

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Nadačný fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis vznikol v roku 2021. Nadačný fond sa zameriava na podporu vzdelávania, vedu a výskum a ochranu životného prostredia.

Fond podporoval v roku 2022 verejnoprospešné aktivity, ale aj angažovanosť zamestnancov a ich zapojenie sa do aktivít neziskových organizácií v oblastiach ako je ochrana životného prostredia, veda a výskum a podpora vzdelávania.

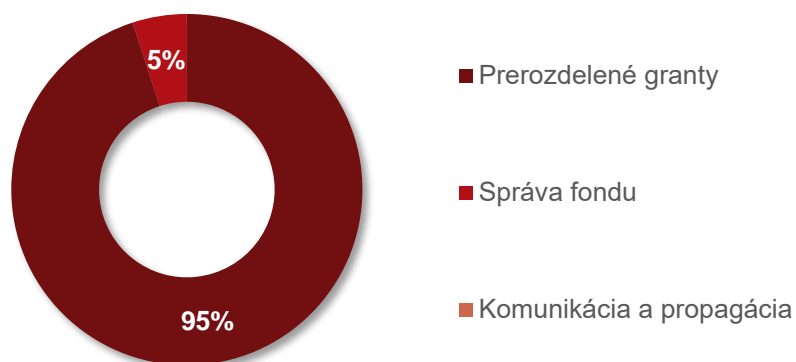
V rámci aktivít Nadačného fondu Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis sme v roku 2022 prijali prostriedky vo výške **626 370,95 €**. Prijaté finančné prostriedky pochádzali zo zdrojov spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava a.s. - formou asignácie dane z príjmu právnickej osoby (626 370,95 €).

### PREHĽAD PRÍJMOV V ROKU 2022



Celkovo sme finančné prostriedky z asignácie prerozdělili na granty s verejnoprospešným účelom v sume **544 903,15 €** – tie predstavovali 95 % objemu použitých finančných prostriedkov. 5 % z celkovej prerozdelennej sumy nadačného fondu v sume **28 211,46 €** bolo použitých na správu fondu (mzdy, prevádzkové náklady a komunikácia). V roku 2022 sme nepoužili finančné prostriedky na komunikáciu a propagáciu grantových programov.

### PREHĽAD VÝDAVKOV Z ASIGNÁCIE DANE V ROKU 2022



# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

### PREHĽAD AKTIVÍT FONDU ZA ROK 2022

Program	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Počet žiadostí	Počet schválených projektov	Počet ukončených projektov
Priama podpora 2022	474 897,89 €	379 187,89	25	25	8
Podpora súťaží na popularizáciu vedy a techniky 2022	70 000,00 €	49 000,00 €	33	8	0
Správa fondu	28 211,46 €	28 211,46 €	-	-	-
<b>Spolu</b>	<b>573 109,35 €</b>	<b>456 399,35 €</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>8</b>

### PREHĽAD STAVU PROSTRIEDKOV FONDU

Popis	Počiatkový stav k 1. 1. 2022	Príjem	Výdaj	Konečný stav k 31. 12. 2022
Asignácia z podielu dane zaplatenej za rok 2020	282 114,61	0,00	282 114,61	0,00
Asignácia z podielu dane zaplatenej za rok 2021	0,00	626 370,95	174 284,74	452 086,21
Dary do fondu	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>282 114,61</b>	<b>626 370,95</b>	<b>456 399,35</b>	<b>452 086,21</b>

### ZOZNAM PODPORENÝCH PROJEKTOV V ROKU 2022

#### PRIAMA PODPORA 2022

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
NFSEPS21_001	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Náhrady dieselgeneratorov v elektrických staniciach PS	38 000,00 €	38 000,00 €	Cieľom projektu bolo vypracovanie štúdie náhrady záložných zdrojov elektrickej energie na elektrických staniciach PS. Ako pilotný projekt sa spracováva pre elektrickú stanicu Moldava 400/110 kV.

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
NFSEPS21_002	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Výskum možnosti využitia veľkokapacitných batériových úložísk v rámci elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky	40 000,00 €	40 000,00 €	Cieľom projektu bola analýza dát o výrobe vo fotovoltaických elektrárňach za rok 2021 pre celú SR ako aj po regionálnych distribučných sústavách. Bola vytvorená praktická aplikácia pre začlenenie batériového úložiska do ES SR pre stanovenie potrebného výkonu.
NFSEPS22_003	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Technické zabezpečenie pedagogickej a výskumnej činnosti Laboratória vysokých napätí ÚEAE FEI STU	18 000,00 €	18 000,00 €	Cieľom projektu bola analýza fyzikálno-chemických vlastností izolačného oleja v transformátoroch sa určili zariadenia, ktorých izolačný systém (olejová náplň) sa vyznačoval nevyhovujúcimi parametrami. Nasledovala výmena oleja v regulačných transformátoroch.
NFSEPS22_004	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Zabezpečenie špecializovaných zariadení pre Katedru elektroenergetiky	48 476,40 €	48 476,40 €	Cieľom projektu bolo zakúpiť špičkové laboratórne zariadenia na podporu výuky a výskumu na katedre.
NFSEPS22_005	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií	Vytvorenie fakultnej veľkokapacitnej počítačovej učebne	69 076,49 €	69 076,49 €	Cieľom projektu boli stavebné úpravy priestoru, súčasťou ktorých boli opravy stien a ich maľovanie, osadenie nového kazetového stropu, nová kvalitná podlaha, umývadlo. Finančné prostriedky boli použité na nákup moderného počítačového a výučbového vybavenia.

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
NFSEPS22_006	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Komplexná obnova Laboratória vysokých napätí na Ilkovičovej 3, FEI STU Bratislava	40 000,00 €	40 000,00 €	Cieľom projektu bolo obnoviť zastaralé vybavenie Laboratória vysokých napätí, ktoré neumožňovalo realizovať pedagogický proces ako aj riešenie vedecko-výskumných projektov na požadovanej kvalitatívnej úrovni.
NFSEPS22_007	OZ Návrat do divočiny	Pomoc zraneným živočíchom	3 000,00 €	3 000,00 €	Cieľom projektu bol nákup prístrojového a technického vybavenia potrebného pre možnosť praktickej výuky a vzdelávania v oblasti pomoci, ošetrovania a ochrany voľne žijúcich živočíchov.
NFSEPS22_008	Občianske združenie Gymnázia Viliama Paulinyho-Tótha	Popularizujeme vedu a environmentálnu výchovu	20 000,00 €	14 000,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je popularizácia vedy, environmentálne vzdelávanie a vzdelávanie učiteľov fyziky.
NFSEPS22_009	Záchranná stanica a Ekocentrum Zázrivá	Profesionalizácia Záchrannej stanice	3 000,00 €	2 100,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je vzhľadom na čoraz väčšie počty prijatých živočíchov a zároveň povinnosť prijať akéhokoľvek živočícha sme v rámci zachovania a zlepšovania kvality našej práce nútení prejsť na profesionalizáciu v oblasti ľudských zdrojov.
NFSEPS22_010	Priatelja prírody	Rekonštrukcia a dovybavenie záchrannej stanice v Brezovej pod Bradlom	3 000,00 €	2 100,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je zrekonštruovať zariadenia podliehajúce štandardnému opotrebovaniu. Vzhľadom na narastajúci počet pacientov je súčasne potrebné zvýšiť kapacity na uskladnenie krmiva. Nákup inkubátorov.

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
NFSEPS22_011	Ochrana dravcov na Slovensku	Vysielačky na pomoc vzácnym sokolom	3 000,00 €	2 100,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je zakúpenie GPS vysielačiek, ktoré sa v najbližšej hniezdnej sezóne (2023) osadia na tri mláďatá vzácného sokola rároha.
NFSEPS22_012	Centrum voľného času, Nám.sv.Cyrila a Metoda 46, Sečovce	Nová šanca	3 000,00 €	2 100,00 €	Grant prispel k zlepšeniu životných podmienok počas liečby a k zvýšeniu kapacitných možností. Prostriedky sme použili na dokončenie zastrešenia voliér. Na nákup riečneho štrku na zabezpečenie čistoty počas rehabilitácie živočíchov a chránených dravcov.
NFSEPS22_013	Karpatská nadácia	Generálny partner MyMachine	50 000,00 €	35 000,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je pripravovať mladých ľudí na reálny svet, v ktorom ich najcennejšími zručnosťami je schopnosť tvorivo myslieť a spolupracovať. Čez zážitky a spoločný projekt im ukazujeme, na čo všetko je potrebné myslieť.
NFSEPS22_014	Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko	Živá trstina	3 000,00 €	2 100,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je obnova manažmentu trstinových porastov v rámci najväčšej kompaktnej trstinovej lokality na Slovensku v Chránenom vtáčom území Parížske močiare.
NFSEPS22_015	Zmudri	Zmudri G	10 000,00 €	7 000,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je sústrediť sa na informovanie mladých ľudí osvetovou, vysvetľujúcou formou. Naším cieľom je, aby mladí ľudia rozumeli svetu okolo seba od mladého veku.

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
NFSEPS22_016	Priatelja prírody	Zabezpečenie základnej prevádzky záchranej stanice Brezová pod Bradlom	3 000,00 €	2 100,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je zabezpečiť základnú prevádzku záchranej stanice - ošetrovanie zvierat, prevoz na veterinárnu kliniku, kŕmenie a údržbu priestorov.
NFSEPS22_017	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Výskum možnosti využitia digitálnych ochrán v systémoch WAMS	33 300,00 €	23 310,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom je výskum možností využitia elektrických ochrán na zber dát pre systémy WAMS. V súčasnosti sa pre zber dát využívajú zariadenia určené len na tento účel.
NFSEPS22_018	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline	Optimalizácia ekologických parametrov procesu výroby a využitia vodíka	33 300,00 €	0,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom je použitie vodíka ako energetického média v priemysle a doprave, ale pomerne malo sa rieši jeho výroba prostredníctvom elektrolýzy.
NFSEPS22_019	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Elektroenergetika od mladých pre mladých	10 000,00 €	0,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je vytvorenie sady interaktívnych nástrojov na prezentáciu elektroenergetiky pre mladé publikum na SŠ. Obsahom projektu je vytvoriť interaktívne objekty použiteľné pre prezentácie na podujatiach Deň otvorených dverí.
NFSEPS22_020	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline	Podpora štúdia technických odborov prostredníctvom interaktívneho Dňa otvorených dverí na FEIT UNIZA	10 000,00 €	7 000,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je podpora štúdia technických odborov prostredníctvom interaktívneho Dňa otvorených dverí na FEIT UNIZA.

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
NFSEPS22_021	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Modernizácia a obnova technologického vybavenia laboratórií	33 400,00 €	23 380,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je modernizácia a obnova technologického vybavenia laboratórií slúžiace na pedagogické a výskumné účely elektrických strojov, prístrojov, pohonov a výkonovej elektroniky.
NPI_NFSEP S22_01	Nadácia Pontis	Naše Mesto 2022	345,00 €	345,00 €	Podujatie Naše Mesto spája firmy, samosprávy a občiansky sektor s jasným cieľom – vyčistiť, skrášliť a viditeľne zlepšiť mestá, v ktorých žijeme.
SPOLU			474 897,89 €	379 187,89 €	

### PODPORA SÚŤAŽÍ NA POPULARIZÁCIU VEDY A TECHNIKY 2022

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
SEPSPVT 22_001	FIRST Global Slovakia, o.z.	FIRST Global 2023	10 160,50 €	7 112,35 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je realizácia robotickej súťaže oslobodenej od použitia jednej špecifickej sady dielov, ktorá by zároveň zahŕňala kooperáciu rôznych tímov pri riešení súťažnej úlohy.
SEPSPVT 22_002	Gymnázium Pavla Horova Masarykova 1, Michalovce	STEM with FUN	6 170,34 €	4 319,24 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je predovšetkým podchytiť záujem mladej generácie o prírodné vedy, motivovať ich, prostredníctvom zážitkových súťaží napomôcť rozvoju schopností a znalostí.

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
SEPSPTV 22_003	<b>Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin</b>	Vedecký MA-CHE-R	7 000,00 €	4 900,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je prepájať vedomosti z jednotlivých predmetov, ale aj s praxou. Náš projekt môže priniesť deťom aj ich učiteľom iný pohľad na vyučovanie dvoch náročných predmetov a vytvoriť im priestor na vzájomnú diskusiu.
SEPSPTV 22_004	<b>Základná škola Pavla Országha Hviezdoslava TRSTENÁ</b>	VEDECKÉ KRABICE	10 500,00 €	7 350,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je spolupracovať so žiakmi v škole a tak sme pomocou čarovných krabíc posielali deťom poštou pomôcky s úlohami. Veľmi sa im to páčilo a boli zvedavé, čo tam bude nabudúce.
SEPSPTV 22_005	<b>Asociácia pre mládež, vedu a techniku (AMAVET)</b>	FESTIVAL ŠTYROCH ŽIVLOV AMAVET 2023	10 500,00 €	7 350,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je jedinečné podujatie svojím charakterom, nakoľko umožňuje vyzdvihnúť spoluprácu a tímového ducha žiakov. Princípom je prostredníctvom tvorby vedátorských projektov podnietiť v žiakoch záujem o bádanie.



# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

## Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

Číslo zmluvy	Prijímateľ	Projekt	Schválená suma	Suma zaplatená v roku 2022	Popis projektu
SEPSVPT 22_006	<b>Základná škola s materskou školou Rudolfa Dilonga</b>	Navrhni 3D hračku s microbitom	5 274,66 €	3 692,26 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je dvojkolová súťaž, určená pre žiakov základných škôl z celého Slovenska. Výstupom projektu sú hračky vytvorené tímami 2-4 študentov, ktorí navrhnu 3D model, vytlačia model, naprogramujú microbit.
SEPSVPT 22_007	<b>P - MAT, n.o.</b>	Semináre Pikomat a Pikofyz	10 500,00 €	7 350,00 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu sú semináre Pikomat a Pikofyz - ide o 3 kolovú súťaž, v každom kole deti riešia 4 - 5 úloh, pričom popisujú celé riešenie a nielen výsledok. Dostanú individuálnu spätnú väzbu od dobrovoľníkov, vzorové riešenia.
SEPSVPT 22_008	<b>FLL Slovensko o.z.</b>	FIRST LEGO League	9 894,50 €	6 926,15 €	Projekt v realizácii. Cieľom projektu je súťaž, zameraná na robotiku, ktorej hlavným cieľom je prostredníctvom zábavného a vzrušujúceho praktického vzdelávania priblížiť vedu, technológiu, inžinierstvo a matematiku (STEM) deťom a mládeži.
<b>SPOLU</b>			<b>70 000,00 €</b>	<b>49 000,00 €</b>	

# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

## SUMÁRNE ZHRNUTIE DOPADOV FONDU PODĽA OBLASTÍ\*

\* prerátané na základe poskytnutých financií



# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

## FOTOGALÉRIA Z REALIZÁCIE VYBRANÝCH PROJEKTOV



# VÝROČNÁ SPRÁVA O POUŽITÍ PROSTRIEDKOV ZA ROK 2022

Nadačný Fond Slovenská elektrizačná prenosová sústava v Nadácii Pontis

---

Dátum vypracovania: **16. 01. 2022**

Vypracoval: **Petra Dubeňová, programová manažérka**  
E-mail: [petra.dubenova@nadaciapontis.sk](mailto:petra.dubenova@nadaciapontis.sk), Tel.: 0905 900 486