externí vědecko-výzkumnou činnost. Prostor v rámci areálu Triangle vyhraněný pro tento projekt má tímto záměrem posloužit k iniciaci jednoho z prvních kroků směřujících k rozvoji vodíkového hospodářství v Ústeckém kraji a tím přispět ke snížení dopadů klimatických změn a energetické transformace na ekonomiku a zaměstnanost.	608 080 000,00 Kč	60,00%	364 848 000,00 Kč	20	17		18,5	D	5	Střední	...

16	PS Věda, výzkum, inovace	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	GET Centre UJEP - Green Energy Technologies Centre of UJEP	Cílem předkládaného projektu je vybudovat na FSJ UJEP komplexní energeticky zaměřené pracoviště, které bude sloužit pro výchovu a vzdělávání nových specialistů potřebných pro realizaci energetické transformace Ústeckomostecké aglomerace. Dalším cílem projektu je s pomocí partnerů projektu vytvořit komplexní síť vědeckých pracovišť, která spolu budou vzájemně spolupracovat v oblasti vzdělávání a výzkumu v oblasti obnovitelných zdrojů energie a využití vodíku v moderní bezuhlíkové energetice. Společně tak vybudují dostatečně robustní odbornou platformu, která poskytne dostatečně silný vědeckovýzkumný potenciál pro transformaci Ústeckomostecké aglomerace z uhlénoho regionu do moderní bezemisní společnosti založené na udržitelném růstu. Tato společná platforma pak umožní dlouhodobý rozvoj pracoviště a zajistí potřebnou výchovu specialistů v oblasti nové bezemisní energetiky a technologií.	960 000 000,00 Kč	85,00%	816 000 000,00 Kč	20	20		20	D	7	Vysoká	1.
17	PS Věda, výzkum, inovace	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	MATECH – Materiály a pokročilé technologie pro recyklaci, snížení emisí, zdraví a chemickou bezpečnost	Projekt MATECH reflektuje priority EK pro transformaci uhlénoho regionu jako je posílení inovačního potenciálu a diverzifikace ekonomiky regionu zavedením nových chemických technologií využitelných v recyklaci plastů a biomas vč. zpracování odpadních plynů a vývoje nanomateriálů pro tyto technologie: nanostrukturované katalyzátory a chemicky modifikované nanovlákněné membrány pro separaci plynů. Výstupem projektu budou dále nanomateriály pro ochranu zdraví a chemickou bezpečnost: nanomateriály rozkládající obzvlášť nebezpečné toxické látky a nanostruktury pro biosenzory v lékařské diagnostice. Projekt posílí propojení univerzity, výzkumných ústavů a firem a vytvoří v regionu technologicky zaměřenou výzkumnou základnu orientovanou na inovační technologie, především nízkouemisní a recyklační, a nové nanomateriály a specifické chemikálie s vysokou přidanou hodnotou.	699 978 980,00 Kč	85,00%	594 982 133,00 Kč	20	20		20	D	7	Vysoká	2.
19	PS Věda, výzkum, inovace	Vítkovické železniční opravy a.s.	Opravy železničních vagonů Most	Cílem projektu je založení nového podniku naplňujícího znaky produktivní investice na území Ústeckého kraje. Podnik bude v souladu se strategickým zaměřením skupiny do které žadatel patří (CE Industries) zaměřen na oblast železniční nákladní dopravy konkrétně opraven železničních nákladních vagonů a jejich komponent. Podnik bude poskytovat služby v oblasti revizních, běžných i preventivních oprav železničních nákladních vagonů, jejich technických kontrol, oprav a výměny komponent pro provozovatele železniční nákladní dopravy v ČR i zahraničí. Realizací projektu vznikne v horizontu 5let 150 nových pracovních míst pro pracovníky postižené restrukturalizací regionu na místě nevyužitého brownfieldu. Vzhledem k dosavadní úspěšnosti projektu Vítkovických železničních oprav a vysokému potenciálu trhu chce žadatel replikovat úspěch tohoto projektu na území ÚSK.	200 500 000,00 Kč	40,00%	80 200 000,00 Kč	9	13			N	1	Nízká	...
21	PS Věda, výzkum, inovace	Belvoir s.r.o.	Rekultivace bývalého těžebního areálu Měděnec	Rekultivace bývalého těžebního areálu Měděnec, který se nachází v Ústeckém kraji. Celý projekt bude rozdělen do několika fází. V první řadě půjde o vytěžení odkaliště bývalého těžebního dolu o velikosti 10,5ha, ve kterém se nalézá milion tun kapacity hlušiny. V samotném odkališti bude probíhat pouze těžba materiálu, úprava bude prováděna technologií na zpracování tohoto materiálu v areálu bývalého dolu, který je brownfieldem. V další fázi projektu se počítá s využitím podzemních vod zatopeného dolu Měděnec, kdy objem dolu je cca 1000000 m3 vody. Pro tuto fázi je zpracována hydrogeologická studie a jako nejvýhodnější navrhovaná možnost se jeví využití tepelného potenciálu vod k vytápění tepelným čerpadlem a dále využití vod pro výrobu balené vody. V poslední fázi by došlo k rekonstrukci objektů na muzeum těžby a dalších turistických cílů.	402 000 000,00 Kč	40,00%	160 800 000,00 Kč	20	12		16	D	2	Nízká	...
23	PS Věda, výzkum, inovace	Palivový kombinát Ústí, státní podnik	Umělá surfová vlna Most	Cílem projektu je vybudovat v bezprostřední blízkosti jezera Most umělou vlnu na surfing. Vybudováním umělé vlny získá region ve střední a východní Evropě naprosto unikátní sportoviště, které ročně přiláká desítky tisíc návštěvníků a podpoří tak významně cestovní ruch a ekonomiku s ním spojenou. Provoz vlny tak pomůže oživit revitalizovanou oblast bývalého lomu Ležáky a zároveň umožní rozvoj sportovního odvětví, které se v současné době nedá v ČR provozovat.	500 000 000,00 Kč	50,00%	250 000 000,00 Kč	11	11			N	0	Nízká	...
24	PS Věda, výzkum, inovace	Ústecký kraj	Transformační centrum Ústeckého kraje	Transformační centrum ÚK se stane pilířem proměny regionu. Ekonomika Ústeckého kraje se ve 20. století opírala o velké podniky těžící uhlí a provozující uhelné elektrárny. Ve 21. století kraj změnil své hospodářství, revitalizací projde také krajina a sociální sféra. Transformační centrum přinese znalosti: díky otevřené datové platformě, která bude sbírat, analyzovat a vizualizovat data, budou mít firmy i veřejná správa vždy přesné informace pro rozhodování. Transformační centrum přinese lepší práci: podpoří malé a střední firmy s inovativními nápady a otevře jim cestu k moderním technologiím a digitalizaci. Transformační centrum změni region: pokročilý energetický management bude odrazovým můstkem pro čisté a efektivní prostředí, plánování krajiny a urbanismus přinesou revitalizovaná území po těžbě a moderní města pro život, oběhové hospodářství povede k úspoře zdrojů a snížení odpadu.	950 000 000,00 Kč	85,00%	807 500 000,00 Kč	20	20		20	D	7	Vysoká	1.
34	PS Věda, výzkum, inovace	Vysoká škola chemicko-technologická Praha - Technopark Kralupy VŠCHT Praha, pracoviště Cementárna Čížkovice	Výzkumné Centrum pokročilých mechanických a chemických procesů pro cirkulární ekonomiku - investiční část	Cílem projektu je vybudování výzkumného centra pro výzkum a aplikace nových technologií s využitím mechanických a chemických procesů pro recyklaci druhotných surovin v rámci cirkulární ekonomiky a komplexního využití vybraných doprovodných především jílových surovin severočeské pánve. Výstupem budou pokročilé materiály, chemické produkty, pucolány pro přípravu cementů s nízkouuhlíkovou stopou, geopolymerních pojiv a žáruvzdorné materiály. Výzkum bude také zaměřen na ověření ekonomické využitelnosti vedlejších energetických produktů (stabilizátů na bázi elektrárenských popelů a strusek) ze severočeské pánve. Materiály z těchto složišť jsou využitelné jako pucolánové či latentně hydraulické materiály pro využití ve stavebnictví s nízkouemisní stopou. Klíčovým zařízením je experimentální rotační pec vybudovaná vlastním nákladem VŠCHT Praha v areálu Lafarge Cement, Čížkovice.	540 070 000,00 Kč	85,00%	459 059 500,00 Kč	14	20		17	D	7	Vysoká	2.
38	PS Věda, výzkum, inovace	Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.	Transfer technologií	Náplní projektu je cílený transfer technologií s cílem využítí výsledků výzkumu a vývoje pro přechod ekonomiky k inovativním technologiím s vysokou přidanou hodnotou: A. Posilování transferu výsledků vědy a výzkumu a transferu technologií od výzkumných institucí (regionální, z ČR, ze světa) do firem v ÚK. B. Opačný transfer výsledků VaV od výzkumných institucí v kraji směrem k možným zákazníkům a komerčním uživatelům. Inovace a nové technologie jsou důležitou součástí udržení ekonomické konkurenceschopnosti a prosperity kraje, proto je náplní projektu vyhledání vhodných výsledků výzkumu a vývoje a jejich transfer směrem ke komerčnímu využití. Touto komercializací výsledků VaV (min. 20 transferů) se zvýší produkce výrobků a služeb s vysokou přidanou hodnotou v kraji, čímž dojde k potřebnému hospodářskému růstu kraje a zaměstnanosti (min. 100 přímých a cca 300 nepřímých prac. míst).	76 139 280,00 Kč	85,00%	64 718 388,00 Kč	17	15		16	D	6	Střední	...

39	PS Věda, výzkum, inovace	LST a.s. (pro projekt bude založeno SPV v místě nové výroby)	Výroba řeziva a CLT panelů	Vybudování výroby CLT panelů a k ní potřebné pilařské kapacity zpracovávající kůrovcovou kulatinu pocházející především z Krušných hor a ze dřeva těžného samotnou skupinou LST na dalších lokalitách hlavně v západní polovině naší republiky, tj. Karlovarském, Ústeckém, Plzeňském, Středočeském a Jihočeském kraji. Vyráběné řezivo bude prioritně určeno k využití v navazujícím provozu výroby CLT panelů, ale i k dalšímu hlubšímu zpracování v kapacitách skupiny v Hostouni a v Březnici. Podle potřeby a vývoje trhu není vyloučen i další rozvoj v samotném dřevozpracujícím areálu, např. dřevní peletky z výrobních zbytků. Navazovat bude energetické hospodářství společně pro celý areál se sušárnami řeziva. Biomasa z odkorňovače kulatiny, tedy kůra a stružiny, bude použita jako topné médium v dostatečně kapacitních kotelnách pokrývajících potřeby tepla celého areálu.	1 500 000 000,00 Kč	85,00%	1 275 000 000,00 Kč	11	14	20	17	D	2	Nízká	...
44	PS Věda, výzkum, inovace	Farma Tušimice s.r.o.	Skleník MEGADEX	Předmětem projektu je zavedení nové hospodářské činnosti - skleníkové pěstování zeleniny metodou hydroponie a počítačově řízené pěstování. Skleník bude umístěn na pozemcích bývalého stavebního dvora pro výstavbu elektrárny Pruněfov II - jedná se o využití brownfieldu. Přínosy projektu spočívají ve využití moderních IT technologií, bezemisní a bezodpadové hospodářství, snížení emisí CO2, přispění k soběstačnosti ČR v pěstování zeleniny, využití brownfield, vytvoření nových pracovních míst, návrat k původní hospodářské činnosti typické pro Poohří. Projekt bude mít pozitivní dopad na celý kraj, jeho cíle jsou v souladu s cíli Strategie rozvoje Ústeckého kraje - projekt vytvoří cca 100 nových pracovních míst, rekvalifikace pracovníků, dojde k diversifikaci hospodářských činností kraje, k rozvoji inovačního potenciálu a podnikání založeném na principech Digitálního podniku a Průmyslu 4.0	510 000 000,00 Kč	60,00%	306 000 000,00 Kč	17	18	2		N	0	Nízká	...

Vysvětlivky:

- B\_H\_1 (2) (3) Bodové hodnocení udělené hodnotiteli
- B Ø 2 Bodový průměr ze dvou korespondujících posudků
- O\_H\_1,2 Odborné hodnocení (D - projekt doporučen do další fáze hodnocení; N - projekt nedoporučen do další fáze hodnocení)
- BH PS Prioritizace - body
- Priorita dle BH\_PS Nízká - Střední - Vysoká (dle bodů BH PS)