

Košický samosprávny kraj:
Regióny a mestá v kontexte udržateľnej energetiky
a klimatických zmien
3.október 2019, Košice

Aktuálne programy a nástroje financovania prechodu na
nízkouhlíkové hospodárstvo v SR (výber)

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.
Slovenská inovačná a energetická agentúra,

Prehľad mechanizmov podpory

A. Nenávratný finančný príspevok (grant – priamy finančný príspevok)

- * Európske štrukturálne a investičné fondy (2014 – 2020),
- * Envirofond,



B. Finančné nástroje

- * Európske štrukturálne a investičné fondy (2014 – 2020),

C. Garantované energetické služby

- * Smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti
- * Zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti
- * Konceptia rozvoja garantovaných energetických služieb vo verejnej správe Slovenskej republiky

1. Operačný program Kvalita životného prostredia

PO 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

- IP 4.1. Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov.
- IP 4.3. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách.
- IP 4.4. Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení.

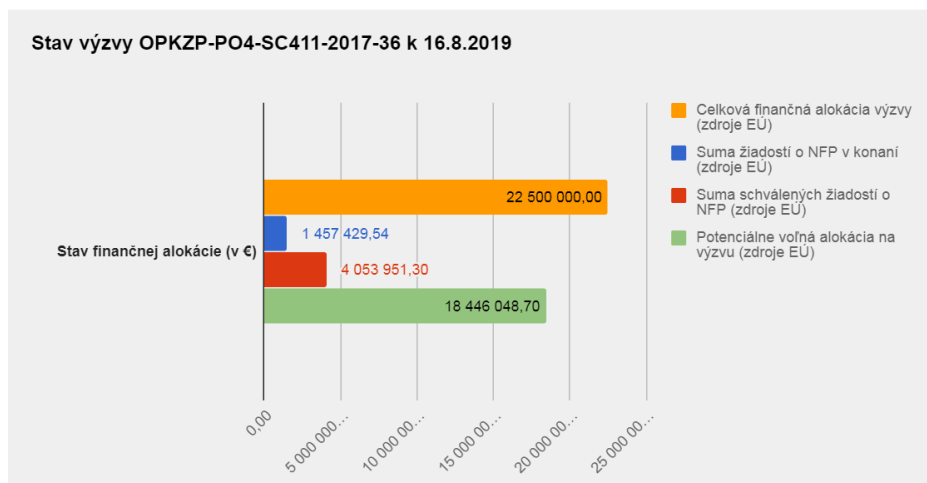
Nenávratný finančný príspevok – OPKŽP – PO4 – Výzva č. 36

IP 4.1. Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov.

ŠC 4.1.1A Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Výzva č. 36 Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení na báze fosílnych palív

Výzva bola uzatvorená 30.9.2019



Nová výzva:

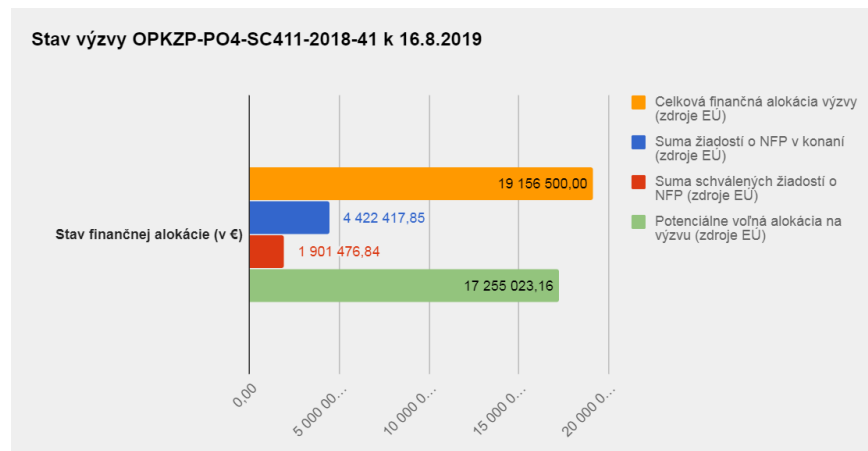
???

Nenávratný finančný príspevok – OPKŽP – PO4- Výzva č. 41

IP 4.1. Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov.

ŠC 4.1.1A Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Výzva č. 41 Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom; výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd.
Výzva bola uzatvorená 30.9.2019



Nová výzva predbežne:
10/2019 (schéma štátnej pomoci),
11/2011 (schéma de minimis)

IP 4.3. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách.

ŠC 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

**Výzva č. 48 Zníženie energetickej náročnosti verejných budov
Výzva bola uzatvorená 28.06.2019**



IP 4.4. Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení.

ŠC 4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

ŠC 4.4.1 Vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky

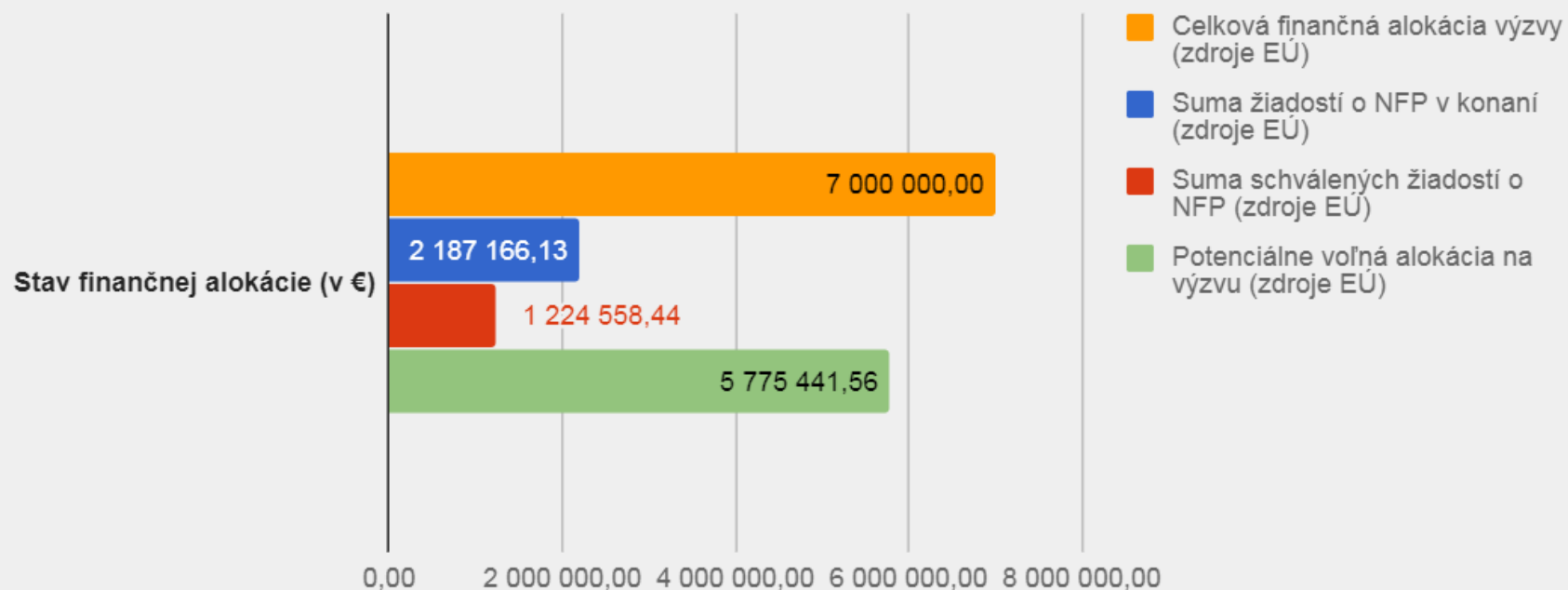
Aktivita A

Výzva č. 39 Vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky

Výzva bola uzatvorená dňa 30.09.2019

Nenávratný finančný príspevok – OPKŽP – PO4 – Výzva č. 39

Stav výzvy OPKZP-PO4-SC441-2018-39 k 16.8.2019



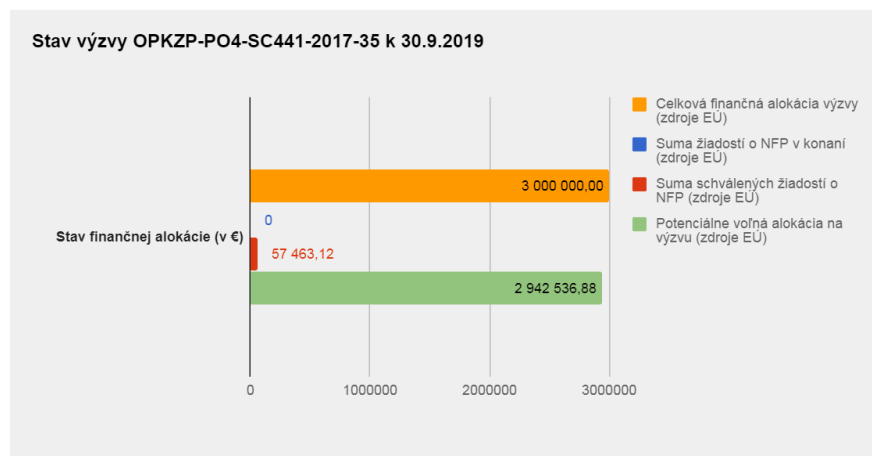
Nenávratný finančný príspevok – OPKŽP – PO4- Výzva č. 35

ŠC 4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

ŠC 4.4.1 Aktivita B Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Výzva č. 35 Podpora v zavádzaní systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

<http://www.op-kzp.sk/obsah-vyzvy/35-vyzva-zamerana-na-podporu-v-zavadzani-systemov-energetickeho-a-environmentalneho-manazerstva-vratane-energetickeh-auditov-a-schemy-eu-pre-environmentalne-manazerstvo-a-audit-emas-opkzp-po4-sc441/>



Nenávratný finančný príspevok – OPKŽP – PO4 – Výzva č. 53

ŠC 4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

ŠC 4.4.1 **Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni**
Aktivita C

Výzva č. 53 Vypracovanie účelových energetických auditov s cieľom návrhu opatrení energetickej efektívnosti splácaných z úspor nákladov na energiu

<https://www.op-kzp.sk/obsah-vyzvy/53-vyzva-na-zamerana-na-rozvoj-energetickych-sluzieb-na-regionalnej-a-miestnej-urovni-opkzp-po4-sc441-2019-53/>

53. VÝZVA

Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni

Otvorená	02.08.2019
1. hodnotiace kolo	31.10. 2019
2. hodnotiace kolo	31.019. 2020
3. hodnotiace kolo	30.04.2020
	posledný pracovný deň každého tretieho nasledujúceho mesiaca

Výzva sa nevzťahuje na BSK!

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA:



- * **subjekty ústrednej správy – verejnoprávne inštitúcie, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby**

Pre účely tejto výzvy sa za verejnoprávnu inštitúciu považuje subjekt vedený v Registri organizácií spravovanom Štatistickým úradom SR s identifikovanou právnou formou: „Verejnoprávna inštitúcia“ v rámci inštitucionálneho sektora „Ústredná štátna správa“ alebo „Fondy sociálneho zabezpečenia“ v súlade s § 3 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách verejnej správy“).

Pre účely tejto výzvy sa za neziskovú organizáciu poskytujúcu všeobecne prospešné služby v rámci subjektov ústrednej správy považuje subjekt podľa zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o neziskových organizáciách“), ktorý je vedený v Registri organizácií spravovanom Štatistickým úradom SR s identifikovanou právnou formou: „Nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby“ v rámci inštitucionálneho sektora „Ústredná štátna správa“ v súlade s § 3 ods. 2 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy. Nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby nesmie byť ku dňu predloženia ŽoNFP, v čase implementácie a období udržateľnosti v likvidácii. Pri zlúčení, splynutí alebo rozdelení neziskovej organizácie musí právny nástupca spĺňať podmienku právnej formy žiadateľa

- * **subjekty územnej samosprávy – obce, vyššie územné celky a nimi zriadené rozpočtové a príspevkové organizácie, neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby**

Pre účely tejto výzvy sa za neziskovú organizáciu poskytujúcu všeobecne prospešné služby v rámci subjektov územnej samosprávy považuje subjekt podľa zákona o neziskových organizáciách vedený v Registri organizácií spravovanom Štatistickým úradom SR s identifikovanou právnou formou: „Nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby“ v rámci inštitucionálneho sektora „Miestna samospráva“ v súlade s § 3 ods. 2 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy. Nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby nesmie byť ku dňu predloženia ŽoNFP, v čase implementácie a období udržateľnosti v likvidácii. Pri zlúčení, splynutí alebo rozdelení neziskovej organizácie musí právny nástupca spĺňať podmienku právnej formy žiadateľa.

OPRÁVNENÉ AKTIVITY

C Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni

C1 Vypracovanie účelových energetických auditov

Energetický audit musí byť vypracovaný minimálne v rozsahu prílohy č. 6 Smernice EP a Rady č. 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti. Na vypracovanie správy z energetického auditu v štátnom jazyku sa primerane použije vyhláška Ministerstva hospodárstva SR č. 179/2015 Z. z. o energetickom audite. Pre opatrenia energetickej efektívnosti vhodné pre GES musí správa z energetického auditu obsahovať podklady, potrebné na vypracovanie posudku minimálne v rozsahu kapitoly 2.2 odseku 1 písm. b) bodu i. až x. dokumentu „Postup pri príprave a realizácii garantovaných energetických služieb vo verejnej správe“, ktorý je zverejnený na webovom sídle Ministerstva hospodárstva SR

C2 Príprava projektu garantovanej energetickej služby

Prípravou projektu sa rozumie príprava podkladov pre obstaranie energetických úspor a realizácia jedného verejného obstarávania na výber poskytovateľa GES.



VÝŠKA PRÍSPEVKU, DĹŽKA TRVANIA PROJEKTU

- * Minimálna výška žiadaného príspevku na projekt je 5 000 EUR.
Maximálna výška žiadaného príspevku na projekt je 200 000 EUR.
- * Dĺžka trvania projektu (hlavných aktivít) max. 20 mesiacov od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP



(Ne)návratný finančný príspevok – ENVIROFOND

L. Oblasť ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI EXISTUJÚCICH VEREJNÝCH BUDOV VRÁTANE ZATEPLOVANIA

<http://www.envirofond.sk/sk/podpora/dotacie>

Max. 200 000 EUR (spoluúčasť min 5%)

Žiadosti sa podávali **do 16.4.2019**

V súčasnosti nie je zverejnená podpora formou dotácie, ale len úveru!!!

L5AP/L5

Najmenej rozvinuté okresy (AP - akčný plán), Mimo najmenej rozvinutých okresov

- zateplenie obvodových stien a plášť a budovy
- zateplenie/výmena strechy,
- zateplenie najnižšieho a najvyššieho podlažia,
- výmena otvorových výplní (okná, dvere),
- modernizácia/výmena zdroja tepla (aj s využitím obnoviteľných zdrojov energie, okrem biomasy v oblastiach riadenia kvality ovzdušia) a pridružených rozvodov tepla a/alebo teplej vody,
- aplikácia inovatívnych technológií na využitie odpadného tepla (rekuperácia, výmenníky na využitie odpadného tepla a pod.),

Slovenský investičný holding

<https://www.sih.sk/>

- * **finančné nástroje** sú opatrenia finančnej podpory Únie poskytované z rozpočtu na doplnkovej báze s cieľom dosiahnuť jeden alebo viaceré konkrétne ciele politik Únie.

Takéto nástroje môžu mať podobu kapitálových alebo kvázi kapitálových investícií, úverov alebo záruk alebo iných nástrojov na zdieľanie rizika a v prípade potreby sa môžu kombinovať s grantmi.

- *Zákon č. 323/2015 Z. z. o finančných nástrojoch financovaných z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *Čl. 2 písm. p) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 966/2012 z 25. októbra 2012, o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, a zrušení nariadenia Rady (ES, Euratom) č. 1605/2002 (Ú. v. EÚ L 298, 26. 10. 2012) v platnom znení.*

- * **úver** je dohoda, na základe ktorej sa veriteľ zaväzuje poskytnúť dlžníkovi peňažnú sumu v dohodnutej výške a na dohodnutý čas, a podľa ktorej je dlžník povinný splatiť uvedenú sumu v dohodnutom čase;

Finančné nástroje EŠIF 2014 - 2020

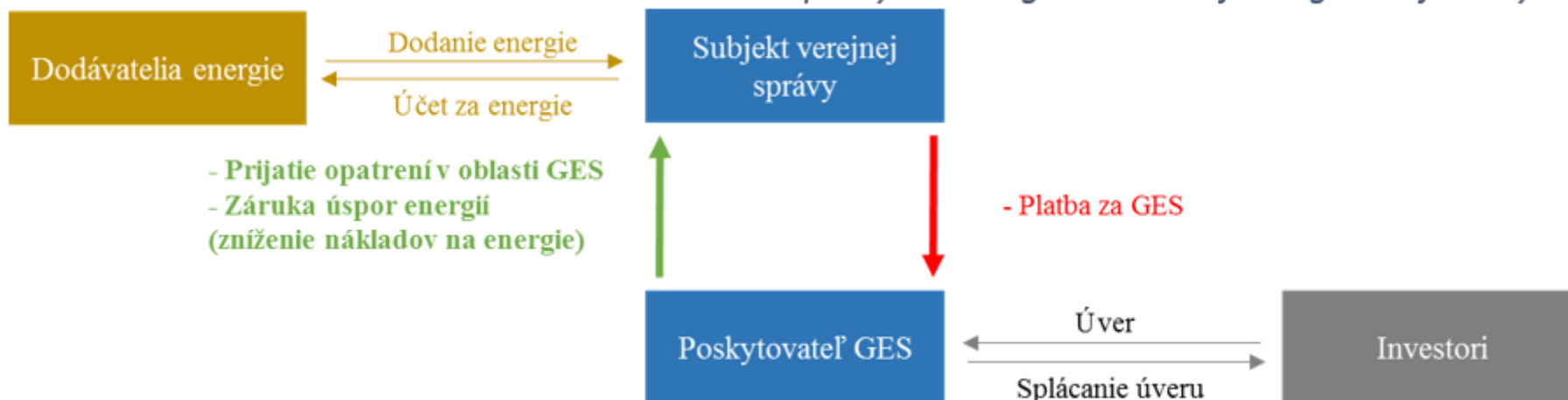
- * **záruka** je písomný záväzok prevziať zodpovednosť za celý dlh alebo povinnosť tretej strany alebo za úspešné plnenie svojich povinností uvedenou treťou stranou, alebo za časť takéhoto dlhu, povinnosti či plnenia v prípade, ktorý aktivuje takúto záruku, napr. omeškanie so splácaním úveru;
- * **kapitálová investícia** je poskytnutie kapitálu spoločnosti, ktorý sa investuje priamo alebo nepriamo výmenou za úplné alebo čiastočné vlastníctvo tejto spoločnosti, pričom kapitálový investor môže prevziať časť kontroly nad riadením spoločnosti a môže sa podieľať na zisku spoločnosti;
- * **kvázi-kapitálová investícia** je druh financovania, ktoré stojí medzi kapitálovým a dlhovým financovaním, pričom vykazuje vyššie riziko ako prednostný dlh a nižšie riziko ako základný kapitál. Kvázi-kapitálové investície môžu mať štruktúru ako dlh, zvyčajne nezabezpečený a podriadený a v niektorých prípadoch konvertibilný na akcie, alebo ako prioritné akcie;
- * **nástroj na zdieľanie rizika** je finančný nástroj, ktorý umožňuje rozdelenie definovaného rizika medzi dva alebo viaceré subjekty, a to podľa potreby výmenou za dohodnutú odmenu;

Garantované energetické služby (GES)

- * Smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=celex%3A32012L0027>
- * Zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti
<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2014/321/20141201.html>
- * Koncepcia rozvoja garantovaných energetických služieb vo verejnej správe Slovenskej republiky - Uznesenie vlády SR č. 321 zo dňa 11. júla 2018
<http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=27642>
- * A Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts
http://ec.europa.eu/eurostat/documents/1015035/8885635/guide_to_statistical_treatment_of_epcs_en.pdf/f74b474b-8778-41a9-9978-8f4fe8548ab1
- * **Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor**
- * **Metodika na prípravu a realizáciu garantovanej energetickej služby pre verejný sektor**
<https://www.mhsr.sk/energetika/garantovana-energeticka-sluzba-pre-verejny-sektor>

Koncepcia rozvoja GES vo verejnej správe SR

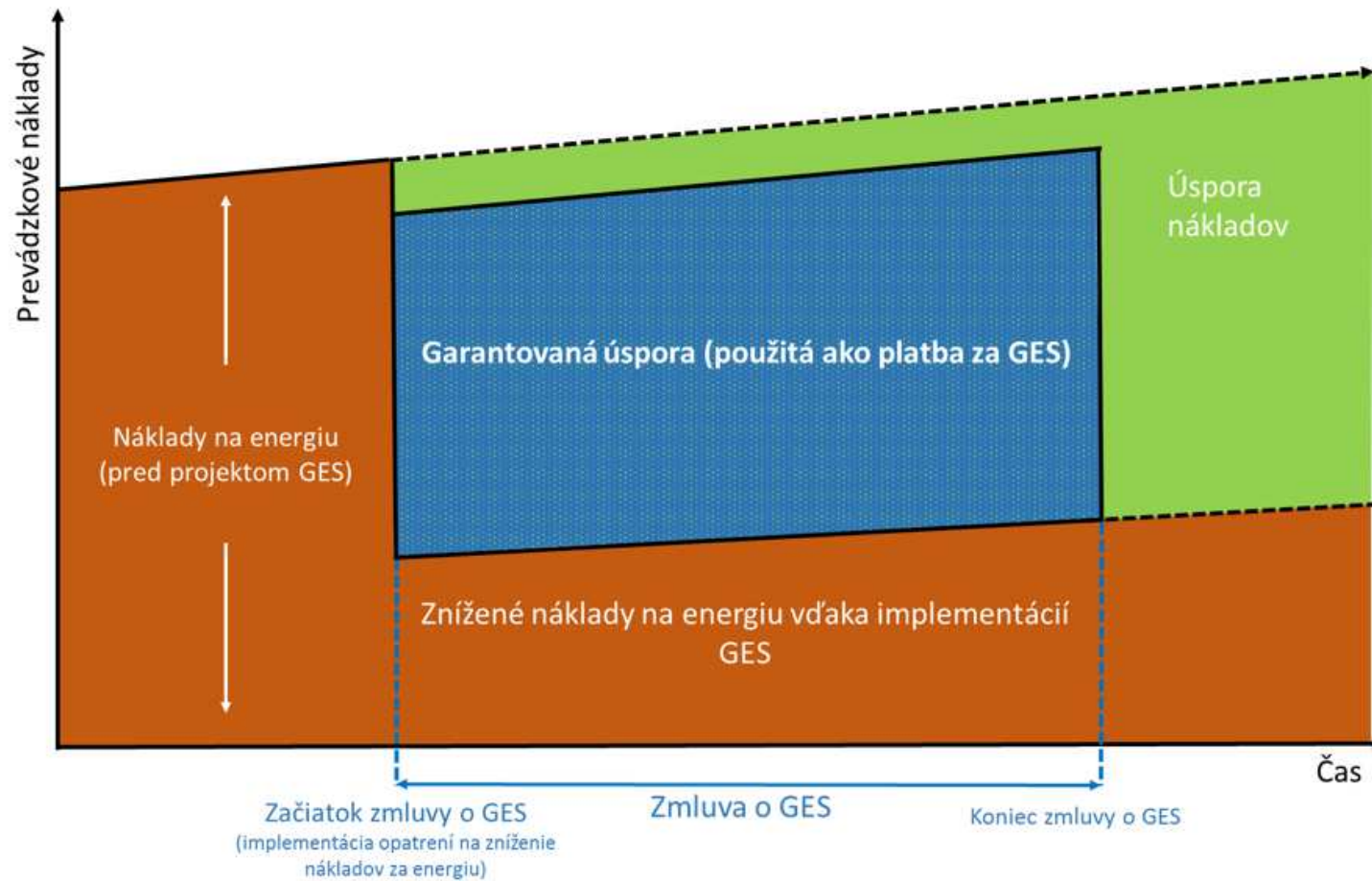
Schéma č. 1: Jednoduché schematické znázornenie poskytovania garantovanej energetickej služby.



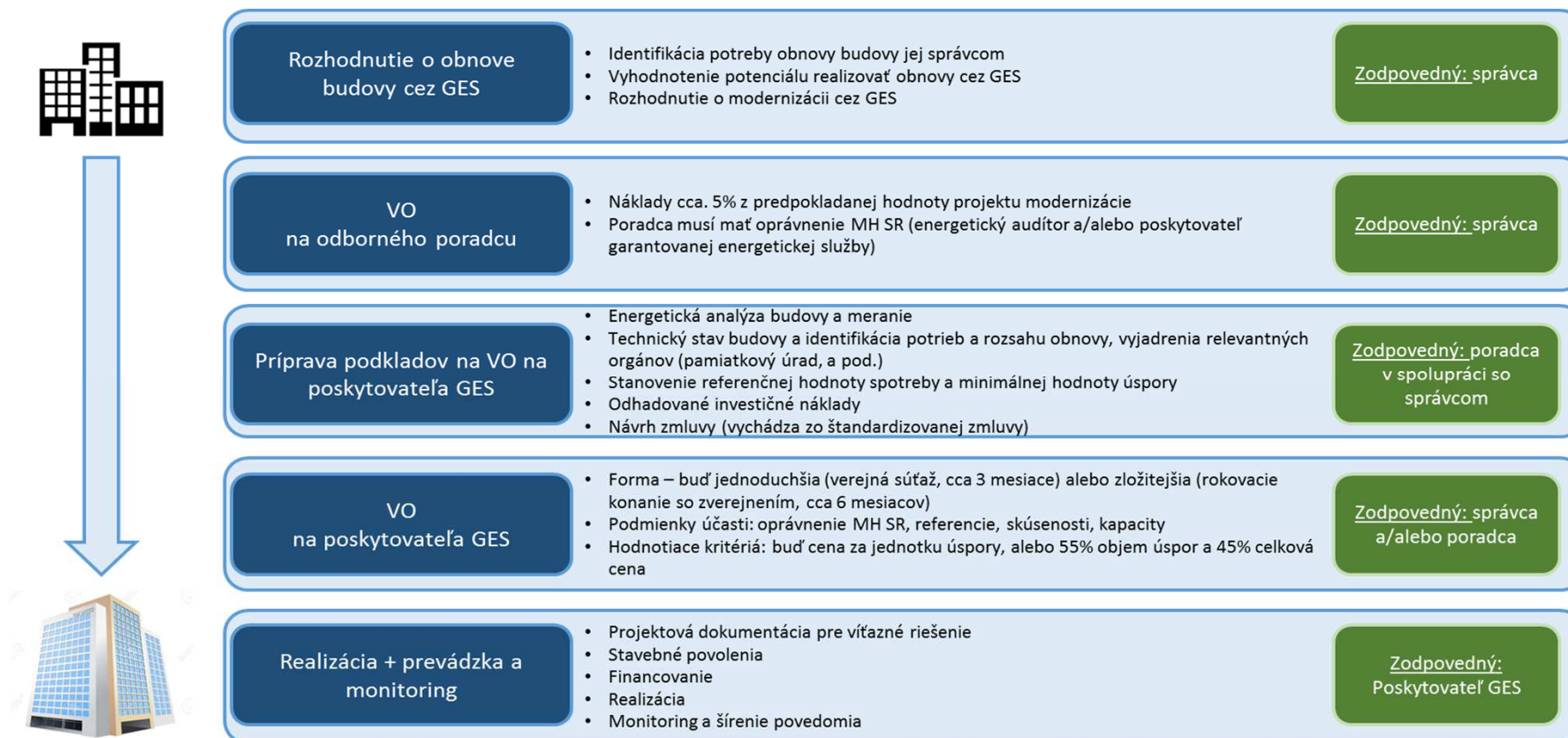
Spracované podľa: *A Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts*

Koncepcia rozvoja GES vo verejnej správe SR

Graf č. 1: Časové znázornenie projektu GES



Proces výberu poskytovateľa GES a implementácia zmluvy o GES



Metodika na prípravu GES

- Postup pri príprave a realizácii garantovaných energetických služieb vo verejnej správe
- Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor - platobný mechanizmus
- Vzorový príklad využitia garantovaných energetických služieb vo verejnej správe

The screenshot shows the website of the Ministry of Economy of the Slovak Republic. The page is titled "Garantovaná energetická služba pre verejný sektor" (Guaranteed energy service for the public sector). The page content includes a navigation menu, a search bar, and a main heading "Garantovaná energetická služba pre verejný sektor". Below the heading, there is a list of documents and a table of contents. The table of contents lists three main items: 1. Vzorový zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor (Sample contract for energy efficiency in the public sector), 2. Metodika na prípravu a realizáciu garantovanej energetickej služby pre verejný sektor pozostávajúca z nasledujúcich diskusívnych: (Methodology for the preparation and implementation of guaranteed energy services for the public sector, consisting of the following discussions:), and 3. Príloha k zmluve o energetickej efektívnosti pre verejný sektor (Annex to the contract for energy efficiency in the public sector). The table of contents also includes sub-items: a. Príloha k zmluve o energetickej efektívnosti pre verejný sektor (Annex to the contract for energy efficiency in the public sector), b. Zmluva o energetickej efektívnosti pre verejný sektor - platobný mechanizmus (Contract for energy efficiency in the public sector - payment mechanism), and c. Vzorový príklad využitia garantovaných energetických služieb vo verejnej správe (Sample use of guaranteed energy services in the public sector).

Ďakujem za pozornosť!

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

Slovenská inovačná a energetická agentúra,
Odbor legislatívy, metodológie sa vzdelávania

Rudlovská cesta 53,

974 28 Banská Bystrica

tel.: +421 905 493298

e-mail: kvetoslava.soltesova@siea.gov.sk,

