

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 (komentar k rozpočtu)
rok 2021								
a) Štúdie uskutočniteľnosti, náklady na získanie povolení								
Projektová dokumentácia na úpravu priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1,0	20 000,00	20 000,00			Projektová dokumentácia v rozsahu nevyhnutnom pre design a úpravy priestorov pre potreby realizácie projektu. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 20.000 €
Environmentálne štúdie, poradenstvo a stanoviská ohľadom zákonov a vyhlášok a ostatnej legislatívy týkajúcej sa laboratórneho vybavenia	518 Ostatné služby	projekt	1,0	200 000,00	200 000,00			CASOVA ZMENA: povodne 200.000 € ; zmena ziadna
b) Náklady na prístroje a zariadenia								
Mostové žeriavy	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Sústava halových žeriavov a manipulátorov ťažkých bremien a kontajnerových nákladov počas výskumu a vývoja. CASOVA ZMENA: povodne 60.000 € ako 1/6 z 360.000 €; investícia 360.000 € presunuta na 06/2022, neskorší začiatok R&D projektu
IKT technológie - počítače vrátane príslušenstva pre VoV zamestnancov	551 Odpisy	projekt	1,0	2 777,78	2 777,78	1 111,11		Informačné a komunikačné technológie pre 60 odborníkov a 12 administratívnych pracovníkov, kde priemerná cena na osobu je 3600 EUR vrátane základného kancelárskeho softvéru a príslušenstva, ako sú komunikačné technológie, tlačiarne... CASOVA ZMENA: povodne 25.920 € ako 1/6 z 155.520 €, Nový odpis: investícia 100.000 €, nákup v 11/2021; 55.520 € presunutých do 2/2022, neskorší začiatok R&D projektu. Neskoršie obstarávanie novej IKT sa viaže na verejné obstarávanie a podmienky v rámci "Vyzvy na IPCEI program EuBatIn" z konca Augusta 2021. Zamestanci používajú existujúcu firemnú IKT techniku po dobu obstarávania novej
IKT (prezentačná technika)	551 Odpisy	projekt	1,0	2 222,22	2 222,22	888,89		Zariadenia na účely prezentácie výsledkov výskumu a vývoja, komunikačné technológie - videoprojektory, multifunkčné tabule, zariadenia na tvorbu virtuálnej reality. CASOVA ZMENA: povodne 13.333,33 € ako 1/6 z 80.000 €, Nový odpis investícia 80.000 €, nákup v 11/2021, neskorší začiatok R&D projektu
Laboratórne vybavenie - prístroje a zariadenia	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Vybavenie laboratórií za účelom realizácie činnosti výskumu a vývoja pre 60 odborníkov: meracie prístroje, meracie stanice, laboratórne zariadenia, prototypová dielňa. CASOVA ZMENA: povodne 360.000 € ako 1/6 z 2.160.000 €, Nový odpis 0 €, investícia 2.160.000 € presunuta na 04/2022, neskorší začiatok R&D projektu
IKT vybavenie pre laboratórium	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Počítačová technológia pre meracie prístroje, na účely merania a spracovania výsledkov meraní. CASOVA ZMENA: povodne 11.200 € ako 1/6 z 67.200 €, Nový odpis 0 €; investícia 67.200 € presunuta na 02/2022, neskorší začiatok R&D projektu
Manipulačné a pomocné zariadenia	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Manipulačné a pomocné zariadenia na manipuláciu s batériami počas výskumu a vývoja. Zariadenia pre špeciálne operácie, pri ktorých sa musí pri manipulácii zabrániť kontaktu s výskumnými pracovníkmi. CASOVA ZMENA: povodne 10.000 € ako 1/6 z 60.000 €, investícia 60.000 € presunuta na 07/2022, neskorší začiatok R&D projektu
Vybavenie Data centra	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Dátové centrum určené na ukladanie nameraných dát, priestor pre inštaláciu a dátasimulačného a špeciálneho sw. Datove Centrum je viazané vylučne na R&D výskumne ucely, nie pre administrativu.

Zálohovanie dát a update sw	551 Odpisy	projekt	1,0	7 000,00	7 000,00			Rozpočtová položka určená na servis, aktualizáciu zariadení IKT (bud existujúcich IKT alebo novo-obstarávaných IKT v rámci "Vyzvy August 2021" pre potreby IPCEI projektu) - podpora softvéru a hardvéru. CASOVA ZMENA: povodne 12.000 € ako 1/6 z 72.000 €, Novy odpis investicia 72.000 €, nakup 6/2021, neskorši zaciatok R&D projektu
Zber batérií	551 Odpisy	projekt	1,0	2 777,78	2 777,78			Zariadenia zamerané na špeciálny účel skladovania batérií na účely stabilizácie batérií pred inštaláciou do kontajnerového systému. CASOVA ZMENA: povodne 80.000 € ako 1/6 z 480.000 €, Novy odpis z investicie 100.000 € nakup v 11/2021, investicia 380.000 € presunuta do 3/2022; neskorši zaciatok R&D projektu
Repasovanie batérií	551 Odpisy	projekt	1,0	2 777,78	2 777,78			Nákup a vývoj podporného zariadenia na jednoúčelové použitie - batérové operácie - roboty... CASOVA ZMENA: povodne 233.333,33 € ako 1/6 z 1.400.000 €, Novy odpis z investicie 100.000 € nakup v 11/2021, investicia 1.300.000 € presunuta do 3/2022; neskorši zaciatok R&D projektu
Odpadové hospodárstvo	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Zariadenie a vybavenie pre bezpečne skladovanie nebezpečných odpadov v rámci R&D fázy. CASOVA ZMENA: povodne 16.666,67 € ako 1/6 z 100.000 €, investicia 100.000 € presunuta na 01/2022, neskorši zaciatok R&D projektu
c) Náklady na nákup/výstavbu budov								
Prestavba administratívnych a výskumných priestorov	551 Odpisy	projekt	1,0	0,00	0,00			Technické vybavenie budovy (elektrifikácia, osvetlenie, požiarň systém, zabezpečovací systém atď.) CASOVA ZMENA: povodne 40.000 € ako 1/20 z 800.000 €, investicia 800.000 € presunuta na 01/2022, neskorši zaciatok R&D projektu
Náklady na prenájom technických priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1,0	157 500,00	157 500,00	31 500,00		Prenájom technických priestorov na výskum a vývoj - 4500 m2, cena 5 € / m2 . CASOVA ZMENA: povodne 270.000 €, naklad 112.500 € (najom za 5 mesiacov) presunuty do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021
Náklady na prenájom administratívnych priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1,0	68 040,00	68 040,00	9 351,07		Prenájom kancelárskych priestorov (pre 72 zamestnancov, priestorové požiadavky na zamestnanca - 15m2 / osoba - celková prenajatá plocha 1080 m2) -priemerná cena prenájmu 9 EUR / m2. CASOVA ZMENA: povodne 116.640 € ; naklad 48.600 € (najom za 5 mesiacov) presunuty do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021
d) Náklady na materiál a zásoby materiálu								
Laboratórne vybavenie (kancelárske potreby, ventilácia, základné náradie,...)	112 Zásoby	projekt	1,0	6 666,67	6 666,67	2 000,00		CASOVA ZMENA: povodne 20.000 € ; 13.333,33 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021
Ochranné odevy a pomôcky	112 Zásoby	projekt	1,0	3 333,33	3 333,33			CASOVA ZMENA: povodne 10.000 € ; 6.667,67 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021
Kancelárske potreby	112 Zásoby	projekt	1,0	14 000,00	14 000,00	5 600,00		CASOVA ZMENA: povodne 42.000 € ; 28.000 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021; Kancelárske potreby pre administratívnych a odborných zamestnancov nevyhnutné pri výkone svojej práce pre zabezpečenie realizácie projektových aktivít - perá, ceruzky, zväzňovače, zakladače, obaly, bloky, diáre, papiere a pod.
Laboratórne potreby	112 Zásoby	projekt	1,0	60 660,60	60 660,60			CASOVA ZMENA: povodne 181.981,80 € ; 121.321,20 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021 Technické plyny, náplne do prístrojov - inertné plyny, súčiastky do prístrojov, technické piesky, rezné kotúče, laserové hlavice na rezanie, prevádzkové oleje, mazivá, suchý ľad, chladničky, váhy, bezpečnostné skrinky, analyzátory plynov, teplomery,...
Batérie na testovanie	112 Zásoby	projekt	1,0	0,00	0,00			Nákup batérií na výskum a vývoj, s priemernou kapacitou 60kWh, s minimálnym množstvom 4 kusy z každého typu a s odhadovanou cenou 137,- €/kWh, kalkulácia je nasledovná: 137,- €/kWh x 60 kWh x 4 ks x 36 modelov = 1 183 680 € ≈ 1,2 mil. EUR. CASOVA ZMENA: povodne 720.000 € ; naklad presunuty do 2022, neskorši zaciatok R&D projektu
Náklady na prevádzku, údržbu prístrojov a zariadení, kalibrácia	511 Opravy a udržiavanie	projekt	1,0	13 333,33	13 333,33	2 666,67		CASOVA ZMENA: povodne 40.000 € ; 26.666,67 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021 Náklady na opravu a udržiavanie hnuiteľného majetku (zariadení a prístrojov potrebných na realizáciu VaV aktivít), čím sa myslí pravidelná starostlivosť o tieto zariadenia počas prevádzky a zahŕňa samotnú údržbu (napr. upratovanie, čistenie, mazanie a pod.), rôzne druhy prehládok a skúšok a tiež kalibrácia, ktorou sa zaisťujú maximálna presnosť meraní. Tento návrh vychádza z prevádzkových pravidiel samotných zariadení.
Správa IT (internet, správa siete)	518 Ostatné služby	projekt	1,0	1 000,00	1 000,00	300,00		CASOVA ZMENA: povodne 3.000 € ; 2.000 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021
Montáž, inštalácia, uvedenie do prevádzky prístrojov a zariadení	518 Ostatné služby	projekt	1,0	0,00	0,00			CASOVA ZMENA: povodne 144.000 € ; naklad presunuty do 2022; neskorši zaciatok R&D projektu
Prevádzka a údržba kancelárií	511 Opravy a udržiavanie	projekt	1,0	2 000,00	2 000,00	600,00		CASOVA ZMENA: povodne 6.000 € ; 4.000 € presunutých do roku 2023, neskorši zaciatok R&D projektu v 2021 Jedná sa o obslužné činnosti, najmä o komplexné upratovanie a čistenie administratívnych priestorov a pod.

Dotávky na realizáciu výskumných a vývojových činností	112 Zásoby	projekt	1,0	6 666,67	6 666,67			CASOVA ZMENA: povodne 20.000 € ; 13.333,33 € presunutých do roku 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021. Nákup polotovarov a komponentov pre vytvorenie prototypových jednocelových zariadení pre podporu výskumno-vývojových aktivít, napr. prototypové meracie zariadenia, prípravy na meranie, stojany na meraciu infraštruktúru a pod.
Nakúpené materiály a služby	112 Zásoby	projekt	1,0	33 333,33	33 333,33			CASOVA ZMENA: povodne 100.000 € ; 66.666,67 € presunutých do roku 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021 Pri plánovaní tohto výdavku v čase predkladania projektu na EK sa počítalo s tým, že materiály a služby uvedené v položke vyššie (riadok č.42) budú dodané a vyfakturované oddelene (zvlášť tovary a zvlášť služby). Pri opätovnom preverení pred podaním ŽŇNFP sme zistili, že dodávatelia sú schopní dodať požadované materiály tak, že s dodávkou súvisiace služby budú započítané do ceny materiálov. Vzhľadom na to, že vo FGQ je daný výdavok označený ako "purchased material and services" a túto prílohu nemožno meniť, pomenovanie položky ostalo rovnaké aj napriek tomu, že z účtovného hľadiska tovary a služby nie je možné kombinovať. Vzhľadom na informácie uvedené vyššie sme tento výdavok zaradili do skupiny 112 zásoby.
e) Náklady na patenty/nehmotné aktíva/zmluvný výskum								
Návrh SW vrátane technickej podpory	518 Ostatné služby	projekt	1,0	110 000,00	110 000,00			Poradenské služby súvisiace s návrhom softvéru používaného pre SIBs, subdodávky častí sw riešení. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 110.000 € ;
Simulačný SW	013 Softvér	projekt	1,0	360 360,00	360 360,00	72 072,00		Nákup simulačného softvéru. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 360.360 € ;
Subdodávky, technické štúdie	518 Ostatné služby	projekt	1,0	100 000,00	100 000,00			Náklady na zmluvný výskum v oblastiach, ktoré nie sú pokryté odborníkmi zo ZTS. CASOVA ZMENA: povodne 540.000 € ; naklad 440.000 € presunutý do roku 2023, neskorší začiatok R&D projektu
Subdodávky, enviroštúdie	518 Ostatné služby	projekt	1,0	125 000,00	125 000,00			Štúdia s cieľom zistiť vplyvy na oblasť environmentálnej záťaže a verejného zdravia v masovom uplatňovaní SLB. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 125.000 € ;
Patenty, úžitkové vzory, rešerš patentov	518 Ostatné služby	projekt	1,0	0,00	0,00			Náklady spojené s implementáciou ochrany duševného vlastníctva. CASOVA ZMENA: ziadna
f) Personálne/administratívne náklady vrátane režijných nákladov								
Odborní zamestnanci ZTS VaV	521 Mzdové výdavky	projekt	1,0	717 011,54	717 011,54	286 804,62		60 výskumníkov (domácich i zahraničných), priemerná cena práce je 5.100 EUR / mesiac. CASOVA ZMENA: povodne 3.672.000 € na celý rok. Rozdiel v 2021 = 2.954.988,46 €, rozdelený do iných rokov, rok 2022 = + 745.374,10 €, rok 2023 = +2.209.614,36 €, V roku 2021 sa rata s nakladom za 7 mesiacov, výdavky za 5 mesiacov z r.2021 sa presuwaju do roku 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021
Projektový manažment	521 Mzdové výdavky	projekt	1,0	126 113,87	126 113,87	50 445,55		12 technických a administratívnych pracovníkov, priemerná cena práce je 3.200 EUR / mesiac. CASOVA ZMENA: povodne 460.800 € na celý rok. Rozdiel v 2021 = 334.686,13 €, rozdelený do iných rokov, rok 2022 = + 70.229,95 €, rok 2023 = + 264.456,18 €, V roku 2021 sa rata s nakladom za 7 mesiacov, výdavky za 5 mesiacov z r.2021 sa presuwaju do roku 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021
g) Ostatné náklady								
Energie pre laboratórium	502 Spotreba energie	projekt	1,0	5 000,00	5 000,00			Spotreba energie v závislosti od realizácie aktivít výskumu a vývoja. CASOVA ZMENA: povodne 75.000 € ; naklad sa presuva do 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021
Energie pre kancelárie	502 Spotreba energie	projekt	1,0	23 333,33	23 333,33	7 000,00		Spotreba energie pre administratívne priestory. CASOVA ZMENA: povodne 40.000 € ; V roku 2021 sa rata s nakladom za 7 mesiacov; naklad 16.666.67 € sa presuva do 2023, neskorší začiatok R&D
Prevádzkové náklady spojené s realizáciou výskumných a vývojových aktivít	518 Ostatné služby	projekt	1,0	10 000,00	10 000,00	3 000,00		Náklady na ochranu majetku, bezpečnosť, ... CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 10.000 €
Cestovné náklady	512 Cestovné náhrady	projekt	1,0	25 000,00	25 000,00	7 500,00		Cestovné náklady súvisiace s pracovnými cestami a účasťou na odborných konferenciách. CASOVA ZMENA: povodne 100.000 € ; naklad 75.000 € sa presuva do 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021
Ostatné služby	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	projekt	1,0	0,00	0,00			Rezerva na neočakávané náklady. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 0 € ;
Poistenie	548 Výdavky na prevádzkovú činnosť	projekt	1,0	5 000,00	5 000,00			Cestovné poistenie a ďalšie druhy poistenia osôb súvisiace s výkonom výskumných a vývojových činností. CASOVA ZMENA: povodne 15.000 € ; 10.000 € presunutých do 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021
Náklady na publikácie	518 Ostatné služby	projekt	1,0	20 000,00	20 000,00			CASOVA ZMENA: povodne 30.000 € ; 10.000 € presunutých do 2023, neskorší začiatok R&D projektu v 2021 Náklady na vytvorenie dizajn manuálu, fotobanky, webovej stránky, marketingovú a PR komunikáciu a pod. a na zabezpečenie pre projekt relevantných nástrojov pre informovanie a komunikáciu.

rok 2022

a) Štúdie uskutočniteľnosti, náklady na získanie povolení							
Projektová dokumentácia na úpravu priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1	8 240,00	8 240,00	3 296,00	Projektová dokumentácia v rozsahu nevyhnutnom pre design a úpravy priestorov pre potreby realizácie projektu. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 8.240 €
Environmentálne štúdie, poradenstvo a stanoviská ohľadom zákonov a vyhlások a ostatnej legislatívy týkajúcej sa laboratórneho vybavenia	518 Ostatné služby	projekt	1	154 500,00	154 500,00		CASOVA ZMENA: povodne 154.500 € ; ziadna zmena
b) Náklady na prístroje a zariadenia							
Mostové žeriavy	551 Odpisy	projekt	1	35 000,00	35 000,00		Sústava halových žeriavov a manipulátorov ťažkých bremien a kontajnerových nákladov počas výskumu a vývoja. CASOVA ZMENA: povodne 60.000 € ako 1/6 z 360.000 €, Nový odpis je z investície 360.000 € nákup v 6/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
IKT technológie - počítače vrátane príslušenstva pre VaV zamestnancov	551 Odpisy	projekt	1	33 068,89	33 068,89	13 227,56	Informačné a komunikačné technológie pre 60 odborníkov a 12 administratívnych pracovníkov, kde priemerná cena na osobu je 3.600 EUR vrátane základného kancelárskeho softvéru a príslušenstva, ako sú komunikačné technológie, tlačiarne... CASOVA ZMENA: povodne 34.560 € ako 1/6 z 207.360 €, Nový odpis je 1/6 z investície 100.000 € nákup v 2021 a odpis z investície 107.360 € (55.520 € z 2021 a 51.840 € planovane pre 2022) nákup v 02/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
IKT (prezentačná technika)	551 Odpisy	projekt	1	16 666,67	16 666,67	6 666,67	Zariadenia na účely prezentácie výsledkov výskumu a vývoja, komunikačné technológie - videoprojektory, multifunkčné tabule, zariadenia na tvorbu virtuálnej reality. CASOVA ZMENA: povodne 16.666,67 € ako 1/6 z 100.000 €, zmena ziadna
Laboratórne vybavenie - prístroje a zariadenia	551 Odpisy	projekt	1	300 000,00	300 000,00		Vybavenie laboratórií za účelom realizácie činnosti výskumu a vývoja pre 60 odborníkov: meracie prístroje, meracie stanice, laboratórne zariadenia, prototypová dielňa. CASOVA ZMENA: povodne 480.000 € ako 1/6 z 2.880.000 €, Nový odpis je z investície 2.160.000 € nákup v 4/2022 presunutej z 2021 a investície 720.000 € nákup 10/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
IKT vybavenie pre laboratórium	551 Odpisy	projekt	1	11 550,00	11 550,00		Počítačová technológia pre meracie prístroje, na účely merania a spracovania výsledkov meraní. CASOVA ZMENA: povodne 12.600 € ako 1/6 z 75.600 €, Nový odpis z investícií 67.200 € + 8.400, nakupene v 02/2022; neskorsia realizácia R&D aktivít
Manipulačné a pomocné zariadenia	551 Odpisy	projekt	1	5 000,00	5 000,00		Manipulačné a pomocné zariadenia na manipuláciu s batériami počas výskumu a vývoja. Zariadenia pre špeciálne operácie, pri ktorých sa musí pri manipulácii zabrániť kontaktu s výskumnými pracovníkmi. Povodny odpis 1/6 z investície 60.000 € nákup v 2021, CASOVA ZMENA: Nový odpis z investície 60.000 € presunutej z 2021 obstarane v 7/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
Vybavenie Data centra	551 Odpisy	projekt	1	133 333,33	133 333,33	26 666,67	Dátové centrum určené na ukladanie nameraných dát, priestor pre inštaláciu a dátasimulačného a špeciálneho sw. CASOVA ZMENA: povodne 160.000 € ako 1/6 z 960.000 €, Nový odpis z investície 750.000 € presunutej z 2021 a investície 210.000 €, vsetko obstarane v 3/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
Zálohovanie dát a update sw	551 Odpisy	projekt	1	24 000,00	24 000,00	4 800,00	Rozpočtová položka určená na servis, aktualizáciu zariadení IKT vrátane dátového centra - podpora softvéru a hardvéru. CASOVA ZMENA: ziadna, 72.000 € obstaravane do konca 2021, a 72.000 € obstarane v 01/22
Zber batérií	551 Odpisy	projekt	1	91 666,67	91 666,67	36 666,67	Zariadenia zamerané na špeciálny účel skladovania batérií na účely stabilizácie batérií pred inštaláciou do kontajnerového systému. CASOVA ZMENA: povodne 106.667 € ako 1/6 z 640.000 €, Nový odpis je 1/6 z investície 100.000 € nákup v 2021 a odpis z investície 540.000 € (380.000 € prenesenej z 2021 a 160.000 € planovanej pre 2022) nakupene v 3/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
Reparovanie batérií	551 Odpisy	projekt	1	245 833,33	245 833,33	98 333,33	Nákup a vývoj podporného zariadenia na jednouchové použitie - batériové operácie - roboty... CASOVA ZMENA: povodne 350.000 € ako 1/6 z 2.100.000 €, Nový odpis je 1/6 z investície 100.000 € nákup v 2021 a odpis z investície 1.650.000 € (1.300.000 € prenesenej z 2021 a 350.000 € planovanej pre 2022, povodny budget 700.000 € pe 2022 poznižený o 350.000 €, investícia prenesena do 2023) nakupene v 3/2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
Odpadové hospodárstvo	551 Odpisy	projekt	1	25 000,00	25 000,00	5 000,00	Zariadenie a vybavenie pre bezpečne skladovanie nebezpečných odpadov v rámci R&D fazy. CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 25.000 € ako 1/6 z 150.000 €
c) Náklady na nákup/výstavbu budov							
Prestavba administratívnych a výskumných priestorov	551 Odpisy	projekt	1	45 000,00	45 000,00	9 000,00	Technické vybavenie budovy (elektroinštalácia, osvetlenie, požiarny systém, zabezpečovací systém atď.) CASOVA ZMENA: povodne 45.000 € ako 1/20 z 900.000 €, zmena ziadna
Náklady na prenájom technických priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1	278 100,00	278 100,00	55 620,00	Prenájom technických priestorov na výskum a vývoj - 4500 m2, cena 5 € / m2. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 278.100 € ; vratane 3% inflácie

Náklady na prenájom administratívnych priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1	120 139,20	120 139,20	39 274,92	Prenájom kancelárskych priestorov (pre 72 zamestnancov, priestorové požiadavky na zamestnanca - 15m ² / osoba - celková prenajatá plocha 1080 m ²) -priemerná cena prenájmu 9 EUR / m ² . CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 120.139,20 € ; vrátane medzročnej inflácie 3%
d) Náklady na materiál a zásoby materiálu							
Laboratórne vybavenie (kancelárske potreby, ventilácia, základné náradie,...)	112 Zásoby	projekt	1	20 600,00	20 600,00	4 120,00	CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 20.600 € ;
Ochranné odevy a pomôcky	112 Zásoby	projekt	1	10 300,00	10 300,00	1 030,00	CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 10.300 € ;
Kancelárske potreby	112 Zásoby	projekt	1	43 260,00	43 260,00	12 978,00	CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 43.260 € ; Kancelárske potreby pre administratívnych a odborných zamestnancov nevyhnutné pri výkone svojej práce pre zabezpečenie realizácie projektových aktivít - perá, ceruzky, zvyražňovače, zakladače, obaly, bloky, diáre, papiere a pod.
Laboratórne potreby	112 Zásoby	projekt	1	187 441,25	187 441,25	37 488,25	CASOVA ZMENA: povodne 187.441,25 € ; Technické plyny, náplne do prístrojov - inertné plyny, súčiastky do prístrojov, technické piesky, rezné kotúče, laserové hlavice na rezanie, prevádzkové oleje, mazivá, suchý ľad, chladničky, váhy, bezpečnostné skrinky, analyzátory plynov, teploměry,...
Batérie na testovanie	112 Zásoby	projekt	1	720 000,00	720 000,00	108 000,00	Nákup batérií na výskum a vývoj, s priemernou kapacitou 60KWh, s minimálnym množstvom 4 kusy z každého typu a s odhadovanou cenou 137,- €/kWh, kalkulácia je nasledovná: 137,- €/kWh x 60 kWh x 4 ks x 36 modelov = 1 183 680 € ≈ 1,2 mil. EUR CASOVA ZMENA: povodných 247.200 € planovaných pre 2022 sa presuva do 2023, a 720.000 € planovaných pre 2021 sa presuva do 2022, neskorsi zaciatok R&D projektu v 2021
Náklady na prevádzku, údržbu prístrojov a zariadení, kalibrácia	511 Opravy a udržiavanie	projekt	1	92 700,00	92 700,00	13 905,00	CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 92.700 € ; Náklady na opravu a udržiavanie hnutelného majetku (zariadení a prístrojov potrebných na realizáciu VaV aktivít), čím sa myslí pravidelná starostlivosť o tieto zariadenia počas prevádzky a zahŕňa samotnú údržbu (napr. upratovanie, čistenie, mazanie a pod.), rôzne druhy prehliadok a skúšok a tiež kalibrácia, ktorou sa zaisťujú maximálna presnosť meraní. Tento návrh vychádza z prevádzkových pravidiel samotných zariadení.
Správa IT (internet, správa siete)	518 Ostatné služby	projekt	1	3 090,00	3 090,00	309,00	CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 3.090 € ;
Montáž, inštalácia, uvedenie do prevádzky prístrojov a zariadení	518 Ostatné služby	projekt	1	144 000,00	144 000,00		CASOVA ZMENA: povodne 49.440 € sa presuva do 2023 a naklad 144.000 € planovaných pre 2021 sa presuva do 2022, neskorsi zaciatok R&D projektu v 2021
Prevádzka a údržba kancelárií	511 Opravy a udržiavanie	projekt	1	6 180,00	6 180,00	1 236,00	CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 6.180 € ; Jedná sa o obslužné činnosti, najmä o komplexné upratovanie a čistenie administratívnych priestorov a pod.
Dodávky na realizáciu výskumných a vývojových činností	112 Zásoby	projekt	1	20 600,00	20 600,00		CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 20.600 € ; Nákup polotovarov a komponentov pre vytvorenie prototypových jednodúčelových zariadení pre podporu výskumno-vývojových aktivít, napr. prototypové meracie zariadenia, prípravy na meranie, stojany na meraciu infraštruktúru a pod.
Nakúpené materiály a služby	112 Zásoby	projekt	1	103 000,00	103 000,00		CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 103.000 € ; Pri plánovaní tohto výdavku v čase predkladania projektu na EK sa počítalo s tým, že materiály a služby uvedené v položke vyššie (riadok č.91) budú dodané a vyfakturované oddelene (zvlášť tovary a zvlášť služby). Pri opätovnom preverení pred podaním ŽoNFP sme zistili, že dodávateľia sú schopní dodať požadované materiály tak, že s dodávkou súvisiace služby budú započítané do ceny materiálov. Vzhľadom na to, že vo FGQ je daný výdavok označený ako "purchased material and services" a túto prílohu nemožno meniť, pomenovanie položky ostalo rovnaké aj napriek tomu, že z účtovného hľadiska tovary a služby nie je možné kombinovať. Vzhľadom na informácie uvedené vyššie sme tento výdavok zaradili do skupiny 112 zásoby.
e) Náklady na patenty/nehmotné aktíva/zmluvný výskum							
Návrh SW vrátane technickej podpory	518 Ostatné služby	projekt	1	154 500,00	154 500,00	23 175,00	Poradenské služby súvisiace s návrhom softvéru používaného pre SIBs, subdodávky časti sw riešení. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 154.500 € ;
Simulačný SW	013 Softvér	projekt	1	79 536,60	79 536,60	15 907,32	Nákup simulačného softvéru. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 79.536,60 € ;
Subdodávky, technické štúdie	518 Ostatné služby	projekt	1	556 200,00	556 200,00	111 240,00	Náklady na zmluvný výskum v oblastiach, ktoré nie sú pokryté odborníkmi zo ZTS. CASOVA ZMENA: ziadna
Subdodávky, enviroštúdie	518 Ostatné služby	projekt	1	128 750,00	128 750,00	25 750,00	Štúdia s cieľom zistiť vplyvy na oblasť environmentálnej záťaže a verejného zdravia v masovom uplatňovaní SLB. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 128.750 € ;
Patenty, úžitkové vzory, rešerš patentov	518 Ostatné služby	projekt	1	154 500,00	154 500,00	30 900,00	Náklady spojené s implementáciou ochrany duševného vlastníctva. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 154.500 €
f) Personálne/administratívne náklady vrátane režijných nákladov							
Odborní zamestnanci ZTS VaV	521 Mzdové výdavky	projekt	1	4 527 534,10	4 527 534,10	1 811 013,64	CASOVA ZMENA: povodne 3.782.160 €. V roku 2022 pribudlo 745.374,10 € z roku 2021

Projektový manažment	521 Mzdové výdavky	projekt	1	544 853,95	544 853,95	217 941,58	CASOVA ZMENA: povodne 474.624 €. V roku 2022 pribudlo 70.229,95 € z roku 2021
g) Ostatné náklady							
Energie pre laboratórium	502 Spotreba energie	projekt	1	144 200,00	144 200,00	28 840,00	Spotreba energie v závislosti od realizácie aktivít výskumu a vývoja. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 144.200 € ;
Energie pre kancelárie	502 Spotreba energie	projekt	1	30 900,00	30 900,00	12 360,00	Spotreba energie pre administratívne priestory. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 30.900 € ;
Prevádzkové náklady spojené s realizáciou výskumných a vývojových aktivít	518 Ostatné služby	projekt	1	10 300,00	10 300,00	2 060,00	Náklady na ochranu majetku, bezpečnosť, ... CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 10.300 €
Cestovné náklady	512 Cestovné náhrady	projekt	1	123 600,00	123 600,00	37 080,00	Cestovné náklady súvisiace s pracovnými cestami a účasťou na odborných konferenciách. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 123.600 € ;
Ostatné služby	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	projekt	1	123 600,00	123 600,00	24 720,00	Rezerva na neočakávané náklady. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 123.600 € ;
Poistenie	548 Výdavky na prevádzkovú činnosť	projekt	1	22 750,00	25 750,00	5 150,00	Cestovné poistenie a ďalšie druhy poistenia osôb súvisiace s výkonom výskumných a vývojových činností. CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 25.750 €
Náklady na publikácie	518 Ostatné služby	projekt	1	61 800,00	61 800,00	12 360,00	CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 61.800 € Náklady na vytvorenie dizajn manuálu, fotobanky, webovej stránky, marketingovú a PR komunikáciu a pod. a na zabezpečenie pre projekt relevantných nástrojov pre informovanie a komunikáciu.
rok 2023							
a) Štúdie uskutočniteľnosti, náklady na získanie povolení							
Projektová dokumentácia na úpravu priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1	8 480,00	8 480,00	3 392,00	Projektová dokumentácia v rozsahu nevyhnutnom pre design a úpravy priestorov pre potreby realizácie projektu. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 8.480 €
Environmentálne štúdie, poradenstvo a stanoviská ohľadom zákonov a vyhlášok a ostatnej legislatívy týkajúcej sa laboratórneho vybavenia	518 Ostatné služby	projekt	1	74 200,00	74 200,00		CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 74.200 €
b) Náklady na prístroje a zariadenia							
Mostové žeriavy	551 Odpisy	projekt	1	60 000,00	60 000,00		Sústava halových žeriavov a manipulátorov ťažkých bremien a kontajnerových nákladov počas výskumu a vývoja. CASOVA ZMENA: ziadna, 1/6 z investície 360.000 € obstaranej do konca 2022
IKT technológie - počítače vrátane príslušenstva pre VoV zamestnancov	551 Odpisy	projekt	1	43 200,00	43 200,00	17 280,00	Informačné a komunikačné technológie pre 60 odborníkov a 12 administratívnych pracovníkov, kde priemerná cena na osobu je 3600 EUR vrátane základného kancelárskeho softvéru a príslušenstva, ako sú komunikačné technológie, tlačiarne... CASOVA ZMENA: ziadna, odpis 43.200 € ako 1/6 z 207.360 €, obstaranej do konca 2022 a investície 51.840 €, obstaranej v 01/2023
IKT (prezentačná technika)	551 Odpisy	projekt	1	20 000,00	20 000,00	8 000,00	Zariadenia na účely prezentácie výsledkov výskumu a vývoja, komunikačné technológie - videoprojektory, multifunkčné tabule, zariadenia na tvorbu virtuálnej reality. CASOVA ZMENA: ziadna, 1/6 z investície 100.000 € obstaranej do konca 2022 a investície 20.000 € obstaranej v 01/2023
Laboratórne vybavenie - prístroje a zariadenia	551 Odpisy	projekt	1	600 000,00	600 000,00		Vybavenie laboratórií za účelom realizácie činnosti výskumu a vývoja pre 60 odborníkov: meracie prístroje, meracie stanice, laboratórne zariadenia, prototypová dielňa. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 600.000 € ako 1/6 z 2.880.000 € ku koncu 2022 a investície 720.000 €, nakup v 01/2023
IKT vybavenie pre laboratórium	551 Odpisy	projekt	1	14 000,00	14 000,00		Počítačová technológia pre meracie prístroje, na účely merania a spracovania výsledkov meraní. CASOVA ZMENA: ziadna; povodne 14.000 € ako 1/6 z 75.600 € ku koncu 2022, a investície 8.400 € obstaranej v 01/2023
Manipulačné a pomocné zariadenia	551 Odpisy	projekt	1	10 000,00	10 000,00		Manipulačné a pomocné zariadenia na manipuláciu s batériami počas výskumu a vývoja. Zariadenia pre špeciálne operácie, pri ktorých sa musí pri manipulácii zabrániť kontaktu s výskumnými pracovníkmi. CASOVA ZMENA: ziadna, odpis ako 1/6 z 60.000 eur, obstaranej ku koncu 2022
Vybavenie Data centra	551 Odpisy	projekt	1	160 000,00	160 000,00	32 000,00	Dátové centrum určené na ukladanie nameraných dát, priestor pre inštaláciu a dátasimulačného a špeciálneho sw. CASOVA ZMENA: ziadna, odpis ako 1/6 z 960.000 eur, obstaranej do konca 2022
Zálohovanie dát a update sw	551 Odpisy	projekt	1	36 000,00	36 000,00	7 200,00	Rozpočtová položka určená na servis, aktualizáciu zariadení IKT vrátane dátového centra - podpora softvéru a hardvéru. CASOVA ZMENA: ziadna, 1/6 z investície 216.000 €, z toho 144.000 € obstaranej do konca 2022 a investície 72.000 € obstaranej v 1/2023
Zber batérií	551 Odpisy	projekt	1	133 333,33	133 333,33	53 333,33	Zariadenia zamerané na špeciálny účel skladovania batérií na účely stabilizácie batérií pred inštaláciou do kontajnerového systému. CASOVA ZMENA: povodne 133.333,33 € ako 1/6 z 800.000 €, z toho 640.000 € obstaranej do konca 2022 a investície 160.000 € obstaranej v 1/2023
Repasovanie batérií	551 Odpisy	projekt	1	437 500,00	437 500,00	175 000,00	Nákup a vývoj podporného zariadenia na jednúčelové použitie - batériové operácie - roboty... CASOVA ZMENA: povodne 466.667,67 € ako 1/6 z 2.800.000 €, Nový odpis je z investície 1.750.000 € obstaranej do konca 2022 a investície 1.050.000 € obstaranej v 03/2023

Odpadové hospodárstvo	551 Odpisy	projekt	1	32 500,00	32 500,00	6 500,00	Zariadenie a vybavenie pre bezpečne skladovanie nebezpečných odpadov v rámci R&D fázy. CASOVA ZMENA: základná povodne 32.500 € ako 1/6 z 195.000 €, z toho 150.000 € obstaraných do konca 2022 a investície 45.000 € obstaranej v 1/2023
c) Náklady na nákup/výstavbu budov							
Prestavba administratívnych a výskumných priestorov	551 Odpisy	projekt	1	50 000,00	50 000,00	10 000,00	Technické vybavenie budovy (elektrifikácia, osvetlenie, požiarne systém, zabezpečovací systém atď.). CASOVA ZMENA: základná povodne 50.000 € ako 1/20 z 1.000.000 €, z toho investícia 900.000 € obstaraná do konca 2022 a investícia 100.000 € obstaraná v 01/2023.
Náklady na prenájom technických priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1	255 600,00	255 600,00	51 120,00	CASOVA ZMENA: povodne 143.100 € ; + náklad 112.500 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021
Náklady na prenájom administratívnych priestorov	518 Ostatné služby	projekt	1	110 419,20	110 419,20	37 802,11	CASOVA ZMENA: povodne 61.819,20 € ; + náklad 48.600 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021
d) Náklady na materiál a zásoby materiálu							
Laboratórne vybavenie (kancelárske potreby, ventilácia, základné náradie,...)	112 Zásoby	projekt	1	34 533,33	34 533,33	6 906,67	CASOVA ZMENA: povodne 21.200 € ; + náklad 13.333,33 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021
Ochranné odevy a pomôcky	112 Zásoby	projekt	1	17 266,67	17 266,67	1 726,67	CASOVA ZMENA: povodne 10.600 € ; + náklad 6.666,67 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021
Kancelárske potreby	112 Zásoby	projekt	1	72 520,00	72 520,00	21 756,00	CASOVA ZMENA: povodne 44.520 € ; + náklad 28.000 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021 Kancelárske potreby pre administratívnych a odborných zamestnancov nevyhnutné pri výkone svojej práce pre zabezpečenie realizácie projektových aktivít - perá, ceruzky, zväzňovače, zkladáče, obaly, bloky, diáre, papiera a pod.
Laboratórne potreby	112 Zásoby	projekt	1	314 221,91	314 221,91	62 844,38	CASOVA ZMENA: povodne 192.901 € ; + náklad 121.321,20 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021 Technické plyny, náplne do prístrojov - inertné plyny, súčiastky do prístrojov, technické piesky, rezné kotúče, laserové hlavice na rezanie, prevádzkové oleje, mazivá, suchý ľad, chladničky, váhy, bezpečnostné skrinky, analyzátor plynov, teplomery,...
Batérie na testovanie	112 Zásoby	projekt	1	501 600,00	501 600,00	75 240,00	Nákup batérií na výskum a vývoj, s priemernou kapacitou 60kWh, s minimálnym množstvom 4 kusy z každého typu a s odhadovanou cenou 137,- €/kWh, kalkulácia je nasledovná: 137,- €/kWh x 60 kWh x 4 ks x 36 modelov = 1 183 680 € ± 1,2 mil. EUR. CASOVA ZMENA: povodne 254.400 € ; + 247.200 € presunutých z 2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
Náklady na prevádzku, údržbu prístrojov a zariadení, kalibrácia	511 Opravy a udržiavanie	projekt	1	79 666,67	79 666,67	11 950,00	CASOVA ZMENA: povodne 53.000 € ; + náklad 26.666,67 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021 Náklady na opravu a udržiavanie hnutelného majetku (zariadení a prístrojov potrebných na realizáciu VaV aktivít), čím sa myslí pravidelná starostlivosť o tieto zariadenia počas prevádzky a zahŕňa samotnú údržbu (napr. upratovanie, čistenie, mazanie a pod.), rôzne druhy prehládok a skúšok a tiež kalibrácia, ktorou sa zaisťujú maximálna presnosť meraní. Tento návrh vychádza z prevádzkových pravidiel samotných zariadení.
Správa IT (internet, správa siete)	518 Ostatné služby	projekt	1	5 180,00	5 180,00		CASOVA ZMENA: povodne 3.180 € ; + náklad 2.000 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021
Montáž, inštalácia, uvedenie do prevádzky prístrojov a zariadení	518 Ostatné služby	projekt	1	100 320,00	100 320,00		CASOVA ZMENA: povodne 50.880 € ; + 49.440 € presunutých z 2022, neskorsia realizácia R&D aktivít
Prevádzka a údržba kancelárií	511 Opravy a udržiavanie	projekt	1	10 360,00	10 360,00	2 072,00	CASOVA ZMENA: povodne 6.360 € ; + náklad 4.000 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021 Jedná sa o obslužné činnosti, najmä o komplexné upratovanie a čistenie administratívnych priestorov a pod.
Dodávky na realizáciu výskumných a vývojových činností	112 Zásoby	projekt	1	34 533,33	34 533,33		CASOVA ZMENA: povodne 21.200 € ; + náklad 13.333,33 € presunutých z 2021, neskorsia realizácia R&D aktivít v 2021 Nákup polotovarov a komponentov pre vytvorenie prototypových jednoúčelových zariadení pre podporu výskumno-vývojových aktivít, napr. prototypové meracie zariadenia, prípravy na meranie, stojany na meraciu infraštruktúru a pod.

Nakúpené materiály a služby	112 Zásoby	projekt	1	172 666,67	172 666,67		CASOVA ZMENA: povodne 106.000 € + naklad 66.666,67 € presunutych z 2021, neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021 Pri plánovaní tohto výdavku v čase predkladania projektu na EK sa počítalo s tým, že materiály a služby uvedené v položke vyššie (riadok č.140) budú dodané a vyfakturované oddelene (zvlášť tovary a zvlášť služby). Pri opätovnom preverení pred podaním ŽoNFP sme zistili, že dodávateľi sú schopní dodať požadované materiály tak, že s dodávkou súvisiace služby budú započítané do ceny materiálov. Vzhľadom na to, že vo FGQ je daný výdavok označený ako "purchased material and services" a túto prílohu nemožno meniť, pomenovanie položky ostalo rovnaké aj napriek tomu, že z účtovného hľadiska tovary a služby nie je možné kombinovať. Vzhľadom na informácie uvedené vyššie sme tento výdavok zaradili do skupiny 112 zásoby.
e) Náklady na patenty/nehmotné aktíva/zmluvný výskum							
Návrh SW vrátane technickej podpory	518 Ostatné služby	projekt	1	180 200,00	180 200,00	27 030,00	Poradenské služby súvisiace s návrhom softvéru používaného pre SIBs, subdodávky častí sw riešení. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 180.200 € ;
Simulačný SW	013 Softvér	projekt	1	81 853,20	81 853,20	16 370,64	Nákup simulačného softvéru. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 81.853 € ;
Subdodávky, technické štúdie	518 Ostatné služby	projekt	1	440 000,00	440 000,00	88 000,00	Náklady na zmluvný výskum v oblastiach, ktoré nie sú pokryté odborníkmi zo ZTS. CASOVA ZMENA: povodne 0 € ; naklad 440.000 € presunutý z 2021; neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021
Subdodávky, enviroštúdie	518 Ostatné služby	projekt	1	0,00	0,00		Štúdia s cieľom zistiť vplyvy na oblasť environmentálnej záťaže a verejného zdravia v masovom uplatňovaní SLB. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 0 € ;
Patenty, úžitkové vzory, rešerš patentov	518 Ostatné služby	projekt	1	159 000,00	159 000,00	31 800,00	Náklady spojené s implementáciou ochrany duševného vlastníctva. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 159.000 €
f) Personálne/administratívne náklady vrátane režijných nákladov							
Odborní zamestnanci ZTS VaV	521 Mzdové výdavky	projekt	1	4 155 774,36	4 155 774,36	831 154,87	CASOVA ZMENA: povodne 1.946.160 €, V roku 2023 pribudlo 2.209.614,36 € z roku 2021, neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021
Projektový manažment	521 Mzdové výdavky	projekt	1	508 680,18	508 680,18	203 472,07	CASOVA ZMENA: povodne 244.224 €, V roku 2023 pribudlo 264.456,18 € z roku 2021, neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021
g) Ostatné náklady							
Energie pre laboratórium	502 Spotreba energie	projekt	1	212 800,00	212 800,00	42 560,00	Spotreba energie v závislosti od realizácie aktiv výskumu a vývoja. CASOVA ZMENA: povodne 137.800 € ; + naklad 75.000 € z 2021, neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021
Energie pre kancelárie	502 Spotreba energie	projekt	1	37 866,67	37 866,67	15 146,67	Spotreba energie pre administratívne priestory. CASOVA ZMENA: povodne 21.200 € ; + naklad 16.666,67 € z 2021, neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021
Prevádzkové náklady spojené s realizáciou výskumných a vývojových aktivít	518 Ostatné služby	projekt	1	10 600,00	10 600,00	2 120,00	Náklady na ochranu majetku, bezpečnosť, ... CASOVA ZMENA: ziadna , povodne 10.600 €
Cestovné náklady	512 Cestovné náhrady	projekt	1	159 800,00	159 800,00	47 940,00	Cestovné náklady súvisiace s pracovnými cestami a účasťou na odborných konferenciách. CASOVA ZMENA: povodne 84.800 € + naklad 75.000 € z 2021, neskorsia realizacia R&D aktiv v 2021
Ostatné služby	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	projekt	1	127 200,00	127 200,00	25 440,00	Rezerva na neočakávané náklady. CASOVA ZMENA: ziadna, povodne 127.200 € ;
Poistenie	548 Výdavky na prevádzkovú činnosť	projekt	1	52 400,00	52 400,00	10 480,00	Cestovné poistenie a ďalšie druhy poistenia osôb súvisiace s výkonom výskumných a vývojových činností. CASOVA ZMENA: povodne 42.400 € ; + naklad 10.000 € presunuté z 2021; neskorsi začiatok R&D projektu v 2021
Náklady na publikácie	518 Ostatné služby	projekt	1	105 400,00	105 400,00	21 080,00	CASOVA ZMENA: povodne 95.400 € ; + 10.000 € presunutých z 2021; neskorsi začiatok R&D projektu v 2021 Náklady na vytvorenie dizajn manuálu, fotobanky, webovej stránky, marketingovú a PR komunikáciu a pod. a na zabezpečenie pre projekt relevantných nástrojov pre informovanie a komunikáciu.
Spolu celkové oprávnené výdavky projektu					21 394 877,74	5 263 672,93	0,00
Spolu celkové oprávnené výdavky projektu				21 394 877,74			
Spolu oprávnené výdavky projektu vynaložené mimo oprávneného územia v súlade s čl. 70 ods. 2 všeobecného nariadenia				5 263 672,93			

<i>Podiel oprávnených výdavkov projektu vynaložených mimo oprávneného územia v súlade s čl. 70 ods. 2 všeobecného nariadenia na celkových oprávnených výdavkoch projektu</i>	24,60
--	-------