

MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-NOVÉ MESTO

Materiál na rokovanie miestnej rady

Dátum: 2.6.2026

Registrátorne číslo konania: 15939/1726/2026/STAR/SLAD

Návrh na schválenie účasti MČ Bratislava-Nové Mesto, Základnej školy s materskou školou Riazanská 75, Základnej školy s materskou školou Sibírska 39, EKO-VPS Bratislava-Nové Mesto Halašova 20 za člena v Energetickom družstve Bratislava, Mlynské Nivy 18890/5A, 821 09 Bratislava, IČO: 56315309

Predkladateľ:

Mgr. Matúš Čupka
Starosta

Materiál obsahuje:

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa
3. Fotovoltické

Zodpovedný:

Mgr. David Filip Slahučka
Poverený vedením kancelárie starostu

Spracovateľ:

Mgr. David Filip Slahučka
Poverený vedením kancelárie starostu

Na rokovanie prizvať:

Ing. Roman Chovanec
Energetik

N Á V R H U Z N E S E N I A

miestna rada odporúča miestnemu zastupiteľstvu

s c h v á l i ť

a) účasť MČ Bratislava–Nové Mesto, Základnej školy s materskou školou Riazanská 75, Základnej školy s materskou školou Sibírska 39 a EKO-podniku verejnoprospešných služieb Bratislava–Nové Mesto, Halašova 20, ako členov v Energetickom družstve Bratislava, Mlynské nivy 18890/5A, 821 09 Bratislava, IČO: 56 315 309

b) prenájom striech Základnej školy s materskou školou Riazanská 75 a Základnej školy s materskou školou Sibírska 39 za účelom realizácie a prevádzkovania fotovoltických elektrární

- bez pripomienok

- s pripomienkami

D Ŏ V O D O V Á S P R Á V A

k návrhu na schválenie účasti Mestskej časti Bratislava–Nové Mesto, Základnej školy s materskou školou Riazanská 75, Základnej školy s materskou školou Sibírska 39 a EKO-podniku verejnoprospešných služieb Bratislava–Nové Mesto ako členov v Energetickom družstve Bratislava, Mlynské nivy 18890/5A, 821 09 Bratislava, IČO: 56 315 309

Predkladaný materiál reaguje na aktuálnu potrebu znižovania energetických nákladov organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti mestskej časti Bratislava–Nové Mesto, ako aj na podporu využívania obnoviteľných zdrojov energie a možnosti zdieľania elektrickej energie v zmysle platnej legislatívy.

Novelou zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike boli zavedené inštitúty energetických spoločenstiev a komunít vyrábajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov, ktoré umožňujú samosprávam a ich organizáciám spoločnú výrobu, spotrebu a zdieľanie elektrickej energie.

Mestská časť Bratislava–Nové Mesto v spolupráci s Energetickým družstvom Bratislava pripravuje realizáciu fotovoltických elektrární na objektoch základných škôl, pričom vyrobená elektrická energia bude primárne využívaná na vlastnú spotrebu škôl a prebytky budú môcť byť zdieľané na ďalšie odberné miesta.

Za členov Energetického družstva Bratislava sa navrhuje:

- Mestská časť Bratislava–Nové Mesto,
- Základná škola s materskou školou Riazanská 75,
- Základná škola s materskou školou Sibírska 39,
- EKO-podnik verejnoprospešných služieb Bratislava–Nové Mesto, Halašova 20.

Vstup do existujúceho energetického družstva predstavuje pre mestskú časť výhodnejšie riešenie ako zakladanie vlastného energetického spoločenstva, najmä z dôvodu:

- zabezpečenia legislatívnych a administratívnych požiadaviek,
- odborného technického a personálneho zabezpečenia,
- možnosti realizácie a prevádzky fotovoltických elektrární,
- zabezpečenia systému zdieľania elektrickej energie,
- úspory finančných prostriedkov a času.

Predpokladané investičné náklady na jednu fotovoltickú elektráreň s výkonom 95 kWp predstavujú približne 110 000 EUR bez DPH. Financovanie projektu je navrhované formou splácania investície z dosiahnutých úspor za elektrickú energiu.

Predložený návrh prispeje k znižovaniu energetických nákladov, zvýšeniu energetickej efektívnosti objektov a podpore environmentálnych cieľov mestskej časti Bratislava–Nové Mesto.

1. Východiská návrhu

Súčasná energetická situácia opäť ukazuje, že potrebujeme všetky dostupné nástroje na dosiahnutie európskych klimatických cieľov, postupne vyradovať fosílna palivá a uviesť do reality energetickú transformáciu. Roky závislosti od (väčšinou dovážaných) fosílnych palív prinútili Európu využívať zdroje energie spôsobujúce znečistenie, čo brzdí naše úsilie o zníženie emisií skleníkových plynov. Teraz vidíme, že táto závislosť nás urobila zraniteľnými voči ponukovým šokom (náhla zmena v ponuke) a cenovej volatilitě (kolísanie cenovej hladiny). Energetické spoločenstvá môžu byť kľúčové pre dosiahnutie cieľov v oblasti klímy a dekarbonizácie Európy do roku 2030. Energetické spoločenstvá pracujú na rozvoji decentralizovaného, obnoviteľného, čistého a efektívneho energetického systému, v ktorého jadre sú obyvatelia. Ako také majú tieto spoločenstvá veľký potenciál pri podpore postupného vyradovania fosílnych palív, pričom súčasne zvyšujú odolnosť voči prudkým nárastom cien energií a závislosti od dovozu, prispievajú k miestnemu úsiliu o obnoviteľnú energiu a o úspory energie, a taktiež podporujú miestny hospodársky rozvoj. Cieľom tohto dokumentu je vysvetliť koncept energetických spoločenstiev a ich prínos ako aj navrhnúť účasť mestskej časti Bratislava-Nové Mesto na takomto spoločenstve.

2. Čo je to energetické spoločenstvo a komunita vyrábajúca energiu z obnoviteľných zdrojov

Novelou zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o energetike“), ktorá nadobudla účinnosť dňa 1. 10. 2022, boli do zákona zavedené nové pojmy, a to „energetické spoločenstvo“ a „komunita vyrábajúca energiu z obnoviteľných zdrojov“. Definíciu obidvoch pojmov obsahuje nový § 11a, ktorým boli do národnej legislatívy transponované naraz dve smernice, a to smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/944 z 5. júna 2019 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou (pojem „energetické spoločenstvo“) a smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001 z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (pojem „komunita vyrábajúca energiu z obnoviteľných zdrojov“). Obidva nové subjekty zákon definuje ako právnické osoby. Právnu formu právnickej osoby zákon nijak neobmedzuje, preto môže ísť o akúkoľvek formu v zmysle Obchodného zákonníka, ale aj napríklad o neziskovú organizáciu či občianske združenie popri prípade združenie právnických osôb.

3. Legislatívna úprava

3.1. Energetické spoločenstvo

V zmysle definície podľa § 11a ods. 1 je energetickým spoločenstvom právnická osoba,

- a) ktorá je založená na účel výroby elektriny, dodávky elektriny, zdieľania elektriny, uskladňovania elektriny, činnosti agregácie, distribúcie elektriny, prevádzky nabíjacej stanice alebo výkonu iných činností alebo poskytovania iných služieb súvisiacich so zabezpečovaním energetických potrieb jej členov alebo spoločníkov (ďalej len „člen“) s cieľom realizácie environmentálnych, hospodárskych alebo sociálnych komunitných prínosov,
- b) ktorá nevykonáva činnosti podľa písmena a) za účelom dosiahnutia zisku,
- c) do ktorej je možno vstúpiť, nadobúdať podiel alebo inak sa stať členom, a z ktorej je možné vystúpiť, ukončiť účasť alebo členstvo na základe rozhodnutia člena a

d) ktorej členmi, ktorí samostatne alebo spoločne s inými členmi môžu vykonávať kontrolu v energetickom spoločenstve, sú fyzické osoby, malé podniky, vyššie územné celky alebo obce v územnom obvode vyššieho územného celku, v ktorom má sídlo energetické spoločenstvo.

Z uvedeného vyplýva, že energetické spoločenstvo (ďalej len „spoločenstvo“) vznikne už splnením vyššie uvedených obligatórnych podmienok. Vznik spoločenstva ho oprávňuje na výkon práv a povinností ustanovených v § 35a, t. j. odoberať, vyrábať, uskladňovať a dodávať či zdieľať elektrinu svojim členom, vykonávať činnosť agregácie pre svojich členov alebo prevádzkovať nabíjaciú stanicu. Spoločenstvo však nesmie vykonávať podnikateľskú činnosť za účelom dosiahnutia zisku podľa ods. 1 písm. a), musí ísť výslovne o služby, ktoré poskytuje svojim členom. Splnenie podmienok preukazuje spoločenstvo v právnych vzťahoch s inými účastníkmi trhu s elektrinou alebo účastníkmi trhu s plynom osvedčením, ktoré vydáva a ruší na žiadosť Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, pričom v žiadosti musí žiadateľ preukázať splnenie podmienok.

Ak teda spoločenstvo chce nadobúdať práva a povinnosti z právnych vzťahov s inými účastníkmi trhu s elektrinou alebo trhu s plynom, musí byť v zmysle § 11a ods. 5 držiteľom osvedčenia, nestačí len založenie právnickej osoby a naplnenie vyššie uvedených štyroch podmienok. Členmi spoločenstva môžu byť fyzické osoby, malé podniky, obce či VÚC v územnom obvode VÚC, v ktorom má spoločenstvo sídlo. Spoločenstvo môže medzi svojich členov rozdeliť najviac 50% vytvoreného zisku, pričom za činnosti vykonávané za účelom dosiahnutia zisku sa nepovažujú činnosti podľa § 11a ods. 1 písm. a). Za spoločenstvo sa v zmysle § 11a ods. 3 zákona o energetike považuje aj komunita vyrábajúca energiu z obnoviteľných zdrojov energie, ak tento zákon neustanovuje inak.

3.2 Čo je to zdieľanie energie (elektrickej energie)

Od 1. januára 2026 platia na Slovensku nové pravidlá pre zdieľanie elektriny, ktoré prinášajú zásadné zjednodušenie a otvárajú nové možnosti pre domácnosti, firmy aj samosprávy. Ak ste doteraz váhali so zdieľaním elektriny z vašich fotovoltických panelov kvôli administratívnym prekážkam, väčšina z nich pominula.

Najvýznamnejšou zmenou je zrušenie požiadavky, aby všetci účastníci zdieľania patrili do rovnakej bilančnej skupiny, alebo mali rovnakého dodávateľa elektriny. Prakticky to znamená, že elektrinu môžete zdieľať s rodinnými príslušníkmi, firmami, v rámci obce, či samosprávy bez ohľadu na to, kto je vašim dodávateľom elektrickej energie. Tento krok výrazne uľahčuje zdieľanie elektriny medzi rôznymi subjektmi a otvára celý slovenský trh pre komunity odberateľov. Ak máte napríklad fotovoltiku na rodinnom dome, môžete zdieľať elektrinu s príbuznými, alebo Vašou firmou, aj keď máte odlišných dodávateľov.

Za technickú stránku zdieľania elektriny medzi rôznymi dodávateľmi zodpovedá Operátor trhu s elektrinou (OKTE) prostredníctvom Energetického dátového centra (EDC). EDC zbiera údaje o produkcii a spotrebe elektriny vo všetkých zapojených odberných miestach a vykonáva zúčtovanie zdieľanej elektriny medzi členmi skupiny. Zdieľaná elektrina sa následne odpočíta od ceny za odobratú elektrinu vo faktúre od dodávateľa.

Novela zavádza funkciu organizátora zdieľania, ktorý koordinuje technické nastavenia, zmluvy a administratívu spojenú so zdieľaním elektriny. Organizátorom môže byť energetická firma, obec, samospráva, alebo iný odborný subjekt. Táto nová rola má zjednodušiť proces zdieľania najmä pre menšie skupiny a domácnosti, ktoré nemajú potrebné technické znalosti. Organizátor zdieľania musí zverejňovať svoje podmienky jasne a zrozumiteľne, aby sa zabezpečila maximálna ochrana odberateľov.

Nové pravidlá otvárajú značný priestor pre efektívnejšie využívanie obnoviteľných zdrojov energie. Ak máte fotovoltiku alebo uvažujete o jej inštalácii, máte teraz oveľa väčšiu flexibilitu pri zdieľaní prebytkov elektriny. Samosprávy a firmy získavajú možnosť nielen zdieľať vlastnú

elektrinu, ale aj poskytovať služby organizátora zdieľania pre iných účastníkov trhu. Systém je transparentnejší a prístupný všetkým záujemcom bez zbytočných administratívnych bariér.

3.3. Predpoklady a podmienky na založenie spoločenstva a zdieľanie elektriny

- A) Založenie a registrácia spoločenstva predstavuje úkony a rozhodnutie
1. Právna forma spoločenstva
 2. Návrh a schválenie stanov spoločenstva
 3. Založenie a registrácia subjektu na MV popri prípade OR
 4. Daňová registrácia subjektu
 5. Registrácia na sociálnej a zdravotnej poisťovni
 6. Registrácia členov
 7. Vedenie účtovníctva a správa spoločenstva
 8. Nastavenie pravidiel zdieľania
 9. Registrácia na URSO (zodpovedná osoba v podnikaní s elektrinou)
 10. Zazmluvnenie dodávateľa energie
- B) Registrácia a nastavenie v EDC (Energetický dátový systém)
1. Zabezpečenie zmluvného procesu s OKTE
 2. Registrácia a konfigurácia členov skupiny v EDC
 3. Nastavenie metódy vyhodnocovania zdieľania
 4. Manažment nastavení (prípadne úpravy), pridávanie subjektov
- C) Manažment energetického spoločenstva
1. Nastavenie zúčtovacieho mechanizmu zdieľania
 2. Nastavenie zúčtovacieho mechanizmu nákladov a výnosov
 3. Správa skupiny v EDC
 4. Servis a rozvoj

Uvedené činnosti je nutné vykonať na založenie energetického spoločenstva čo stojí čas a nemalé finančné prostriedky . Nevyhnutnosťou je samozrejme aj personálne zabezpečenie a to predovšetkým je nutné mať osobu s oprávnením na podnikanie v energetike, ako aj osobu schopnú zabezpečiť činnosti v časti B.

Preto sme v spolupráci s vedením mestskej časti hľadali cestu ako zabezpečiť výstavbu FTVE a samozrejme zabezpečiť aj zdieľanie elektrickej energie vyrobenej fotovoltikou. Podarilo sa dohodnúť s Energetickým družstvom Bratislava kde uvedené činnosti popísané v bodoch A-C majú zabezpečené a taktiež sú schopní aj postaviť a prevádzkovať FTVE na školách.

4. Ako ďalej v mestskej časti Bratislava-Nové Mesto

Návrh na vstup do Energetického družstva Bratislava. Na začiatok do poručujeme vstup základných škôl Základnej školy s materskou školou Riazanská 75, Základnej školy s materskou školou Sibírska 39 a EKO-podniku verejnoprospešných služieb Bratislava-Nové Mesto, Halašova 20.

Súčasťou materiálu je aj samotné memorandum o spolupráci medzi ED BA a Mestskou časťou Bratislava - Nové Mesto, Základnou školou s materskou školou Riazanská 75, Základnou školou s materskou školou Sibírska 39 a EKO-podnikom verejnoprospešných služieb Bratislava–Nové Mesto, Halašova 20 ako aj prihlášku do ED BA .

Výhodou vstupu do Energetického družstva Bratislava oproti idea založenia energetického spoločenstva

1. Splnenie legislatívnych podmienok popísaných v bode 3 A-C
2. Časová úspora
3. Úspora finančných prostriedkov nutných na založenie en. Spoločenstva
4. Úspora finančných prostriedkov na personálne náklady
5. Úspora pri výstavbe FTVE
6. Finančný partner, ktorý umožní splácanie investície do FTVE predovšetkým prostredníctvom úspor
7. Odborná starostlivosť o FTVE počas trvania zmluvy
8. Opravy a údržba, plánované revízie
9. Zabezpečenie zdieľania prebytkovej energie na Tržnicu
10. Spracovanie vyúčtovania vyrobenej energie, spotrebovanej energie a zdieľanej energie

5. Predpokladaný potenciál výroby elektrickej energie na jednotlivých zdrojoch

Tab. Č.1

	Názov základnej školy	Inštalovaný výkon panelov (kWp)	Inštalovaná výroba v KWh/rok	Priemerná spotreba za rok v Kwh
1	ZŠ s materskou školou Cádrova 23	95	104 500,00	68 300,00
2	ZŠ s materskou školou Jeséniova 54	50	55 000,00	49 400,00
3	ZŠ s materskou školou Kalinčiakova 12	95	104 500,00	82 224,00
4	ZŠ s materskou školou Odborárska 2	70	77 000,00	60 500,00
5	ZŠ s materskou školou Sibírska 39	95	104 500,00	60 490,00
6	ZŠ s materskou školou Riazanská 75	95	104 500,00	110 000,00
7	ZŠ s materskou školou Za kasárňou 2	95	104 500,00	88 119,00
8	ZŠ s materskou školou Česká 10	50	55 000,00	101 228,00

V tabuľke je vyčíslený predpokladaný potenciál výroby elektrickej energie ak by sme FTVE postavili na každej základnej škole . Z tabuľky je zrejmý prebytok vyrobenej elektrickej

energie na všetkých základných školách okrem ZŠ na Českej ulici. To znamená, že základné školy vyrobia toľko elektrickej energie, že pokryjú svoju potrebu a dokážu zdieľať niekoľko desiatok tisíc KWh na iný subjekt alebo danú elektrinu predat'.

6. Predpokladané investičné náklady na jednu FTVE

Predpokladané investičné náklady na jednu fotovoltickú elektrárňu o výkone 95 KWp sú 110tis € bez DPH a na elektrárňu o výkone 50KWp 55tis€ bez DPH. Za predpokladu, že nebude nutné zasahovať do statiky strechy.

Návrh možnosti financovania výstavby fotovoltických elektrární

V nadväznosti na doterajšie skúsenosti v oblasti poskytovania energetickej služby je možné namodelovať financovanie výstavby fotovoltickej elektrárne tak, aby základná škola splácala investíciu na svojej streche z uspor ktoré sa dosiahnu spotrebou elektriky vyrobenej na streche školy

V nasledujúcich tabuľkách uvádzame príklad výroby FTVE s výkonom napríklad 95KWp a 50KWp . Predpokladaná hodnota investície by sa pohybovala do 110tis € bez DPH pri FTVE 95 KWp a 55tis € pri 50KWp.

V rámci modelovania príkladu splácania sme uvažovali o cenových reláciách uvedených v tabuľke č. 1. Ak uvážime že FTVE vyrobí počas roka nejaké množstvo elektrickej energie potom vieme predpokladať, že zhruba 80% z celkovej výroby spotrebuje škola a asi 20% vieme zdieľať na iné odberné miesto napríklad na Tržnicu. Avšak pri zdieľaní už musíme počítať s distribučnými poplatkami.

V zmysle tejto úvahy nám vychádza že investícia do FTVE by sa splatila za 9 rokov a to len vďaka vyrobenej elektrickej energii.

V nasledujúcich tabuľkách č.2 a predkladáme bilanciu školy ako by mohla vyzerat' po spustení FTVE na streche. Veľkosť FTVE na úrovni 95KWp a 50 KWp.

Predpoklady a vstupné dáta do výpočtu výroby a využitia elektrickej energie

Tab.č.1

cena za Komoditu	0,125	EUR/KWh
distribúcia	0,046934	EUR/KWh
sadzba do jadrového fondu	0,00327	EUR/KWh
sadzba za prevádzkovanie systému	0,0159	EUR/KWh
sadzba za straty	0,01029	EUR/KWh
systémové služby	0,012407	EUR/KWh
cena za distribúciu celkom	0,088801	EUR/KWh
spolu komodita a ditribucia	0,213801	EUR/KWh

Tab. č. 2

Veľkosť FTVE	95KWp	50KWp	
náklady na realizáciu FTVE	110000	55000	EUR
ročná výroba elektriny	105	55	MWh
využitie elektriny na vlastnú spotrebu ročne	84	44	MWh
úspora elektriny zdieľanie ročne	21	11	MWh
úspora elektriny zdieľanie ročne	2625	1375	EUR
úspora vlastných nákladov EE	17959	9407	EUR
prenájom strechy	360	360	EUR
technická dĺžka životnosti panelov	25	25	rokov
záruka na menič	10	10	rokov
celková úspora nákladov z vyrobenej EE	20944	11142	EUR
splátka investície vrátane úroku	16020	8004	EUR
poplatok správa systému, EDC, odberné miesta	2100	2100	EUR
Pravidelná údržba, zákonné revízie, opravy	3300	1650	EUR
doba splácania investície	9	9	rokov
doba kontraktu	15,0	15,0	rokov

7. Časový harmonogram činností

Schválenie vstupu do ED BA	-	do konca júna 2026
Podpis memoranda o spolupráci		do 15.07.2026
Podpis zmluvy o výstavbe FTVE		do 31.07.2026
Spracovanie projektovej dokumentácie		do 31.07.2026
Získanie povolenia ZSDIS		31.08.2026
Výstavba FTVE		30.09.2026

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

uzatvorené podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov
medzi:

Obchodné meno: Energetické družstvo Bratislava
sídlo: Mlynské nivy 18890/5, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov
IČO: 56 315 309
registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Dr., vložka č. 889/B
štatutárny orgán: Marcel Beregi, predseda predstavenstva

(ďalej len „**EDB**“)

a

Názov: Mestská časť Bratislava-Nové Mesto
sídlo: Junácka 3216/1, 832 91 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
IČO: 00 603 317
štatutárny orgán: Mgr. Matúš Čupka, starosta

(ďalej len „**Mestská časť**“)

a

Názov: Základná škola s materskou školou, Sibírska 39, Bratislava
sídlo: Sibírska 39, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
IČO: 31 785 221
štatutárny orgán: PaedDr. Marta Kolčáková, riaditeľka školy

Názov: Základná škola s materskou školou, Riazanská 75, Bratislava
sídlo: Riazanská 75, 831 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
IČO: 31 768 873
štatutárny orgán: Mgr. Mária Rothensteinová, riaditeľka

Názov: EKO – podnik VPS
sídlo: Halašova 20, 832 90 Bratislava
IČO: 00491 870
štatutárny orgán: Ing. Ivana Chrenková, riaditeľka

(ďalej spoločne len „**Školy**“ a každá z nich samostatne len „**Škola**“)

Článok I.

Úvodné ustanovenia

- 1.1 EDB je energetickým spoločenstvom neuzavretého počtu osôb založeným na účely výroby elektriny, dodávky elektriny, zdieľania elektriny, uskladňovania elektriny, činnosti agregácie, distribúcie elektriny, prevádzky nabíjacej stanice alebo výkonu iných činností alebo poskytovania iných služieb súvisiacich so zabezpečovaním energetických potrieb jeho členov s cieľom realizácie environmentálnych, hospodárskych alebo sociálnych komunitných prínosov. Hlavným poslaním EDB podľa stanov je rozvoj komunitnej energetiky v záujme uspokojovania potrieb svojich členov. EDB je komunitno-prospešné spoločenstvo, ktorého hlavným cieľom je dosahovanie pozitívneho vplyvu poskytovaním spoločensky prospešnej služby v oblasti úspor energetických spotrieb, prostredníctvom zdieľanej energie, vyrobenej z obnoviteľných a trvalo udržateľných zdrojov.
- 1.2 Rozhodnutím č. 0003/2024/E-OS zo dňa 9.9.2024, právoplatným dňa 24.9.2024, Úrad pre reguláciu sieťových odvetví vydal družstvu EDB osvedčenie č. 2024OS0003, ktorým osvedčil vznik energetického spoločenstva podľa § 11a ods. 1 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.3 EDB má tiež oprávnenie na výrobu, montáž, údržbu a prevádzkovanie zariadení na využitie slnečnej energie alebo iných obnoviteľných zdrojov energie.
- 1.4 Členmi EDB sa môžu stať fyzické osoby a právnické osoby, ktoré splnia podmienky členstva a budú prijaté za členov podľa stanov družstva.
- 1.5 Mestská časť je orgánom samosprávy a vlastníkom, resp. správcom nehnuteľností a infraštruktúry – budov Škôl (ďalej len „**Nehnuteľnosti**“), ktorých strechy sú vhodné na účely inštalácie zariadení na výrobu elektriny zo slnečnej energie – fotovoltických systémov s príslušenstvom potrebným na ich prevádzku a pripojenie (ďalej len „**Fotovoltické systémy**“).
- 1.6 Školy sú rozpočtové organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti Mestskej časti, ktoré sú správcami majetku – Nehnuteľností. Školy sú tiež odberateľmi elektriny v Nehnuteľnostiach.
- 1.7 Účelom tohoto memoranda je stanovenie základných cieľov, priorít a princípov vzájomne výhodnej spolupráce účastníkov v oblasti využitia striech Nehnuteľností na inštaláciu Fotovoltických systémov za podmienok, ktoré umožňujú v stanovenom rozsahu využiť elektriny vyrobenej Fotovoltickým systémom umiestneným v tej-ktorej Škole.
- 1.8 Mestská časť a Školy prejavili záujem o zapojenie sa do projektov budovania Fotovoltických systémov podľa modelu EDB, ktorého základné princípy sú popísané v tomto memorande.

Článok II.

Predmet memoranda

- 2.1 Predmetom tohto memoranda je dohoda o ďalšom postupe strán smerujúcom k realizácii projektov inštalácie Fotovoltických systémov na častiach striech Nehnuteľností.

- 2.2 V tomto článku memoranda sú ďalej stanovené základné princípy spolupráce účastníkov, ktoré by mali byť základom pre uzatvorenie záväzných zmlúv potrebných pre realizáciu projektov v zmysle tohto memoranda, pričom forma a obsah zmluvných záväzkov budú podrobnejšie spresnené dohodou dotknutých účastníkov na základe ďalších rokovaní, detailnejšieho preverenia skutkového stavu a spresnenia možností naplnenia cieľov tohto memoranda. V rámci uvedeného budú vždy rešpektované základné princípy, ciele a zmysel tohto memoranda.
- 2.3 Každá Škola bude podľa princípov stanovených týmto memorandom vstupovať do zmluvných vzťahov s EDB samostatne vo vzťahu k Fotovoltickému systému umiestnenému v Nehnuteľnosti v správe tej-ktorej Školy.
- 2.4 Školy zapojené do projektov v súlade s týmto memorandom sa stanú členmi družstva EDB.
- 2.5 Školy zapojené do projektov v súlade s týmto memorandom poskytnú po udelení súhlasu Mestskej časti na základe osobitnej zmluvy do užívania EDB časti striech Nehnuteľností za účelom umiestnenia Fotovoltických systémov a tiež umožnia v nevyhnutnom rozsahu umiestnenie príslušenstva Fotovoltických systémov v Nehnuteľnostiach.
- 2.6 EDB po poskytnutí časti striech Nehnuteľností vybuduje na týchto Fotovoltické systémy, ktorých parametre budú spresnené zo strany EDB.
- 2.7 Za užívanie časti striech Nehnuteľností bude EDB Školám uhrádzať primerané bežné nájomné.
- 2.8 Fotovoltické systémy vybuduje EDB vo vlastnom mene a na vlastné náklady a bude ich prevádzkovateľom. EDB zabezpečí pripojenie Fotovoltického systému do distribučnej sústavy, vrátane pripojenia a distribúcie elektriny a ostatné technické a administratívne náležitosti s tým spojené. Školy na tieto účely poskytnú potrebnú súčinnosť. Predpokladaná doba montáže je cca 3 mesiace od uzatvorenia všetkých potrebných zmlúv.
- 2.9 Každá škola bude umožnená prednostne využívať na účely spotreby spotrebičmi elektriny slúžiacimi prevádzke Školy elektrinu vyrobenú Fotovoltickým systémom umiestneným v tej-ktorej Škole. Zámerom je znižovať spotrebu v tej-ktorej Škole, tak by Škola menej odobrala elektrinu od svojho dodávateľa, a aby preferovala v maximálne možnej miere spotrebu elektriny vyrobenej Fotovoltickým systémom inštalovaným v danej Škole, a tým si znižovala svoje náklady. V prípade prebytkov v tej-ktorej Škole, EDB zabezpečí zdieľanie na nové odberné miesta, na ktoré sa EDB dohodne s MČ Nové Mesto, Bratislava. Zdieľanie bude zabezpečené prostredníctvom informačného systému EDC, ktoré zabezpečuje OKTE. V rámci tejto služby, ktorú bude EDB spravovať, bude štandardné zdieľanie dát o výrobe, zdieľaní na určené odberné miesta a tiež aj vypracovanie štandardných reportov a štatistických výstupov. EDB uzatvorí so subjektami, ktoré budú využívať zdieľanie elektriny, zmluvu o zdieľaní elektriny, ktorá bude presne stanovovať podmienky a odmenu za služby, najmä za administráciu, koordináciu, reporty a správu zdieľania.

- 2.10 S prebytkami výroby Fotovoltického systému nad spotrebu Školy podľa predchádzajúceho bodu bude nakladať vo vlastnom mene a na vlastný účet EDB a to zdieľaním elektrickej energie na odberné miesto EKO podnik Nová Tržnica.
- 2.11 Zmluvy uzatvárané medzi účastníkmi môžu na základe princípu vzájomnosti obsahovať štandardné inflačné doložky.
- 2.12 V záujme udržateľnosti investície budú zmluvy obsahovať ochranu investície EDB do Fotovoltických systémov pred neoprávneným predčasným ukončením zmluvných vzťahov, resp. znemožnením umiestnenia a nerušeného prevádzkovania Fotovoltických systémov. Uvedené udalosti, pokiaľ nastali bez zavinenia EDB, budú mať za následok vznik práva EDB na náhradu škody určenej na základe princípu náhrady aktuálnej zostatkovej hodnoty investície a ušlého zisku určeného ako súčin predpokladaného objemu Fotovoltických systémom vyrobenej elektriny v zostávajúcom období pôvodne dohnutej doby trvania zmluvného vzťahu a ceny podľa bodu 2.9 platnej v čase, keď nastala okolnosť zakladajúca práve EDB na odškodnenie.
- 2.13 Predpokladaná doba spolupráce je 15 rokov, čo bude zohľadnené pri uzatváraní zmlúv medzi účastníkmi; doba trvania jednotlivých uzatváraných zmlúv by preto mala byť vždy rovnaká.
- 2.14 Po ukončení dohodnutej doby spolupráce bude umožnené ukončenie zmlúv na základe oznámenia niektorej zo zmluvných strán v dohodnutej lehote pred uplynutím doby trvania zmlúv, s na to nadväzujúcim prenechaním Fotovoltického systému Škole, ktorá je správcom Nehnuteľnosti, kde je Fotovoltický systém umiestnený, za dohodnutých podmienok. Inak bude dohodnuté automatické predĺženie zmluvných vzťahov, s ktorým bude spojená modernizácia Fotovoltického systému zabezpečená EDB v rozsahu a za podmienok, ktoré budú ešte spresnené.

Článok III.

Všeobecné ustanovenia

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnosti a konkrétne podmienky realizácie zámerov a cieľov deklarovaných v tomto memorande upravia písomnými zmluvami alebo dohodami v súlade s vyššie uvedenými princípmi spolupráce po splnení podmienok a postupov stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 3.2 Účastníci sa zaväzujú zúčastňovať sa s týmto cieľom na spoločných rokovaníach, o uskutočnenie ktorých požiada niektorý z účastníkov a zaväzujú sa predkladať bez zbytočného odkladu svoje vyjadrenia k návrhom iného účastníka.
- 3.3 Účastníci tohto memoranda sa zaväzujú poskytovať si vzájomnú súčinnosť pri získaní informácií potrebných na prípravu zmlúv, preverenie skutkového stavu Nehnuteľností za účelom prípravy detailnejších podmienok a prípravu realizácie projektov, Školy najmä poskytnú EDB informácie a podklady k Nehnuteľnostiam a k doterajším odberom elektriny.

- 3.4 Všetky informácie a dokumenty poskytnuté medzi účastníkmi na základe tohto memoranda budú považované za dôverné a prijímajúci účastník je oprávnený ich použiť iba na účely vyplývajúce z tohto memoranda a je povinný podľa ich povahy ich chrániť pred stratou, poškodením, zničením alebo sprístupnením neoprávneným osobám.
- 3.5 Účastníci tohto memoranda sa zaväzujú poskytnúť si potrebnú súčinnosť za účelom urýchleného a efektívneho priebehu prípravy projektov, realizačných zmlúv a dosiahnutia účelu tohto memoranda.

Článok IV.

Záverečné ustanovenia

- 4.1 Toto memorandum nadobúda platnosť dňom jeho podpisu jeho posledným účastníkom a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka.
- 4.2 Toto memorandum môže byť menené alebo dopĺňané iba formou písomných dodatkov podpísaných všetkými účastníkmi.
- 4.3 Toto memorandum je vyhotovené v 5 vyhotoveniach, z ktorých po jednom dostane každý jeho účastník.
- 4.4 Účastníci vyhlasujú, že si toto memorandum prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak svojho súhlasu s ním ho vlastnoručne podpísali.

V Bratislave dňa

Energetické družstvo Bratislava

Marcel Beregi
predseda predstavenstva

Mestská časť Bratislava-Nové Mesto

Mgr. Matúš Čupka
starosta

Základná škola s materskou školou, Sibírska

39, Bratislava

PaedDr. Marta Kolčáková

poverená vedením školy

Základná škola s materskou školou, Riazanská

75, Bratislava

Mgr. Mária Rothensteinová

riaditeľka

EKO – podnik VPS

Halašova 20

832 90 Bratislava

Ing. Ivana Chrenková

Energetické družstvo Bratislava

PRIHLÁŠKA (UCHÁZAČA O PRIJATÍ) ZA ČLENA

Energetické družstvo Bratislava

IČO: 56 315 309, Mlynské Nivy 18890/5, 821 09 Bratislava
(ďalej len „Družstvo“)

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Fyzická osoba: meno, priezvisko a titul:

Právnická osoba: názov firmy:

zastúpený:

Bydlisko u fyzických osôb / sídlo u právnických osôb:

Ulica:

Obec:

PSČ:

Rodné číslo (len FO nepodnikateľ):

IČO (len PO alebo FO podnikateľ):

DIČ u plátcu DPH:

2. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Telefón:

E-mail:.....

3. ZÁKLADNÝ ČLENSKÝ VKLAD

Základný – členský vklad je vo výške 1,- EURO [slovami: jedno euro].

4. IDENTIFIKÁCIA FOTOVOLTICKEJ ELEKTRÁRNE

Místo/miesta fotovoltaičké/fotovoltaičkých elektrárny/elektráren, ktorou/které má uchazeč ve svém vlastníctví/na ktorou má sjednanou smlouvu na budoucí fotovoltaičskou elektrárnu ve smyslu čl. 5 odst. 1 písm. a) stanov Družstva:

Ulica/Popis miesta	mesto/obec	PSČ

IČO: 56 315 309

sídlo: Mlynské nivy 18890/5, 821 09 Bratislava - -mestská časť Ružinov

zapísané v obchodnom registri , oddiel: Dr, vložka číslo: 889/B, vedeného u Mestského súdu Bratislava III

Energetické družstvo Bratislava

5. KAPACITA FOTOVOLTICKEJ ELEKTRÁRNE

Kapacita/kapacity fotovoltickej/fotovoltických elektrárne/elektrární, ktorú/ktoré má uchádzač vo svojom vlastníctve/na ktorú má dohodnutú zmluvu na budúcu fotovoltickú elektráreň v smysle základných stanov Družstva:

.....
.....

Ja, dole podpísaný(á), podávam tuto prihlášku za člena Energetického družstva Bratislava a prehlasujem, že:

- som sa zoznámil(a) so stanovami Družstva, s podmienkami vzniku členstva a hlavne s právami a povinnosťmi člena družstva, ich čiastočne znenie je uvedené na rubovej strane tejto prihlášky,
- berem na vedomie, že budú spracované osobné údaje zadané v tejto prihláške,
- berem na vedomie, možnosť získavania informácií týkajúcich sa Družstva a jeho členov (webové stránky www.energetickedruzstvobratislava.sk),
- spĺňam podmienky pro členstvo v Družstve,
- preberám vkladovú povinnosť k základnému členskému vkladu vo výške 5,- EURO [slovom: päť euro]
- zaväzujem sa, že budem vždy konať so záujmami a v súlade so stanovami Družstva.

V _____ dňa _____

vlastnoručný podpis

ZÁZNAMY DRUŽSTVA

Členský vklad 5,- EURO uhradené dňa:

Dátum vzniku členstva:

ČLENSKÉ ČÍSLO:

Výpis zo stanov družstva

1. Členmi družstva môžu byť fyzické a právnické osoby.
2. Členstvo vzniká len pri splnení podmienok stanovených právnymi predpismi a týmito stanovami:
 - a) pri založení družstva dňom vzniku družstva,
 - b) prijatím za člena na základe písomnej členskej prihlášky dňom prijatia rozhodnutia predstavenstva o prijatí, pokiaľ v súlade s prihláškou nie je v tomto rozhodnutí určená neskoršia účinnosť vzniku členstva v družstve,
 - c) prevodom členstva,
 - d) iným spôsobom ustanoveným zákonom.
3. O prijatí za člena na základe písomnej členskej prihlášky rozhoduje predstavenstvo družstva. Náležitosti písomnej členskej prihlášky určuje predstavenstvo družstva.
4. Pri rozhodovaní o prijatí za člena družstva sa prihliada aj na to, aby členmi družstva, ktorí samostatne alebo spoločne s inými členmi môžu vykonávať kontrolu v družstve boli len fyzické osoby, malé podniky, vyššie územné celky alebo obce v územnom obvode vyššieho územného celku, v ktorom má družstvo sídlo.
5. Podmienkou vzniku členstva je splatenie vstupného vkladu
6. Členstvo nevznikne pred dňom zaplatenia vstupného vkladu.
7. Člen je povinný splatiť členský vklad vo výške 5,00 EUR (ďalej len „základný členský vklad“).
8. Vstupný vklad je stanovený vo výške zhodnej so základným členským vkladom.

Dodatočné informácie zo stanov družstva

- a. člen družstva bude mať, resp. má vo svojom výlučnom vlastníctve fotovoltaiickú elektrárňu pripojenú do elektrickej distribučnej siete (ďalej len „pripojená fotovoltická elektrárňa“) a/alebo má uzatvorenú platnú a účinnu zmluvu o výstavbe fotovoltickej elektrárne (ďalej len „budúca fotovoltická elektrárňa“);
- b. má dohodnutú platnú a účinnu zmluvu o dodávkach a výkupu elektrickej energie so spoločnosťou

Energetické družstvo Bratislava

- c. je vlastníkom zariadenia, ktoré umožňuje monitorovať a riadiť pripojenú fotovoltickú elektrárňu, alebo mu musí byť také zariadenie dodané v rámci budúcej fotovoltickej elektrárne (ďalej len „Riadiaci systém“) a súčasne musí umožniť k Riadiaci systému prístup Energetickému družstvu Bratislava, IČO: 56315309, alebo inej spoločnosti určenej družstvom;
- d. člen družstva môže poskytnúť kapacitu bateriového úložiska, ktoré súvisí s jeho fotovoltickou elektrárnou, pričom s poskytnutím bateriového úložiska môžu byť spojené práva dané týmito stanovami a/alebo družstvom.

Člen družstva má práva a povinnosti, najmä však:

- 1. Člen družstva má voči družstvu podľa zákona a týchto stanov povinnosť:
 - a) splatiť základný členský vklad,
 - b) dodržiavať stanovy družstva a plniť rozhodnutia orgánov družstva,
 - c) prispievať k plneniu poslania a k ochrane a zveľaďovaniu majetku družstva,
 - d) vykonávať činnosti a plniť povinnosti, ktoré sa zaviazal v súvislosti s členstvom v družstve, vrátane činnosti a povinností, ku ktorým sa člen zaviazal v osobitnej zmluve uzatvorenej s družstvom.
- 2. Člen družstva má voči družstvu podľa zákona a týchto stanov právo:
 - a) právo na rozhodovanie o záležitostiach družstva,
 - b) zúčastniť sa osobne alebo v zastúpení členskej schôdze družstva,
 - c) zúčastňovať sa na činnosti družstva,
 - d) predkladať návrhy na zlepšenie činnosti družstva, obracať sa na orgány družstva s podnetmi a pripomienkami týkajúcimi sa činnosti družstva,
 - e) na podiel na zisku, najviac však v rozsahu stanovenom týmito stanovami,
 - f) na vyrovnávací podiel pri zániku členstva za trvania družstva podľa týchto stanov,
 - g) na podiel na likvidačnom zostatku pri zániku družstva s likvidáciou.