

Název subjektu	Název projektu	Stručný popis projektu	Předpokládané náklady projektu	BH_1	BH_2	BH_3	B Ø 2	O_H_1, 2
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	20	20		20	D
Krajské sdružení NS MAS ČR Ústeckého kraje, z.s.	Animace pro spravedlivou transformaci Ústeckého kraje	Projekt obsahuje soubor aktivit, jejichž cílem je napomoci transformaci Ústeckého kraje, hledání a nalezení nových příležitostí a to vlastní iniciativou a úsilím metodou bottom-up. Projekt si klade za cíl využít v kraji fungující síť MAS, která aktivizuje místní hráče, aktivní obyvatele, soukromé subjekty, neziskové organizace a veřejnou správu, vtáhne je do realizace změn, které jsou vygenerovány jako potřebné při přeměně Ústeckého kraje. Projekt bude realizován jako projekt spolupráce "uhelných regionů" realizujících OP ST. Přínosem tak bude sdílení dobré praxe, síťování, stáže a studijní pobyty, včetně cest do zahraničních transformovaných regionů, společné workshopy a publikace, výměna zkušeností a know-how formou koordinace podobných animačních projektů a šíření informací ohledně dotačních možností. Projekt připraví území na realizaci projektů z operačních programů v období 21+..	54 675 000,00 Kč	20	15	20	20	D
Město Litoměřice	Svět GEOvĚd	Svět geovĚd je edukativně-společensko-kulturním centrem v areálu Zahrady Čech v Litoměřicích zaměřeným na oblast geovĚdních disciplín a souvisejících oborů. Jeho primárním účelem je poskytnout atraktivní prostředí pro vzdělávání žáků ZŠ, studentů SŠ, VŠ i postgraduálních studentů a praktickou výuku i rekvalifikace odborných pracovníků v návaznosti na činnosti VVI RINGEN. Jeho hlavní předností a zároveň unikátností je forma, jakou by mělo zaujmout své budoucí uživatele a odlišit se tak od již existujících „science“ center v České republice. S použitím nejmodernějších technologií umožní nahlédnout do zemského jádra, sledovat, jak se zemská energie tvoří a postupuje k povrchu a jak jí člověk díky nejruznějším technologiím získává a využívá jako zdroj tepla a elektřiny, ukáže přírodní hrozby a jejich příčiny. Expozice budou přístupné i pro širokou veřejnost jako volnočasové centrum.	250 000 000,00 Kč	20	20		20	D
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	18	20	20	20	D
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 spojovat nové myšlenky. Je to ideální poloha, kde se spojuje forma s obsahem. Cukrovar poskytne prostorově 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. Realizaci projektu dojde k transformaci brownfieldu do energeticky pasivní víceúčelové budovy (Demonstrátor).	574 000 000,00 Kč	20	20		20	D
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	RUR - Region univerzit, 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 perspektivě 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 koncepčního 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 integrovaná řešení zásadních obtíží plynoucích ze strukturálního postižení regionu.	1 487 892 031,00 Kč	20	20		20	D

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	GET Centre UJEP - Green Energy Technologies Centre of UJEP	Cílem předkládaného projektu je vybudovat na FSI 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	20	20		20	D
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 biomasy včetně zpracování odpadních plynů a vývoj 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 obzvláště 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 nízkemisní a recyklační, a nové nanomateriály a specifické chemikálie s vysokou přidanou hodnotou.	699 978 980,00 Kč	20	20		20	D
Česká geologická služba	SYNERGYS - systémy pro energetickou synergií	Projekt přispěje k řešení problémů a výzev spojených s transformací kraje v energetice, ke snížení energetické náročnosti a k nahrazení fosilních zdrojů. Rozvíjí podmínky pro vývoj a aplikaci nových čistých zdrojů energie a možností ukládání do horninového prostředí pro sezónní využití. Klíčovým výstupem je soubor pilotních technologií hlubinného geotermálního zdroje, podzemních zásobníků tepla a elektrolytické jednotky pro výrobu zeleného vodíku integrovaných do funkčního technologického "ekosystému". V regionu vznikne unikátní, evropsky významná výzkumná infrastruktura zaměřená na využívání geoenergií a integraci dalších obnovitelných zdrojů s hlavním cílem zajistit bezpečné bezemisní zdroje energie schopné v horizontu 5-10 let nahrazovat uhlí v systémech dálkového vytápění a vytvořit nové odvětví geoenergií absorbující odborníky z utlumovaného důlního a energetického sektoru.	1 650 420 038,00 Kč	20	20		20	D
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 otevření datové platformy, 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 změní 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	20	20		20	D
REAL-AXIS s.r.o. (jako společnost typu SPV, Special Purpose Vehicle Company, čili projektová společnost)	Přečerpávací vodní elektrárna Milada (PVE Milada)	Cílem projektu je výstavba přečerpávací vodní elektrárny (PVE) v území brownfieldu v okolí jezera Milada. Smyslem je vybudovat akumulaci elektrické energie pro stabilizaci elektrické sítě, díky které bude možné v lokalitě provozovat více obnovitelných zdrojů energie (OZE) a samotný projekt PVE Milada bude v sobě zahrnovat OZE ve formě střešních fotovoltaických instalací na budovách, bude zahrnovat i akumulaci energie v bateriovém systému (pro vlastní účely, bez dotázky do veřejné sítě) a zároveň bude v objektu PVE i vědecko-výzkumné pracoviště pro oblast synergetického působení OZE, s dobíjecími stanicemi pro elektrokola a automobily, jako pro zaměstnance, tak pro veřejnost. V konečném důsledku tímto PVE umožní větší využitelný výkon obnovitelných zdrojů v lokalitě, jejichž budování přispívá k dekarbonizaci/snížení emise CO2, čili k jednomu z hlavních cílů FST.	3 828 000 000,00 Kč	9	20	20	20	D
ČEZ, a.s.	Gigafactory	Předmětem projektu je výstavba továrny na výrobu lithiových baterií (gigafactory) s výrobní kapacitou 40GWh baterií ročně v lokalitě odstavené elektrárny v Pruněřově. Vyráběné lithium-iontové baterie budou primárně sloužit pro elektrické a hybridní vozidlo požadavků smluvních partnerů a bude je rovněž možné použít pro systémy skladování energie. Investice má potenciál svým rozsahem a zaměřením zásadně podpořit rozvoj regionu. V rámci projektu bude přímo vytvořeno nejméně 3000 nových pracovních míst a další tisíce v navazujících provozech v rámci vznikajícího bateriového hodnotového řetězce. Investice do moderních technologií podpoří konkurenceschopnost české ekonomiky a zároveň přispěje k rozvoji vznikajícího evropského bateriového hodnotového řetězce v ČR i Evropě.	59 437 678 471,63 Kč	20	20		20	D

ČEZ, a.s.	Těžba lithia na Cínovci	ČEZ vybuduje ve spolupráci s Ústeckým krajem dvě výrobní zeleného vodíku v oblastech Šlukovska a Lounska: Jde o jedinečný projekt pokrývající celý řetězec vodíkové ekonomiky od výroby po spotřebu. Zdrojem elektřiny budou místní fotovoltaické elektrárny (nejsou částí záměru, financované z Modernizačního fondu) a další obnovitelné zdroje. Výrobní vodíku budou instalovaného výkonu 2 a 2,5 MW. Součástí zařízení bude skladování a vždy jedna plnicí stanice. Vodík bude používán ve třiceti autobusech na regionální dopravě. Projekt má potenciál nastartovat vodíkovou ekonomiku v odlehlých částech kraje. Vytvoří pracovní místa v oblasti servisu, certifikace a údržby vodíkových zařízení. Provozem vodíkových autobusů náhradou za naftové vozy dojde ročně k úspoře až 2500 t emisí CO <sub>2</sub> a prevenci vzniku mnoha dalších polutantů (pevné částice, NOx, aromatické sloučeniny a další).	11 133 920 000,00 Kč	20	4	20	20	D
Veřejný sál Hraničář, spolek	Kreativní.uk - Kreativní hub v Ústeckém kraji	Cílem projektu je ve společné koalici žadatele, místních a institucionálních partnerů během 5 let výrazně posílit rozvoj kulturních a kreativních odvětví (KKO), jejichž silný transformační potenciál povede k vytváření nových pracovních míst a diverzifikaci oborů/sektorů v ÚK a to včetně zvyšování regionální HDP. Decentralizovaná síť menších kreativních spotů rozmístěných napříč krajem a větší kreativní centrum v Ústí nad Labem pomohou nastartovat rychlý růst inovativního ekonomického odvětví, které prokazatelně přináší další benefity jako zvýšení občanské angažovanosti, vytváření atraktivní image místa a značky lokality odspodu, zvýšení zaměstnanosti umělců a kreativců a jejich udržení „doma“, oživení turistického ruchu a rozvoj turistické infrastruktury, zvyšování kvality rozvojových strategií a jejich obohacení o inovativní nápady.	293 840 000,00 Kč	20	20		20	D
Krajská hospodářská komora Ústeckého kraje	STOP Exekucím	Předlužení obyvatel a exekuce jsou plošným problémem na území celého kraje - současně je patrné, že nejproblematictější území z pohledu koncentrace osob s exekucemi jsou v oblasti podkrušnohorské pánve, kde se zároveň budou koncentrovat jevy související s hospodářskou transformací regionu a ústupem od těžby a zpracování uhlí. Pracovní místa tudíž zaniknou právě v lokalitách, kde je již dnes vysoký počet SVL, vysoká zadluženost a počet exekucí. Lze zde tedy očekávat zhoršení sociální situace. Hlavním cílem projektu je proto skrze provázané aktivity pomoci této CS nedostat se do dluhové pastí, do šedé zóny a zvýšit tak kvalitu jejich života a uplatnitelnost na trh práce s celkovým dopadem snížení nezaměstnanosti. Výstupy: 10 poradenských pracovišť a poskytnutí poradenství minimálně 3500 osobám.	84 171 700,00 Kč	20	20		20	D
DC ELEKTRONIKA, s.r.o.	Projekt spravedlivé územní transformace, řízená decentralizace, výstavba a provozování lokálních distribučních území	Strategie řízené decentralizace, výstavba a provozování lokálních energetických soustav (elektrické energie, tepelné energie, zemní plyn, kombinované zdroje, OZE, datové a jiné zdroje) bude v souladu s energetickými koncepcemi na území kraje a bude tyto koncepce a řešení vhodně doplňovat. Dojde k realizaci strategické koncepce zřízení komunitní energetiky. Provozování jednotlivých soustav, včetně dispečerského řízení a dohledového centra (Digitalizace a digitální propojení), bude koncipováno na lokální zaměstnanost, včetně přípravy jednotlivých zaměstnanců na digitalizované prostředí. Veškerá činnost bude koordinována zejména se společnostmi ČEPS, NET 4 GAS a distribučními společnostmi pro rozvod elektřiny a zemního plynu za účelem zvyšování bezpečnosti dodávek jednotlivých forem energie. Důraz bude kladen na energetickou bezpečnost - Kritická infrastruktura dle zákona 240/2000 Sb.	3 139 000 000,00 Kč	17	20		18,5	D
Palivový kombinát Ústí, státní podnik	Aquaponická farma Kohinoor	Záměrem žadatele je vybudovat aquaponickou farmu v areálu podnikového střediska v blízkosti obce Mariánské Radčice v okrese Most. V areálu, ve kterém se nachází několik budov a relativně velké volné plochy, se v minulosti nacházel hnědouhelný důl Kohinoor II. Po ukončení těžby zůstala velká část nemovitostí a pozemků nevyužívána. V regionu s vysokou mírou nezaměstnanosti a relativně vysokým podílem obyvatel se základním vzděláním je zásadní tvorba kvalitních pracovních příležitostí pro tuto skupinu obyvatel, jež tak najdou uplatnění na trhu práce. Výsledkem projektu bude vznik moderní aquaponické farmy na ploše cca 5 hektarů, jejíž součástí budou 4 hydroponické skleníky pro pěstování listové a plodové zeleniny, 2 skleníky pro pěstování, aquaponický systém chovu ryb a zpracovna rybích produktů. Dopad na zaměstnanost v regionu bude přesahovat projektem vytvořených cca 150 pracovních míst.	430 000 000,00 Kč	17	20		18,5	D
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	Plazmové zplyňování komunálního odpadu (akronym PLAZKOMOD)	Tento strategicky projekt předpokládá výstavbu inovační jednotky plazmového zplyňování odpadu kombinované s reaktorem Fisher-Tropschovy syntézy, a její integrace do existující infrastruktury rafinerie v Litvínově. Díky využití nízkemisní technologie zpracovávající obnovitelnou surovinu se očekávají významné emisní úspory oproti výrobě tradičním způsobem. Hlavními výstupy projektu jsou: procesní teplo, obnovitelná energie, pokročilá biopaliva a kvalitní meziproducty pro petrochemický segment. Jedná se o komplexní systém nakládání s odpady, řešení obalové problematiky, skládkování a nakládání s vybranými výrobky, nastavený k maximalizaci materiálového využití. Toho lze dosáhnout inovativní technologií, která nejenže podpoří cirkulární ekonomiku v regionu a vznik nových pracovních pozic, ale zároveň přispěje k naplnění legislativních požadavků EU o obnovitelných zdrojích energie v dopravě.	4 445 000 000,00 Kč	17	20		18,5	D
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 palivočlánkových 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 snižování dopadů klimatických změn a energetické transformace na ekonomiku a zaměstnanost.	608 080 000,00 Kč	20	17		18,5	D

<b>AŽD Praha s.r.o.</b>	<b>Bateriové vlaky</b>	Železniční trať Litoměřice - Čížkovice - Most je neelektrifikovanou tratí, přičemž k přepravě cestujících jsou využívány naftová vozidla. O elektrifikaci trati se neuvažuje. V rámci realizace projektu dojde k nákupu čtyř bateriových vlaků BEMU 120, které na trati nahradí naftové vozy. Jedná se o alternativně poháněná drážní vozidla, která jsou napájena akumulátorem (BEMU) a jsou schopna provozu jak na tratích s liniovou elektrifikací (energií dodává vozidlu trakční vedení), tak i na tratích bez liniové elektrifikace (energií dodává vozidlu trakční akumulátor). Nahrazení naftou poháněných vozidel moderními dvoudrožovými vozidly by došlo ke komplexnímu řešení, které by přispělo k dosažení cíle projektu, tedy snížení produkce emisí, způsobené provozem naftových vozidel a zajištění ekologičtější veřejné dopravy v rámci Ústeckého kraje (Strategie rozvoje ÚK nebo RE:STAR)	600 000 000,00 Kč	20	15		17,5	D
<b>Palivový kombinát Ústí, státní podnik</b>	<b>Resocializace jižní části jezera Most</b>	Cílem projektu je vybudování kempu, restaurace a bufetu, technického zázemí správy jezera, zázemí pro Středisko volného času Most, školícího a vzdělávacího centra, multifunkčních hřišť, minigolfu, tenisových kurtů, lanového centra, pumtrackové dráhy a dalších možností volnočasového využití v jižní části jezera Most. Zázemí bude vybudováno v souladu s moderními evropskými standardy. Vybudováním těchto objektů vzniknou nové pracovní příležitosti, které napomohou s transformací kraje. Projekt má ambici zlepšit kvalitu života a přispět k rozvoji cestovního ruchu v regionu.	222 000 000,00 Kč	15	20		17,5	D
<b>Statutární město Teplice</b>	<b>Teplice - inteligentní, čistá a udržitelná městská mobilita</b>	Projekt "Teplice – inteligentní a udržitelná veřejná městská mobilita" řeší závěrečnou etapu přechodu místní veřejné dopravy ve městě Teplice ke 100% čisté (bezemisní) a dekarbonizované dopravě, snížení energetické náročnosti provozování dopravy, zapojení digitálních inovací a digitálního propojení pro lepší, bezpečnější a udržitelnou dopravu dle požadavků 21.století. Veřejná e-mobilita je v Teplicích realizována nejefektivnějším způsobem - prostřednictvím trolejbusové traktce. Po ukončení projektu bude provoz MHD pouze trolejbusy a s inovativním řešením parciálních trolejbusů (variabilita jízdy na baterii i mimo trakci). V rámci projektu bude rovněž modernizovaná infrastruktura MHD vč. technologie s využití obnovitelných zdrojů a budou zavedeny digitální informační a řídicí systémy pro dopravu.	433 152 000,00 Kč	20	15		17,5	D
<b>Statutární město Ústí nad Labem</b>	<b>Digitální město</b>	Subjekty veřejné správy často spravují ICT dle vlastního úsudku a přesto, že využívají velké části totožné agendy a vytváří totožné služby. V oblasti sdílených prostředků ICT může být docíleno výrazných úspor veřejných financí a synergií 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 zázemí umožňuje vytvoření nadstavbových služeb, které jsou pro jednotlivé subjekty finančně a personálně nedostupné zejména pak v oblasti kybernetické bezpečnosti.	374 830 000,00 Kč	20	14		17	D
<b>Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.</b>	<b>Zavádění vodíkové mobility ve městě Ústí nad Labem</b>	Cílem projektu je vytvoření podmínek pro snížení negativních dopadů na životní prostředí v Ústí nad Labem a jeho nejbližším okolí, které vytváří provoz veřejné hromadné dopravy. Projekt se skládá z následujících hlavních částí: 1. Nákup dvaceti nových autobusů na vodíkový pohon pro zajištění provozu veřejné hromadné dopravy na území Ústí nad Labem a v jeho okolí 2. Výstavba vodíkové čerpací stanice 3. Výstavba čistíčky vodíku 4. Rekonstrukce servisního zázemí DPMUL s cílem umožnit servis autobusů na vodíkový pohon Přínosem projektu je především snížení znečištění ovzduší v ústeckém regionu, který byl v minulém období negativně ovlivněn těžbou uhlí, která v něm probíhala. Projekt nejenže sníží emise škodlivých látek z dopravy do ovzduší, ale i vytvoří podmínky pro další dekarbonizaci místní dopravy a pro výzkum využití vodíkových technologií ve veřejné dopravě.	723 755 000,00 Kč	20	14		17	D
<b>Úřad práce České republiky</b>	<b>POZATR</b>	Projekt nabízí snadno dosažitelnou pomoc podnikům a osobám, které jsou dotčené transformačním procesem souvisejícím s přechodem na nízkouhlikovou ekonomiku. Zaměstnavatelé mají díky projektu unikátní možnost využít při přechodu na nové technologie rozsáhlou nabídku poradenských a vzdělávacích služeb včetně sítě expertů. Výrazně bude podporována podnikavost formou poradenství a finanční podpory lidí, kteří začínají podnikat v transformované ekonomice. Osoby ohrožené ztrátou zaměstnání budou mít možnost využít širokou nabídku podpory včetně sociálního poradenství, dalšího vzdělávání a podporovaného zaměstnání. Zároveň tak dochází ke snižování míry sociálního vyloučení. Ve spojení s environmentálními aktivitami projekt přispěje ke zvýšení atraktivity regionu. V dlouhodobém horizontu projekt podporuje vznik pracovních míst s vysokou přidanou hodnotou a na to navázaný systém dalšího vzdělávání.	870 000 000,00 Kč	17	17		17	D

Statutární město Děčín	Rozvojová zóna Děčín – východní nádraží	<p>Cílem projektu je revitalizace brownfieldu Děčín-východní nádraží a vytvoření svěbytné městské čtvrti kombinující průmyslové, podnikatelské, vědecko-technické, vzdělávací, kulturní i občanské využití. Projekt navazuje na plánovanou rekonstrukci kolejí, díky níž se uvolní plochy pro územní rozvoj města.</p> <p>V nové rozvojové zóně vzniknou tři funkční celky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kolejště s redukovanou šířkou (oddělující od sebe následující celky)</li> <li>2. Menší průmyslové provozy, teplárenství, zařízení pro energetické využití odpadů, výrobní provozy (SV území)</li> <li>3. Centrum s polyfunkčním smíšeným využitím městského charakteru: občanská vybavenost, výzkum, vývoj, vzdělávání, kultura, kanceláře, maloobchod (JZ území).</li> </ol> <p>Projekt přiláká do území nové podnikatelské subjekty, povede k vytvoření nových pracovních míst, a bude mít příznivý vliv na rozvoj vzdělanostní struktury obyvatel.</p>	907 700 000,00 Kč	14	20	17	D	
MONDI Štětí a.s.	Eco9	<p>V současné době se v ČR vytřídí přibližně 1 milion tun sběrového papíru, z čehož 20% je lokálně zpracován a zbytek je exportován do okolních zemí. Mezi hlavní cíle projektu patří rozšíření výroby papíru založené na recyklovaných vláknách a podpora cirkulární ekonomiky. Po realizaci moderní linky na zpracování PFR a výrobu papíru na bázi sběrových vláken může dojít ke zvýšení zpracovatelských kapacit v ČR až na 80% a dojde k úspoře emisí způsobených současnou dopravou až o 2900 CO<sub>2</sub>/rok. Realizací projektu vznikne nabídka nových pracovních míst, použitím moderního vybavení vzroste využívaná technologická úroveň vč. digitalizace procesu. Výslední emisní faktor 0,07 CO<sub>2</sub>/t produktu patří z hlediska dopadu na klima mezi 10% nejlepších v EU (2016/2017), čímž výrazně přispívá k naplňování cílů stanovených v Evropské zelené dohodě.</p>	11 133 920 000,00 Kč	17	17	17	D	
Vysoká škola chemicko-technologická Praha - Technopark Kralupy VŠCHT Praha, pracoviště Cementárna Čížkovice	Výzkumné Centrum pokročilých mechanických a chemických procesů pro cirkulární ekonomiku - investiční část	<p>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, pučolány pro přípravu cementů s nízkou uhlíkovou 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 složič jsou využitelné jako pučolánové či latentně hydraulické materiály pro využití ve stavebnictví s nízkou emisní stopou. Klíčovými zařízeními je experimentální rotační pec vybudovaná vlastním nákladem VŠCHT Praha v areálu Lafarge Cement, Čížkovice.</p>	540 070 000,00 Kč	14	20	17	D	
LST a.s. (pro projekt bude založeno SPV v místě nové výroby)	Výroba řeziva a CLT panelů	<p>Vybudování výroby CLT panelů a k ní potřebné pilařské kapacity zpracovávající kůrovcovou kulatinu pocházející především z Krušných hor a ze dřeva těženého 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.</p>	1 500 000 000,00 Kč	11	14	20	17	D
Solek Holding SE	Výroba zeleného vodíku elektrolýzou v UK	<p>V Ústeckém kraji se nachází velké množství ploch znehodnocených těžkým průmyslem, které by bylo možno využít k výstavbě solárních elektráren. Výstupní energie by byla využita k procesu Power-to-Gas, konkrétně tedy k výrobě vodíku pomocí elektrolýzy, jejíž jediným výstupem je čistý vodík a čistý kyslík, nikoliv však žádné skleníkové plyny a jiné nežádoucí emise. Vodík je významným energetickým nosičem i výchozí látkou mnoha průmyslových syntéz a procesů, jako například syntéza amoniaku, methanolu, rafinace ropy a výroba oceli. Se vzrůstajícím tlakem na snížení emisí vyprodukovaných dopravními prostředky na fosilní paliva tak vzniká poptávka pro vybudování vodíkové infrastruktury a po vodíku jako palivu.</p>	1 216 635 200,00 Kč	15	17	17	17	D
WNE-CZ s.r.o.	FVE 60 MW AgriPV Šluknov	<p>Cílem projektu FVE 60 MW AgriPV Šluknov je dosáhnout soudržitelnosti zemědělské činnosti a ekologické výroby elektřiny pomocí fotovoltaické elektrárny v režimu AGRIPV, což je sofistikovaný způsob zacházející dosavadní způsob využití na vybraných pozemcích (viz příloha č. 1 Prezentace). Skutečný zábor instalované FVE činí 1-4% z celkové plochy zemědělské půdy a navíc se snižuje odpar povrchové vody a eroze půdy. Jedná se o inovativní projekt v rámci Česka a svým rozsahem jde o světový unikát. Součástí projektu bude spolupráce s výzkumnými organizacemi v oblasti zemědělství a energetiky a přímou místě realizace vznikne školící středisko. Použitá technologie (systém instalace) je již několik let zkoumán a vyvíjen majitelem a tvůrcem, firmou NEXT2SUN. vytvářením kvalifikovaných pracovních pozic, podporu vědy a výzkumu a snížením cen energie projekt podpoří ekonomický rozvoj Šluknovska.</p>	1 349 848 000,00 Kč	17	17	17	D	

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	20	12		16	D
Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.	Transfer technologií	Náplní projektu je cílený transfer technologií s cílem využití 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	17	15		16	D
PETROLIA s.r.o.	Energetické využití odpadů Všebořice	Projekt má za cíl rozšíření stávající bioplynové stanice (BPS) pro přetvoření balených biologických odpadů, odpadů ze stravoven a jídelen (gastroodpady) a odpadů z ČOV - kalů a bio odpadů "hnědých popelnic" na zdroj energie. Díky procesu separace bioplynu na biometan, bude ten následně vstupovat do veřejné distribuční soustavy plynu. Současně bude vystavěna hala s technologií na zpracování baleného gastroodpadu, pro který neexistuje v Ústeckém kraji žádná technologie jeho zpracování a linka na zpracování komunálního odpadu a plastů na materiálové pelety sloužící k dalšímu energetickému využití. Zároveň bude vybudována jednotka na termo-chemické zpracování odpadu - termokatalytický rozklad a jeho bezemisní přetvoření dalšími procesy na "zelený" vodík a biometan. Zelený vodík bude sloužit v bezemisní dopravě jako palivo a biometan bude opět vtlačěn do distribuční plynárenské soustavy.	532 700 000,00 Kč	15	17		16	D
Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.	Vzdělávání - společná cesta k rozvoji uhelných regionů	Očekávaným problémem, který vzniká v důsledku hospodářské transformace uhelného regionu, jsou nedostatečné dovednosti stávajících pracovníků pro jejich další uplatnění v jednotlivých firmách. Tento aspekt může vést k prohlubování nezaměstnanosti v kraji. Hlavní náplní projektu je proto profesní vzdělávání zaměstnanců v předem stanovených hlavních a průřezových oblastech tak, aby firmy byly schopny své pracovníky efektivně využít na nových pozicích nutných pro rozvoj nových a inovativních ekonomických aktivit (rozdíl oproti projektům ÚP zaměřeným na ohrožené pracovníky).	107 739 110,00 Kč	17	15		16	D
Cínovecká deponie, a.s.	SANDBOX	Výstavba separační linky pro magnetickou separaci hlušiny. Projekt SANBOX umožňuje zapojení Ústeckého kraje do zcela nově se tvořícího produktového řetězce, který je klíčový pro celkovou transformaci kraje a české ekonomiky. Výroba baterií především pro automobilový a energetický sektor je klíčová pro udržení konkurenceschopnosti české ekonomiky. Projekt SANBOX a zasazení do síťového projektu Battery Value Chaiin Sokolov tak umožňuje jednak prakticky lokalizovat část nového řetězce v Ústeckém kraji a zároveň přinášet i dodatečný impuls pro lokální zpracovatele (dodávky komponent pro sklářský průmysl).	910 000 000,00 Kč	3	14	17	15,5	D
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	11	20		15,5	D

Sev.en Innovations a.s	Green Mine - celková revitalizace a resocializace lomu ČSA	Ambicí integrovaného projektu je dát udržitelnou budoucnost lokalitě uhelného Lomu ČSA a přispět k řešení sociálních, hospodářských a environmentálních problémů kraje. Těžba na území o rozloze 45,4 km2 skončí již v roce 2024 a těžební společnost zajistí povinnou rekultivaci, je však nutné komplexně řešit rozvoj území s ohledem na potřeby obyvatel a cíle transformace. Smyslem projektu je skloubit v tomto území novou post-těžební krajinu, nové podnikatelské aktivity, vybudování smart rozvojových zón, výrobu čisté energie a kvalitní život obyvatel. Revitalizace a resocializace je dlouhodobý nákladný proces, vyžadující zapojení mnoha aktérů veřejné i privátní sféry a vícezdrojové financování. Předkládaný integrovaný projekt řeší první dvě etapy, které jsou časově a věcně relevantní k financování z OPST - koncepční a projektovou přípravu, přípravné práce, výzkum a realizaci prvních investic.	3 000 000 000,00 Kč	14	17		15,5	D
Statutární město Chomutov	CENTRAL PARK Chomutov	Cílem projektu je revitalizace centrálního území města za účelem vytvoření nové městské čtvrti s charakterem „low carbon district“. Území (cca 15 ha) zahrnuje plochu hlavního městského parku, objektu bývalých městských lázní a atletického stadionu, sportovní haly, divadla, parkovacích ploch. Cílem je komplexní revitalizace a rozšíření zelených ploch s implementací prvků modrozelené infrastruktury, konverze bývalých městských lázní na moderní multifunkční objekt neformálního vzdělávání s centrem městské energetiky, rekonstrukce a rozšíření městské sportovní haly dle principů energeticky pasivních budov a výstavba městského bytového domu jako první energeticky aktivní budovy ve městě. Území je zatíženo brownfieldem (budova lázní), jejichž obnovu nelze řešit izolovaně, ale naopak v kontextu širšího území podle jasné urbanistické koncepce, aby se mohlo stát skutečným „zeleným srdcem města“.	1 364 750 000,00 Kč	15	14		14,5	D
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	Průmyslová výroba obnovitelného vodíku za účelem dekarbonizace sektorů místní dopravy a chemické výroby paliv	Cílem projektu je výstavba nového výrobního závodu obnovitelného vodíku určeného pro dekarbonizaci chemického průmyslu a dopravy v Ústeckém kraji. Uvažovaný výrobní závod se bude skládat z fotovoltaické elektrárny o špičkovém výkonu 60 MWp, navržené pro potřeby výrobní jednotky obnovitelného vodíku – alkalického elektrolyzéro o výkonu 26,2 MW. Pro vznik fotovoltaické elektrárny je v současné době alokovaná plocha o výměře 34 ha v lokalitě revitalizované oblasti Růžodol v blízkosti areálu Chempark Záluží. Fotovoltaická elektrárna je navržena inovativním způsobem, který zajišťuje převedení maximálního množství výkonu pro potřeby elektrolyzéro, a tedy i minimalizaci přebytků el. výkonu do lokální distribuční soustavy ORLEN Unipetrol. Pro vybudování alkalického elektrolyzéro, je alokováno místo v Chemparku Záluží. Výrobní kapacita nového výrobního závodu bude minimálně 990 t vodíku ročně.	2 196 079 000,00 Kč	14	14		14	D
Statutární město Ústí nad Labem	SMART infrastruktura ZOO pro 21. století (SMART ZOO)	Komplexně pojatý transformační projekt, který klade důraz na vybudování nové infrastruktury, která bude využívat obnovitelné zdroje energie OZE, přispívat k adaptaci na změnu klimatu a zároveň bude zaváděním digitálních technologií velmi přívětivá i pro návštěvníky. Transformační projekt umožní pozvednout infrastrukturu ZOO na úroveň 21. století, kdy se ZOO naváže na historické využívání geotermální energie a opět se stane vzorem svým přístupem k udržitelnému rozvoji, energetické soběstačnosti a environmentálnímu vzdělávání. Globálním cílem projektu je dosažení uhlíkové neutrality, jejíž dosažení by bylo ojedinělým příkladem moderního inovativního myšlení a zároveň environmentální zodpovědnosti u tohoto typu organizace.	517 930 000,00 Kč	17	9	10	13,5	D
ČEZ, a.s.	Výroba a využití vodíku v dopravě na Šluknovsku, Lounsku a Podbořansku	ČEZ vybuduje ve spolupráci s Ústeckým krajem dvě výrobní zeleného vodíku v oblastech Šlukovska a Lounska: Ide o jedinečný projekt pokrývající celý řetězec vodíkové ekonomiky od výroby po spotřebu. Zdrojem elektřiny budou místní fotovoltaické elektrárny (nejsoučástí záměru, financované z Modernizačního fondu) a další obnovitelné zdroje. Výrobní vodíku budou instalované výkonu 2 a 2,5 MW. Součástí zařízení bude skladování a vždy jedna plnicí stanice. Vodík bude používán ve třech autobusech na regionální dopravě. Projekt má potenciál nastartovat vodíkovou ekonomiku v odlehlejších částech kraje. Vytvoří pracovní místa v oblasti servisu, certifikace a údržby vodíkových zařízení. Provozem vodíkových autobusů náhradou za naftové vozy dojde ročně k úspoře až 2500 t emisí CO2 a prevenci vzniku mnoha dalších polutantů (pevné částice, NOx, aromatické sloučeniny a další).	782 400 000,00 Kč	14	10	12	13	D
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 Industires) zaměřen na oblast železniční nákladní dopravy konkrétně opravy 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	9	13			N

Palivový kombinát Ústí, státní podnik	Příprava pro budoucí, nové využití rekultivovaných lokalit v Ústeckém kraji	Hlavním cílem jsou přípravné kroky pro řadu dílčích projektů souvisejících se záměrem nového využívání území po ukončení těžební činnosti v Ústeckém kraji. Po více než jedno století oblast sloužila k dobývání energetické suroviny povrchovým způsobem, kdy po těžbě zůstávají morfologicky významné deprese. Po ukončení těžby hnědého uhlí je řešením tyto deprese eliminovat zatopením vodou a tyto rozsáhlé plochy, vodní i pevné okolí, využít způsobem, který přinese vodohospodářský užitek, je šetrný k životnímu prostředí a zároveň může i nadále již bez negativních dopadů poskytovat služby k zajištění rostoucích energetických potřeb nejen kraje ale i celé ČR. Projekt se zaměřuje na přípravné kroky realizace hydrických rekultivací, výstavby nových energetických celků na vodních i pevných okolních plochách, uplatnitelnosti nových technologií skladování a přeměny energie a přečerpávací elektrárny.	140 000 000,00 Kč	11	0			N
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	11	11			N
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	Termická depolymerace směsných termoplastů a termosetů na směsi kapalných a plynných uhlovodíků pro další zpracování (akronym TERDEPOL)	Samotný projekt je koncipován jako realizace komplexu technologií pro zpracování plastových odpadů prostřednictvím technologie termické depolymerace a následné úpravy získaných produktů na kvalitu vhodnou pro jejich petrochemické zpracování. Celý komplex technologií lze členit do dvou základních bloků: 1. Fyzikálně – chemická konverze odpadních plastů na meziprodukt. 2. Chemická úprava meziproduktů před dalším zpracováním. V rámci bloku konverze je počítáno s realizací technologie pro zpracování až 300 kt/rok odpadních plastů. Vzhledem k objemům odpadních plastů produkovaných v rámci UK je počítáno s importem suroviny z oblasti sousedních krajů i ze zahraničí (DE, PL). V rámci bloku chemické úpravy produktů před jejich dalším zpracováním je počítáno s realizací vhodné technologie rafinace / štěpení produktů termické depolymerace za pomoci vodíku.	5 251 000 000,00 Kč	9	17	9		N
Sev.en Innovations a.s	Rozvoj cirkulárních řešení prostřednictvím užití vedlejších energetických produktů	Předmětem projektu je vybudování závodu na zpracování vedlejších energetických produktů (VEP), které dnes zůstávají nevyužity, a přitom mají velký transformační potenciál pro vznik nových trhů a dodavatelsko-odběratelských řetězců ve stavebnictví, chemickém průmyslu, elektrotechnice, moderní energetice a aditivní výrobě. V současnosti jsou VEPY klasifikovány jako nežádoucí produkt a jejich ukládání způsobuje vznik brownfieldů. Samotné investice do závodu bude předcházet výzkum, jehož výstupem budou receptury zpracování včetně business modelů a návrh technologických postupů pro vybudování zpracovatelského závodu. Díky znalosti složení VEPů lze predikovat odvětví, ve kterých budou produkty vyvinuté z VEPů tržně uplatněny. Přínosy pro transformaci spočívají ve vzniku nového zpracovatelského odvětví, náhradě primárních surovin druhotnými, regeneraci brownfieldů a tvorbě pracovních míst.	2 000 000 000,00 Kč	8	20	15		N
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 Prunéřov II - jedná se o využití brownfieldu. Přínosy projektu spočívají ve využití moderních IT technologií, bezemisní a bezodpadové hospodářství, snížení emisí CO2, příspěvek 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, rekvifikace 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	17	18	2		N
PLASTOIL Europe, a.s.	Využití energie z obnovitelných zdrojů pro chemickou recyklaci plastového odpadu	Společnost PLASTOIL Europe a.s., která je členem skupiny Active Development investments je vývojářem technologie chemické recyklace plastových odpadů "POL-OPTIMUS" jejíž výsledným produktem je olej, který je díky svému složení opětovně uplatnitelný a v petrochemickém a rafinářském průmyslu a díky jeho využití naplňuje podstatu cirkulární ekonomiky. Zázemí skupiny ADI poskytuje rozsáhlé zkušenosti z oblasti aplikace vysoce účinných a obnovitelných zdrojů energie, kdy realizovala a provozovala instalace FVE, VTE, KGJ o celkovém výkonu v řádu desítek megawatt. Zkušený tým PLASTIL ve spolupráci s odborníky ADI připravuje unikátní projekt spojení inovativní chemické recyklace plastů a využití energie z obnovitelných zdrojů, které je optimalizováno za použití vysokokapacitních úložišť energie. Projekt navíc využije prostor stávající skládky a přinese desítky pracovních míst.	1 394 532 752,00 Kč	2	20	6		N

Vysvětlivky:

B\_H\_1 (2) (3)  
B Ø 2  
O\_H\_1,2

Bodové hodnocení udělené hodnotiteli; (3) = arbit  
Bodový průměr ze dvou korespondujících posudků  
Odborné hodnocení (D - projekt doporučen do další fáze hodnocení; N - projekt nedoporučen do další fáze hodnocení)