


PODROBNÝ ROZPOČET PROJEKTU
Hlavná aktivita projektu "Podpora projektov, ktoré sú súčasťou IPCEI s názvom EuBatIn"

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Z toho oprávnené výdavky vynaložené mimo oprávneného územia v súlade s čl. 70 ods. 2 všeobecného nariadenia (EUR)	Z toho oprávnené výdavky vynaložené mimo Európskej únie v súlade s čl. 70 ods. 3 všeobecného nariadenia (EUR)	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
rok 2021								
Výskumno-vývojoví pracovníci - zamestnanci 2021	521 Mzdové výdavky	mesiac	2,0	136 000,00	272 000,00	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "výskumno-vývojový pracovník" v počte 20 zamestnancov za 2 mesiace v roku 2021. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z "Funding Gap Questionnaire", ktorý tvorí Prílohu č. 8 ZoNFP (ďalej "FGQ"), hárok SOURCE DATA, súčet buniek E219:F219 po zaokrúhlení na 2 desiatinné miesta. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D203 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2021 je uvedený v bunkách E207:F207.</p>
Odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry 2021	551 Odpisy	mesiac	2,0	363 767,18	727 534,36	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry, HTP platformy, za 2 mesiace v roku 2021. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek E373:F373 po zaokrúhlení na 2 desiatinné miesta. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.</p> <p>Poznámka: Poznámka: Žiadateľ nebude v rokoch 2021 a 2022 financovať z NFP žiadne odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry. Tieto výdavky žiadateľ zahrnul do ZoNFP v roku 2021 a 2022 z dôvodu povinnosti predložiť rozpočet v súlade s notifikovanou verziou projektu. Po schválení ZoNFP žiadateľ podá Žiadosť o zmenu, v rámci ktorej požiada o presunutie výdavkov z položiek Odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry 2021 a 2022 do skupiny výdavkov Ostatné služby. Zmena spočíva v tom, že naplánované výskumno-vývojové úlohy, ktoré mali byť zrealizované internými kapacitami na zakúpenej HTP Platforme, plánuje žiadateľ realizovať prostredníctvom zmluvného výskumu.</p>
Odpisy budovy vedecko-výskumného centra 2021	551 Odpisy	mesiac	2,0	0,00	0,00	0,00	0,00	<p>Poznámka: Na zabezpečenie splnenia podmienok výzvy si žiadateľ InoBat Auto uplatnil právo na formálnu úpravu rozpočtu projektu za účelom dosiahnuť jeho súlad s podmienkami oprávnenosti výdavkov stanovenými vo výzve, ktoré je uvedené v poznámke pod čiarou vo výzve OPII-MH/DP/2021/9.5-34 na strane 12. Predkladaná ZoNFP v porovnaní s notifikovaným projektom neuvažuje s odpismi budovy za roky 2021 a 2022 z dôvodu zosúladienia reálneho stavu projektu a predloženej ZoNFP.</p>

Materiál pre výskum a vývoj 2021	112 Zásoby	mesiac	2,0	111 000,00	222 000,00	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup rôzneho druhu materiálu nevyhnutného pre účely riešenia výskumno-vývojových úloh projektu za 2 mesiace v roku 2021. Ide o nasledovné druhy materiálu: NMC811 prášok pre katódu lítium-iónovej batérie, anódový prášok, zmes kremiku a grafitu/oxidu kremičitého, NMP rozpúšťadlo, separátor PET, elektrolyty, medená fólia, hliníková fólia, materiál na výrobu obalov batérií, uhlíkové nanorúrky, CNT, PVDF pojivo pre katódu, CMC a SBR pojivo pre anódu. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek E190:F190 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.
Zmluvný výskum a vývoj 2021	518 Ostatné služby	mesiac	2,0	41 667,67	83 335,34	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup služieb zmluvného výskumu u rôznych dodávateľov nevyhnutných pre účely riešenia výskumno-vývojových úloh projektu za 2 mesiace v roku 2021. Výdavok zahŕňa výskumno-vývojové služby poskytované technologickým partnerom projektu, spoločnosťou Wildcat Discovery Technologies, Inc., na základe dlhodobej zmluvy. V rámci výskumno-vývojových služieb bude dodávateľ skúmať rôzne variácie chemického zloženia batériových článkov na základe výskumnej mapy žiadateľa. Výdavok je pre realizáciu projektu nevyhnutný, nakoľko expertiza technologického partnera urýchľuje vylepšovanie výkonnosti batérií, znižuje náklady na výskum a vývoj a urýchľuje uvedenie inovatívnych článkov na trh. Ďalej výdavok zahŕňa výskumno-vývojové služby vedúceho vývoja produktov, ktorý je živnostníkom. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek E195:F195 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy. Pozn. Vo vzorci pre výpočet výdavkov v skupine výdavkov "casts for patents/intangible assets/contractual research", hárok TEMPLATE v bunke C24 je naháňaný aj súčet buniek E200:F200 z hároku SOURCE DATA, pričom sa jedná o výdavky súvisiace s patentmi. V roku 2021 však nepočítame s výdavkami na patenty, tj. výdavky na patenty v roku 2021 sú vo výške 0,00 EUR, vid. hárok, SOURCE DATA, súčet buniek E200:F200.
Poistenie 2021	548 Výdavky na prevádzkovú činnosť	mesiac	2,0	20 833,33	41 666,66	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup poistenia majetku za 2 mesiace v roku 2021. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek E251:F251 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.
Administratívni pracovníci - zamestnanci 2021	521 Mzdové výdavky	mesiac	2,0	14 525,44	29 050,88	29 050,88	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov na koordinačných, podporných a manažérskych pozíciách, ktorí sa budú podieľať na realizácii projektu zabezpečovaním nevyhnutných administratívnych činností spojených s realizáciou IPCEI projektu (bližší popis pracovnej náplne všetkých pracovných pozícií je uvedený v hároku 4.2 <i>Personálna matica</i>). Ide o výdavok za 2 mesiace v roku 2021 za všetky pracovné pozície uvedené v riadkoch 77, 78, 79, 82, 83, 87, 88, 90, 98 hároku 4.2 <i>Personálna matica</i> . Jednotková cena výdavku (tj. celková cena práce za 1 mesiac) bola vypočítaná ako súčet celkovej ceny práce všetkých príslušných zamestnancov pomerne k výške percentuálneho podielu ich výkonu práce na projekte. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene. Rozdiel oproti FGQ spočíva v uplatnení výnimky z povinnosti predložiť totožný obsah projektu s notifikovanou verziou - "formálna úprava rozpočtu projektu za účelom dosiahnutia súladu skladby výdavkov s číselníkom EŠIF". Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.

Riadenie projektu - zamestnanci 2021	521 Mzdové výdavky	mesiac	2,0	973,44	1 946,88	1 946,88	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnanca, ktorý bude zabezpečovať riadenie projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP. Ide o výdavok za 2 mesiace v roku 2021 za pracovnú pozíciu uvedenú v riadku 76 háčku 4.2 <i>Personálna matica</i> (bližší popis pracovnej náplne je uvedený v háčku 4.2). Jednotková cena výdavku bola vypočítaná z celkovej ceny práce pomerne k výške percentuálneho podielu výkonu práce na projekte. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.
Projektový manažment - poradenské, právne a iné služby 2021	518 Ostatné služby	mesiac	2,0	129 640,80	259 281,60	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup poradenských, právnych a iných služieb od dodávateľov, expertov v danej problematike, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu projektu. Ide o výdavok za 2 mesiace v roku 2021. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.
Spotreba energie vedecko-výskumného centra 2021	502 Spotreba energie	mesiac	2,0	24 157,00	48 314,00	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa spotrebu energie vedecko-výskumného centra, v ktorom sa budú realizovať aktivity projektu za 2 mesiace v roku 2021. Celková výška výdavku je 1:1 predklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek E254:F254 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta. Vzhľadom na potrebu aktualizácie časového harmonogramu realizácie projektu dochádza oproti FGQ k posunu o jeden mesiac, a teda projekt sa začne v 11/2021 (a nie v 10/2021 ako bolo uvedené vo FGQ). Druhá fáza projektu tak bude trvať o mesiac dlhšie a výdavky z 10/2021 sa presunú do druhej fázy.
rok 2022								
Výskumno-vývojoví pracovníci - zamestnanci 2022	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	140 080,00	1 680 960,00	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "výskumno-vývojoví pracovníci" v počte 20 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G219:R219, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2022 na 1,03. Rozdiel oproti FGQ spočíva len v tom, že vo FGQ sa inflačným koeficientom násobil až súčet výdavkov na všetky pracovné pozície v danom mesiaci (viď. bunky G223:R223). Výpočet: 136 000,00 EUR (mesačné výdavky na 20 zamestnancov na pracovnej pozícii "výskumno-vývojoví pracovníci") x 1,03 = 140 080,00 EUR. Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v háčku SOURCE DATE, bunka D203 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2022 je uvedený v bunkách G207:R207. Inflačný koeficient pre rok 2022 je uvedený v bunkách G67:R67.
Inžinieri výrobných liniek - zamestnanci 2022	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	41 200,00	494 400,00	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "Inžinieri výrobných liniek" v počte 10 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G220:R220, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2022 na 1,03. Výpočet: 40 000,00 EUR (mesačné výdavky na 10 zamestnancov na pracovnej pozícii "Inžinieri výrobných liniek") x 1,03 = 41 200,00 EUR. Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v háčku SOURCE DATE, bunka D204 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2022 je uvedený v bunkách G208:R208. Inflačný koeficient pre rok 2022 je uvedený v bunkách G67:R67.

Pracovníci výrobné linky - zamestnanci 2022	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	47 380,00	568 560,00	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "Pracovník výrobné linky" v počte 20 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G221:R221, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2022 na 1,03.</p> <p>Výpočet: 46 000,00 EUR (mesačné výdavky na 20 zamestnancov na pracovnej pozícii "Pracovník výrobné linky") x 1,03 = 47 380,00 EUR.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D205 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2022 je uvedený v bunkách G209:R209. Inflačný koeficient pre rok 2022 je uvedený v bunkách G67:R67.</p>
Inžinieri výrobného dizajnu - zamestnanci 2022	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	61 800,00	741 600,00	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "Inžinier výrobného dizajnu" v počte 15 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G222:R222, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2022 na 1,03.</p> <p>Výpočet: 60 000,00 EUR (mesačné výdavky na 15 zamestnancov na pracovnej pozícii "Inžinier výrobného dizajnu") x 1,03 = 61 800,00 EUR.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D204 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2022 je uvedený v bunkách G210:R210. Inflačný koeficient pre rok 2022 je uvedený v bunkách G67:R67.</p>
Odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry 2022	551 Odpisy	mesiac	12,0	363 767,18	4 365 206,16	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry, HTP platformy, za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G373:R373 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.</p> <p>Poznámka: Žiadateľ nebude v rokoch 2021 a 2022 financovať z NFP žiadne odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry. Tieto výdavky žiadateľ zahrnuje do ŽoNFP v roku 2021 a 2022 z dôvodu povinnosti predložiť rozpočet v súlade s notifikovanou verziou projektu. Po schválení ŽoNFP žiadateľ podá žiadosť o zmenu, v rámci ktorej požiada o presunutie výdavkov z položiek Odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry 2021 a 2022 do skupiny výdavkov Ostatné služby. Zmena spočíva v tom, že naplánované výskumno-vývojové úlohy, ktoré mali byť zrealizované internými kapacitami na zakúpenej HTP Platforme, plánuje žiadateľ realizovať prostredníctvom zmluvného výskumu.</p>
Odpisy budovy vedecko-výskumného centra 2022	551 Odpisy	mesiac	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	<p>Poznámka: Na zabezpečenie splnenia podmienok výzvy si žiadateľ InoBat Auto uplatnil právo na formálnu úpravu rozpočtu projektu za účelom dosiahnuť jeho súlad s podmienkami oprávnenosti výdavkov stanovenými vo výzve, ktoré je uvedené v poznámke pod čiarou vo výzve OPII-MH/DP/2021/9.5-34 na strane 12. Predkladaná ŽoNFP v porovnaní s notifikovaným projektom neuvažuje s odpismi budovy za roky 2021 a 2022 z dôvodu zosúladienia reálneho stavu projektu a predloženej ŽoNFP.</p>
Materiál pre výskum a vývoj 2022	112 Zásoby	mesiac	12,0	114 330,00	1 371 960,00	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa nákup rôzneho druhu materiálu nevyhnutného pre účely riešenia výskumno-vývojových úloh projektu za 12 mesiacov v roku 2022. Ide o nasledovné druhy materiálu: NMC811 prášok pre katódu lítium-iónovej batérie, anódový prášok, zmes kremiku a grafitu/oxidu kremičitého, NMP rozpúšťadlo, separátor PET, elektrolyty, medená fólia, hliníková fólia, materiál na výrobu obalov batérií, uhlíkové nanorúrky, CNT, PVDF pojivo pre katódu, CMC a SBR pojivo pre anódu. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet riadkov G190:R190 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.</p>

Zmluvný výskum a vývoj 2022	518 Ostatné služby	mesiac	12,0	42 916,67	515 000,04	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup služieb zmluvného výskumu u rôznych dodávateľov nevyhnutných pre účely riešenia výskumno-vývojových úloh projektu za 12 mesiacov v roku 2022. Výdavok zahŕňa výskumno-vývojové služby poskytované technologickým partnerom projektu, spoločnosťou Wildcat Discovery Technologies, Inc., na základe dlhodobej zmluvy. V rámci výskumno-vývojových služieb bude dodávateľ skúmať rôzne variácie chemického zloženia batériových článkov na základe výskumnej mapy žiadateľa. Výdavok je pre realizáciu projektu nevyhnutný, nakoľko expertiza technologického partnera urýchľuje vylepšovanie výkonnosti batérií, znižuje náklady na výskum a vývoj a urýchľuje uvedenie inovácií batériových článkov na trh. Ďalej výdavok zahŕňa výskumno-vývojové služby vedúceho vývoja produktov, ktorý je živnostníkom. Celková výška výdavku je 1:1 preklonená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G195:R195 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.
Poistenie 2022	548 Výdavky na prevádzkovú činnosť	mesiac	12,0	20 833,33	249 999,96	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup poistenia majetku za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preklonená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G251:R251 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.
Administratívni pracovníci - zamestnanci 2022	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	26 525,46	318 305,52	318 305,52	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov na koordinačných, podporných a manažérskych pozíciách, ktorí sa budú podieľať na realizácii projektu zabezpečovaním nevyhnutných administratívnych činností s realizáciou spojených (bližší popis pracovnej náplne je uvedený v hároku 4.2 <i>Personálna matica</i>). Ide o výdavok za celý rok 2022 za všetky pracovné pozície uvedené v riadkoch 77 až 93 a riadku 98 hároku 4.2 <i>Personálna matica</i> . Pri výpočte jednotkovej ceny sme museli vziať do úvahy, že v roku 2022 časť zamestnancov bude pracovať na projekte počas 12 mesiacov (riadky 77, 78, 79, 82, 83, 87, 88, 90) a časť zamestnancov iba počas 10 mesiacov (riadky 80, 81, 84, 85, 86, 89, 91, 92, 98) a jeden zamestnanec iba počas 2 mesiacov (riadok 93). Celkové náklady žiadateľa na celý rok 2022 sú súčte celkovej ceny práce všetkých príslušných pracovných pozícií pomerne k výške percentuálneho podielu ich výkonu práce na projekte a zároveň k počtu mesiacov v roku 2022 odpracovaných na projekte 318 305,52 EUR. Jednotková cena bola vypočítaná ako pomer celkových nákladov žiadateľa za rok 2022 a 12 mesiacov v roku 2022. Výpočet: 318 305,52 EUR / 12 mesiacov = 26 525,46 EUR. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene popísanej v bunke I19 tohto hárika.
Riadenie projektu - zamestnanci 2022	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	973,44	11 681,28	11 681,28	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnanca, ktorý bude zabezpečovať riadenie projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP. Ide o výdavok za 12 mesiacov v roku 2022 za pracovnú pozíciu uvedenú v riadku 76 hároku 4.2 <i>Personálna matica</i> (bližší popis pracovnej náplne je uvedený v hároku 4.2). Jednotková cena výdavku bola vypočítaná z celkovej ceny práce pomerne k výške percentuálneho podielu výkonu práce na projekte. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19.
Projektový manažment - poradenské, právne a iné služby 2022	518 Ostatné služby	mesiac	12,0	84 621,50	1 015 458,00	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup poradenských, právnych a iných služieb od dodávateľov, expertov v danej problematike, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu projektu. Ide o výdavok za 12 mesiacov v roku 2022. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19.
Spotreba energie vedecko-výskumného centra 2022	502 Spotreba energie	mesiac	12,0	24 640,00	295 680,00	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa spotrebu energie vedecko-výskumného centra, v ktorom sa budú realizovať aktivity projektu za 12 mesiacov v roku 2022. Celková výška výdavku je 1:1 preklonená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek G254:R254 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.
rok 2023								

Výskumno-vývojoví pracovníci - zamestnanci 2023	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	144 282,40	1 731 388,80	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "výskumno-vývojoví pracovníci" v počte 20 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S219:T219, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2023 na 1,0609. Rozdiel oproti FGQ spočíva len v tom, že vo FGQ sa inflačným koeficientom násobil až súčet výdavkov na všetky pracovné pozície v danom mesiaci (viď. bunky S223:T223 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta).</p> <p>Pozn. Vo FGQ sa výdavky v roku 2023 počítali na úrovni poltrokov a nie na úrovni mesiaca, ako v rokoch 2021 a 2022, preto sme jednotkovú cenu, tj. mesačný výdavok, vypočítali ako súčet výdavkov za oba polroky vydelený 12 mesiacmi. Uvedené platí pre všetky výdavky v roku 2023.</p> <p>Výpočet: 136 000,00 EUR (mesačné výdavky na 20 zamestnancov na pracovnej pozícii "výskumno-vývojoví pracovníci") x 1,0609 = 144 282,40 EUR.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D203 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2023 je uvedený v bunkách S207:T207. Inflačný koeficient pre rok 2023 je uvedený v bunkách S67:T67 zaokrúhlený na 2 desatinné miesta.</p>
Inžinieri výrobnéj linky - zamestnanci 2023	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	42 436,00	509 232,00	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "Inžinier výrobnéj linky" v počte 10 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S220:T220, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2023 na 1,0609.</p> <p>Výpočet: 40 000,00 EUR (mesačné výdavky na 10 zamestnancov na pracovnej pozícii "Inžinier výrobnéj linky") x 1,0609 = 42 436,00 EUR.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D204 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2023 je uvedený v bunkách S208:T208. Inflačný koeficient pre rok 2023 je uvedený v bunkách S67:T67 zaokrúhlený na 2 desatinné miesta.</p>
Pracovníci výrobnéj linky - zamestnanci 2023	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	48 801,40	585 616,80	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícii "Pracovník výrobnéj linky" v počte 20 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preložená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S221:T221, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2023 na 1,0609.</p> <p>Výpočet: 46 000,00 EUR (mesačné výdavky na 20 zamestnancov na pracovnej pozícii "Pracovník výrobnéj linky") x 1,0609 = 48 801,40 EUR.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D205 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícii potrebných v jednotlivých mesiacoch v roku 2023 je uvedený v bunkách S209:T209. Inflačný koeficient pre rok 2023 je uvedený v bunkách S67:T67 zaokrúhlený na 2 desatinné miesta.</p>

Inžinieri výrobného dizajnu - zamestnanci 2023	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	63 654,00	763 848,00	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov pracujúcich na pozícií "Inžinier výrobného dizajnu" v počte 15 zamestnancov za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S222:T222, pričom výsledný súčet buniek bolo potrebné ešte vynásobiť inflačným koeficientom, ktorý bol vo FGQ stanovený jednotne pre rok 2023 na 1,0609.</p> <p>Výpočet: 60 000,00 EUR (mesačné výdavky na 15 zamestnancov na pracovnej pozícií "Inžinier výrobného dizajnu") x 1,0609 = 63 654,00 EUR.</p> <p>Pozn. Predpokladaná ročná výška celkovej ceny práce pre túto pracovnú pozíciu je uvedená vo FGQ v hároku SOURCE DATE, bunka D204 a počet pracovníkov na tejto pracovnej pozícií potrebných v jednotlivých mesiacov v roku 2023 je uvedený v bunkách S210:T210. Inflačný koeficient pre rok 2023 je uvedený v bunkách S67:T67 zaokrúhlený na 2 desatinné miesta.</p>
Odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry 2023	551 Odpisy	mesiac	12,0	363 767,18	4 365 206,16	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa odpisy výskumno-vývojovej infraštruktúry, HTP platformy, za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S373:T373 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.</p>
Odpisy budovy vedecko-výskumného centra 2023	551 Odpisy	mesiac	12,0	3 262,31	39 147,72	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa odpisy budovy, v ktorej sa nachádza vedecko-výskumné centrum, v ktorom sa budú realizovať aktivity projektu za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S400:T400 * 0,1 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta. Číslo 0,1 predstavuje alikvótny podiel plochy, ktorá sa bude používať na realizáciu aktivít projektu z celkovej výmery predmetnej budovy.</p>
Materiál pre výskum a vývoj 2023	112 Zásoby	mesiac	12,0	117 759,90	1 413 118,80	0,00	0,00	<p>Výdavok zahŕňa nákup rôzneho druhu materiálu nevyhnutného pre účely riešenia výskumno-vývojových úloh projektu za 12 mesiacov v roku 2023. Ide o nasledovné druhy materiálu: NMCB11 prášok pre katódu lítium-iónovej batérie, anódový prášok, zmes kremiku a grafitu/oxidu kremičitého, NMP rozpúšťadlo, separátor PET, elektrolyty, medená fólia, hliníková fólia, materiál na výrobu obalov batérií, uhľikové nanorúrky, CNT, PVDF pojivo pre katódu, CMC a SBR pojivo pre anódu. Celková výška výdavku je 1:1 preklopená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S190:T190 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.</p>

Zmluvný výskum a vývoj 2023	518 Ostatné služby	mesiac	12,0	44 204,17	530 450,04	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup služieb zmluvného výskumu u rôznych dodávateľov nevyhnutných pre účely riešenia výskumno-vývojových úloh projektu za 12 mesiacov v roku 2023. Výdavok zahŕňa výskumno-vývojové služby poskytované technologickým partnerom projektu, spoločnosťou Wildcat Discovery Technologies, Inc., na základe dlhodobej zmluvy. V rámci výskumno-vývojových služieb bude dodávateľ skúmať rôzne variácie chemického zloženia batériových článkov na základe výskumnej mapy žiadateľa. Výdavok je pre realizáciu projektu nevyhnutný, nakoľko expertiza technologického partnera urýchľuje vylepšovanie výkonnosti batérií, znižuje náklady na výskum a vývoj a urýchľuje uvedenie inovácií batériových článkov na trh. Ďalej výdavok zahŕňa výskumno-vývojové služby vedúceho vývoja produktov, ktorý je živnostníkom. Celková výška výdavku je 1:1 preklonená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S195:T195 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.
Poistenie 2023	548 Výdavky na prevádzkovú činnosť	mesiac	12,0	20 833,33	249 999,96	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup poistenia majetku za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preklonená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S251:T251 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.
Administratívni pracovníci - zamestnanci 2023	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	28 551,16	342 613,92	342 613,92	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnancov na koordinačných, podporných a manažérskych pozíciách, ktorí sa budú podieľať na realizácii projektu zabezpečením nevyhnutných administratívnych činností spojených s realizáciou IPCEI projektu (bližší popis pracovnej náplne všetkých pracovných pozícií je uvedený v hároku 4.2 <i>Personálna matica</i>). Ide o výdavok za 12 mesiacov v roku 2023 za všetky pracovné pozície uvedené v riadkoch 77 až 93 v hároku 4.2 <i>Personálna matica</i> . Jednotková cena výdavku (tj. celková cena práce za 1 mesiac) bola vypočítaná ako súčet celkovej ceny práce všetkých príslušných zamestnancov pomerne k výške percentuálneho podielu ich výkonu práce na projekte. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19.
Riadenie projektu - zamestnanci 2023	521 Mzdové výdavky	mesiac	12,0	973,44	11 681,28	11 681,28	0,00	Výdavok zahŕňa celkovú cenu práce zamestnanca, ktorý bude zabezpečovať riadenie projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP. Ide o výdavok za 12 mesiacov v roku 2023 za pracovnú pozíciu uvedenú v riadku 76 hároku 4.2 <i>Personálna matica</i> (bližší popis pracovnej náplne je uvedený v hároku 4.2). Jednotková cena výdavku bola vypočítaná z celkovej ceny práce pomerne k výške percentuálneho podielu výkonu práce na projekte. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19.
Projektový manažment - poradenské, právne a iné služby 2023	518 Ostatné služby	mesiac	12,0	85 959,41	1 031 512,92	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa nákup poradenských, právnych a iných služieb od dodávateľov, expertov v danej problematike, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu projektu. Ide o výdavok za 12 mesiacov v roku 2023. Pri porovnaní s FGQ dochádza pri tomto výdavku k zmene bližšie popísanej v bunke I19.
Spotreba energie vedecko-výskumného centra 2023	502 Spotreba energie	mesiac	12,0	25 132,94	301 595,28	0,00	0,00	Výdavok zahŕňa spotrebu energie vedecko-výskumného centra, v ktorom sa budú realizovať aktivity projektu za 12 mesiacov v roku 2023. Celková výška výdavku je 1:1 preklonená z FGQ, hárok SOURCE DATA, súčet buniek S254:T254 po zaokrúhlení na 2 desatinné miesta.
Spolu celkové oprávnené výdavky projektu					25 189 352,36	715 279,76	0,00	
Spolu celkové oprávnené výdavky projektu		25 189 352,36						
Spolu oprávnené výdavky projektu vynaložené mimo oprávneného územia v súlade s čl. 70 ods. 2 všeobecného nariadenia		715 279,76						
Podiel oprávnených výdavkov projektu vynaložených mimo oprávneného územia v súlade s čl. 70 ods. 2 všeobecného nariadenia na celkových oprávnených výdavkoch projektu		2,84						