

Príloha č. 6 súťažných podkladov – Vzor Zmluvy o Dielo s rozšírenými zárukami

Zmluva o Dielo s rozšírenými zárukami

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona s primeraným uplatnením ustanovení § 536 a nasl. č. 513/1991
Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

medzi:

Prijímateľom:

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky
Sídlo: Slovenská ulica 11 A, 940 34 Nové Zámky 1
IČO: 173 361 12
DIČ: 2021068324
Zastúpenie: Rada riaditeľov zastúpená
[doplní verejný obstarávateľ pred podpisom Zmluvy]
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK88 8180 0000 0070 0054 0295
SWIFT: SPSRSKBAXXX
E-mail: [doplní verejný obstarávateľ pred podpisom Zmluvy]

ďalej v texte ako „Klient“

a

Poskytovateľom:

Obchodné meno: [doplní uchádzač]
Sídlo: [doplní uchádzač]
IČO: [doplní uchádzač]
DIČ: [doplní uchádzač]
IČ DPH: [doplní uchádzač]

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu [doplní uchádzač], oddiel: [doplní uchádzač], vložka č. [doplní uchádzač]

Bankové spojenie: [doplň uchádzač]

Zastúpenie: [doplň uchádzač]

E-mail: [doplň uchádzač]

ďalej v texte ako „Poskytovateľ“

Klient a Poskytovateľ spolu v texte ďalej ako „zmluvné strany“ alebo ktorýkoľvek z uvedených jednotlivcov ďalej aj ako „zmluvná strana“

PREAMBULA

Vzhľadom na to, že:

- A) Na Objektoch Klienta bola vykonaná technicko-ekonomická analýza, ktorá preukázala nízku prevádzkovú efektívnosť Objektov Klienta;
- B) Klient má preto záujem za účelom zvýšenia prevádzkovej efektívnosti a trvalého dosahovania úspor uskutočniť Projekt, ktorý bude spočívať v rekonštrukcii a modernizácii Objektov Klienta (realizácia Opatrení) a v zabezpečení efektívnej prevádzky Objektov Klienta;
- C) Klient za účelom uvedeným v bode B) vyššie, vyhlásil verejnú súťaž na obstaranie zákazky „Zvýšenie prevádzkovej efektívnosti Fakultnej nemocnice s poliklinikou Nové Zámky“, a to s cieľom zvýšenia prevádzkovej efektívnosti Objektov Klienta. Súťaž bola vyhlásená oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré Klient uverejnil vo Vestníku verejného obstarávania č. [doplň uchádzač] zo dňa [doplň uchádzač] pod značkou [doplň uchádzač];
- D) Poskytovateľ sa stala úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní, deklarujúc vo svojej ponuke záujem splniť cieľ vytýčený Klientom v súlade s podmienkami verejnej súťaže;
- E) Poskytovateľ má preto záujem zrealizovať Projekt pozostávajúci z modernizácie a rekonštrukcie Objektov Klienta a z poskytovania potrebných Služieb za účelom dosiahnutia dlhodobých úspor energií v Objektoch Klienta a nákladov na ich prevádzku, pri garancii dosiahnutia úspor, vrátane finančnej kompenzácie v prípade výpadku Garantovanej úspory v zmysle podmienok tejto Zmluvy;

tak sa Zmluvné strany sa s cieľom upraviť si svoje vzájomné práva a povinnosti pri realizácii Projektu dohodli na uzatvorení tejto zmluvy v nasledovnom znení (ďalej len „Zmluva“):

1 DEFINÍCIE

Pojmy v tejto Zmluve s veľkým začiatočným písmenom majú nasledovný význam:

Areál je samostatná prevádzková alebo správna jednotka Klienta nachádzajúca sa v jednej lokalite, ktorá je tvorená jednou alebo viacerými budovami (Objektmi); špecifikácia Areálu a v ňom nachádzajúcich sa Objektov je uvedená v Prílohe č. 1.

Detailná špecifikácia technického riešenia znamená podrobné upresnenie technického riešenia v rozsahu podľa potrieb Klienta za účelom dosiahnutia cieľov Projektu vypracovaná v súlade s Ponukou Poskytovateľa, vrátane návrhu organizačných opatrení a zmien pracovných postupov platných pre obdobie, počas ktorého sa Poskytovateľ zaväzuje dosahovať Garantované úspory (t.j. realizačný projekt) a projektov potrebných pre realizáciu Opatrení (napr. projekt pre stavebné povolenie a pod. ak je potrebné).

Dodatočné opatrenie je opatrenie navrhnuté Poskytovateľom dodatočne po uzatvorení Zmluvy, pričom Dodatočným opatrením sa rozumie Nápravné dodatočné opatrenie v prípade nedosahovania Garantovanej úspory v priebehu garantovaného obdobia alebo Odporúčané dodatočné opatrenie, ktoré je podrobne špecifikované v bode 7 Zmluvy.

Energetická analýza je systematický postup na overenie informácií o aktuálnom stave technických zariadení a budov určených na používanie energií a charakteristike spotreby energie za účelom (i) verifikácie správnosti Podkladov, (ii) získania úplného obrazu

o možnostiach úspor energie a (iii) vypracovania Detailnej špecifikácie technického riešenia. výstupom z Energetickej analýzy je písomná správa (**Správa z energetickej analýzy**). Energetická analýza musí byť vyvážená, reprezentatívna a založená na ekonomickom, environmentálnom a technickom hodnotení zohľadňujúcom životný cyklus výrobkov a služieb.

Služby sú činnosti a opatrenia, ktoré bude Poskytovateľ realizovať na základe Zmluvy, ktorých cieľom je zlepšenie prevádzkovej efektívnosti pri používaní energií, preukázateľne overiteľné a merateľné úspory energie a neenergetických prevádzkových nákladov, alebo úspory obojstranne dohodnuté iným spôsobom (napr. fixne), ktoré umožňujú dosiahnutie finančnej alebo hmotnej výhody pre zmluvné strany. Medzi Služby patrí najmä vypracovanie Energetickej analýzy, projektovanie a realizácia Opatrení, zabezpečovanie a preukazovanie dosahovania Garantovanej úspory, financovanie Projektu, monitorovanie a hodnotenie spotreby energií a kvality dodávaných energií, dodávka Energetických zariadení Poskytovateľa a ich uvedenie do prevádzky, vypracovanie prevádzkového poriadku Energetických zariadení a zaškolenie personálu Klienta v súvislosti s prevádzkou a údržbou Energetických zariadení. Súčasťou Služieb nie je dodávka, ani zabezpečovanie dodávky Primárnych energií.

Energetické zariadenia sú všetky technické a technologické zariadenia, ktoré sa nachádzajú v Areáli (vrátane tých, ktoré budú dodané na základe Zmluvy), a ktoré sa využívajú alebo môžu využívať na zabezpečenie vykurovania nehnuteľností, prípravu teplej vody alebo na zabezpečenie iného tepelnoenergetického využitia (vrátane zdroja a rozvodov tepla chladu a teplej vody, stlačený vzduch a VZT zariadení s príslušenstvom), ako aj všetky ďalšie technické a technologické zariadenia, ktorých prevádzka je spôsobilá ovplyvniť spotrebu energie (napr. systém osvetlenia, elektrospotrebiče a pod.). Pokiaľ sa v tejto Zmluve vyskytuje pojem „**Energetické zariadenia Poskytovateľa**“ označujú sa ním všetky Energetické zariadenia dodané a nainštalované v rámci realizácie Opatrení zo strany Poskytovateľa na základe tejto Zmluvy. Pokiaľ sa v tejto Zmluve vyskytuje pojem „**Energetické zariadenia Klienta**“ označujú sa tým všetky Energetické zariadenia okrem Energetických zariadení Poskytovateľa.

Etapa I alebo Obdobie príprav znamená obdobie začínajúce dňom nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy a končiacie dňom odovzdania staveniska, resp. jednotlivých Objektov v rámci Areálu Klientom (deň začatia Etapy II); v rámci Obdobia príprav Poskytovateľ vykoná Energetickú analýzu a vypracuje Detailnú špecifikáciu technického riešenia.

Etapa II alebo Obdobie realizácie Opatrení je obdobie začínajúce dňom odovzdania staveniska, resp. jednotlivých Objektov v rámci Areálu Klientom, v ktorých budú Poskytovateľom realizované Opatrenia a končiacie dňom podpisu Protokolu o prevzatí Opatrení po ich riadnom vykonaní zo strany Poskytovateľa.

Etapa III alebo Obdobie garancie znamená obdobie, v ktorom Poskytovateľ garantuje Klientovi dosahovanie Garantovaných úspor a tiež poskytuje niektoré Služby, začínajúce prvým dňom prvého kalendárneho mesiaca nasledujúceho po dni podpisu Protokolu o prevzatí Opatrení a končiacieho Konečným dňom. Obdobie garancie trvá sto dvadsať (120) mesiacov.

Garantovaná úspora je minimálna výška Úspory nákladov v eurách (EUR), ktoré sa Poskytovateľ zaviazal dosahovať podľa Ponuky Poskytovateľa v dôsledku realizácie Opatrení podľa tejto Zmluvy v jednotlivých Rozhodných obdobiach počas celého Obdobia garancie. Pokiaľ sa v tejto Zmluve uvádza pojem **Garantovaná úspora energií** myslí sa tým minimálna výška Úspory energií, ktorú sa Poskytovateľ zaviazal dosahovať podľa Ponuky Poskytovateľa v dôsledku realizácie Opatrení podľa tejto Zmluvy v jednotlivých Rozhodných obdobiach počas celého Obdobia garancie.

Harmonogram prác znamená harmonogram, ktorý predložil Poskytovateľ vo svojej Ponuke Poskytovateľa. Harmonogram prác tvorí súčasť Ponuky Poskytovateľa.

Konečný deň znamená deň uvedený v bode 23.1 tejto Zmluvy.

Náklady na energie sú celkové náklady Klienta na spotrebu všetkých vstupných Primárnych energií.

Objekt je budova, časť budovy, miestnosť alebo iný priestor, ktorý je jednotlivo špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

Odvodzďavanie Opatrení je odovzdanie Opatrení do užívania Klientovi.

Opatrenie je činnosť alebo súbor činností stavebného, technologického, prevádzkového a iného charakteru vykonaných na základe tejto Zmluvy pre dosahovanie Garantovaných úspor a plnenie tejto Zmluvy.

Podklady znamenajú Špecifikáciu predmetu zákazky a všetky prílohy súťažných podkladov a všetky informácie a iné podklady poskytnuté Klientom definujúce východiskové okolnosti Projektu a požiadavky Klienta na Projekt. Podklady zahŕňajú a znamenajú nasledovné prílohy: Príloha č. 1 Popis a špecifikácia Objektov v Areáli, Príloha č. 14 Špecifikácia predmetu zákazky vrátane Analýzy potenciálu úspor pri prevádzke energetického hospodárstva v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Nových Zámkoch .

Ponuka Poskytovateľa znamená ponuku, ktorú Poskytovateľ, ako úspešný uchádzač predložil v rámci verejného obstarávania uvedeného v bode C) Preambuly, a ktorá tvorí Prílohu č. 13 tejto Zmluvy.

Primárne energie sú všetky formy komerčne dostupnej energie, najmä voda, elektrická energia, zemný plyn a ostatné palivá.

Projekt je súbor dodávok prác a služieb smerujúcich k navrhnutiu a realizácii Opatrení smerujúcich k dosiahnutiu zvýšenia prevádzkovej efektivity Objektov Klienta spočívajúci v plneniach špecifikovaných v tejto Zmluve a v Podkladoch, podľa požiadaviek Klienta a podľa Ponuky Poskytovateľa.

Protokol o prevzatí Opatrení znamená protokol vydaný podľa bodu 6.6 tejto Zmluvy.

Rozhodnými hodnotami nákladov na energie sa rozumie výška platieb na energie prislúchajúca k rozhodným hodnotám spotreby energií určené pre každú formu Primárnej energie zvlášť i v súčte za všetky formy energií. Pre každú formu Primárnej energie sa Rozhodné hodnoty nákladov na energie vypočítajú ako súčin rozhodných spotrieb energií a východiskovej jednotkovej ceny.

Rozhodné hodnoty spotreby energií sú mesačné spotreby jednotlivých energií vo fyzikálnych jednotkách v súčte za celé Rozhodné obdobie po vykonaní Opatrení na Zlepšenie prevádzkovej efektívnosti vypočítané postupom upraveným v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Rozhodné obdobie alebo **zúčtovacie obdobie** znamená každé príslušné obdobie dvanástich (12) po sebe nasledujúcich mesiacov počas Obdobia garancie, pričom prvé Rozhodné obdobie začína plynúť v deň začatia Obdobia garancie. Každé ďalšie zúčtovacie obdobie začína deň, ktorý je dátumovo identický s prvým dňom prvého Rozhodného obdobia (napr. 1. január, 1. február, 1. marec, atď.) a končí uplynutím 12 mesiacov od prvého dňa príslušného Rozhodného obdobia.

Štandardné prevádzkové podmienky sú zmluvne dohodnuté parametre fyzikálnych veličín vnútorného prostredia Objektov (najmä vnútorná teplota, parametre teplej vody, intenzita osvetlenia a pod.) a iných prevádzkových parametrov Objektov (napr. prevádzkové parametre VZT zariadení, prevádzkové hodiny jednotlivých prevádzok a pod.) v priamej nadväznosti na realizované Opatrenia. Štandardné prevádzkové podmienky relevantné pre túto Zmluvu sú tie, ktoré majú vzťah k Opatreniam, a ktoré Opatreniami môže Poskytovateľ ovplyvniť vďaka tomu, že predmetom jeho činnosti je zásah do Objektov (vrátane regulácie jeho prevádzky), ktorého účelom je premena primárnej energie na

zabezpečenie dohodnutých Štandardných prevádzkových podmienok; pre vylúčenie pochybností platí, že Poskytovateľ nie je zodpovedný za nedodržanie Štandardných prevádzkových podmienok spôsobené stavom Energetických zariadení Klienta. Ak po uzatvorení tejto Zmluvy dôjde k zmene všeobecne záväzných právnych predpisov, ktorá bude znamenať zvýšenie úrovne zmluvne dohodnutých Štandardných prevádzkových podmienok, zmluvné strany vyvinú všetko úsilie, ktoré od nich možno rozumne požadovať, aby dosiahli dohodu o zmene týchto podmienok a na to nadväzujúcich zmluvných podmienok (najmä pokiaľ ide o dopad na Garantovanú úsporu); bližšie sú definované v Prílohe č. 3.

Úspora energie je rozdiel Východiskovej hodnoty spotreby energií a Rozhodnej hodnoty spotreby energií, pričom spôsob výpočtu Úspory energie za Rozhodné obdobie je uvedený v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Úspora nákladov je celková úspora nákladov ako súčet Úspory nákladov na energie a Úspory neenergetických nákladov.

Úspora nákladov na energie je rozdiel Východiskovej hodnoty nákladov na energie a Rozhodnej hodnoty nákladov na energie, pričom spôsob výpočtu Úspory nákladov na energie za Rozhodné obdobie je uvedený v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Úspora neenergetických nákladov je rozdiel Východiskovej hodnoty neenergetických nákladov na prevádzku uvedených v Podkladoch a rozhodnej hodnoty prevádzkových nákladov, pričom spôsob výpočtu za Rozhodné obdobie je uvedený v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

Východiskovými hodnotami nákladov na energie sa rozumie výška platieb na energie prislúchajúca k Východiskovým hodnotám spotreby energií podľa Podkladov určené pre každú formu Primárnej energie zvlášť i v súčte za všetky formy energií;

Východiskovými hodnotami neenergetických nákladov sa rozumie výška platieb na prevádzkové náklady iné ako sú energie prislúchajúce k Východiskovým hodnotám neenergetických nákladov podľa Prílohy č. 4 tejto Zmluvy (napr. náklady na opravy a údržbu energetického hospodárstva, obsluhu a pod.);

Východiskové hodnoty spotreby energií sú mesačné spotreby jednotlivých energií vo fyzikálnych jednotkách podľa Prílohy č. 4 tejto Zmluvy.

Vyhodnocovacia správa je súhrnná písomná správa vyhotovená Poskytovateľom pre Klienta každoročne po uplynutí zúčtovacieho obdobia, ktorá obsahuje zoznam vykonaných činností v rámci poskytovania Služieb, výsledky merania a vyhodnocovania používania, kvality a spotreby energií, vyhodnotenie dosiahnutých Úspor neenergetických nákladov a to aj v porovnaní s Garantovanou úsporou a vyhodnotenie Úspory nákladov.

Zlepšenie prevádzkovej efektívnosti je zvýšenie prevádzkovej účinnosti alebo zníženie prevádzkovej náročnosti v dôsledku realizácie Opatrení, a to výlučne v dôsledku činnosti Poskytovateľa alebo v dôsledku Klientom vykonaných technických, hospodárskych, personálnych alebo prevádzkových zmien, alebo zmien správania konečných spotrebiteľov, ktoré Klient vykonal na základe odporúčaní Poskytovateľa.

2 VYHLÁSENIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 2.1 Klient je vlastníkom resp. správcom Objektov, ktorých špecifikácia tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy. Objekty spolu tvoria jeden funkčný celok, ktorým je Areál.
- 2.2 Klient vyhlasuje a zaväzuje sa, že mu nie je známe nič, čo by mohlo z jeho strany ohroziť plnenie tejto Zmluvy (napr. nevysporiadané vlastnícke vzťahy a pod.), a najmä, že proti nemu v danej veci nie je vedené a ani nehrozí súdne, rozhodcovské či iné konanie.

- 2.3 Klient vyhlasuje, potvrdzuje a zaväzuje sa, že jej uzatvorenie je v súlade s jeho vnútornými predpismi, právnymi predpismi, ktoré sa na Klienta vzťahujú a tiež na jeho majetok.
- 2.4 Klient má záujem o realizáciu Opatrení a poskytnutie Služieb za účelom Zlepšenia prevádzkovej efektívnosti, zníženia spotreby Primárnych energií, dosiahnutia úspor a zníženia nákladov na prevádzku Budov.
- 2.5 Poskytovateľ vyhlasuje a potvrdzuje, že má všetko nevyhnutné odborné, personálne a materiálne vybavenie na poskytovanie Služieb a na realizáciu Opatrení, ako aj na plnenie ďalších záväzkov vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy.
- 2.6 Poskytovateľ vyhlasuje, potvrdzuje a zaväzuje sa, že spĺňa všetky podmienky na realizáciu Opatrení poskytovanie Služieb v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a dokáže zabezpečiť realizáciu Opatrení a poskytovanie Služieb tak, aby došlo u Klienta k Zlepšeniu prevádzkovej efektívnosti, zníženiu spotreby Primárnych energií a k Úspore nákladov na energie.
- 2.7 Poskytovateľ vyhlasuje, že pred uzatvorením Zmluvy sa Poskytovateľ riadne a s odbornou starostlivosťou oboznámila so stavom Objektov, technologických zariadení a s podmienkami dodávky a používania energií v Areáli, a že od Klienta prevzala požadované informácie, ktoré Klient považuje za potrebné pre naplnenie účelu tejto Zmluvy. Tým nie je dotknuté právo Poskytovateľa, vzhľadom najmä na zložitosť Energetických zariadení v Objektoch navrhovať zmeny v rozsahu potrebných Opatrení, ktoré vyplynú z nových skutočností a zistení, ktoré Poskytovateľ urobí v priebehu výkonu svojej činnosti v zmysle tejto Zmluvy a ktoré jej nemohli byť dovtedy zrejmé.

3 ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Účelom tejto Zmluvy je stanovenie základných práv a povinností Strán pre naplnenie realizáciu Projektu, ktorým je Zlepšenie prevádzkovej efektívnosti a zníženie prevádzkových nákladov v Objektoch Klienta prostredníctvom realizácie Opatrení a poskytovaní súvisiacich Služieb.
- 3.2 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok
- a) Poskytovateľa vykonať s odbornou starostlivosťou a za podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve Projekt; a
 - b) Klienta uhrádzať Poskytovateľovi pravidelné platby za realizáciu Opatrení a poskytovanie Služieb, a to za podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve.
- 3.3 V rámci Projektu sa Poskytovateľ za podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve zaväzuje:
- a) V rámci Etapy I vykonať Energetickú analýzu a vypracovať Detailnú špecifikáciu technického riešenia;
 - b) V rámci Etapy II zrealizovať všetky Opatrenia; a
 - c) V rámci Etapy III držať záruku za dosahovanie Garantovaných úspor a poskytovať ostatné súvisiace Služby.
- 3.4 Poskytovateľ sa zaväzuje zrealizovať Opatrenia a poskytovať súvisiace Služby s odbornou starostlivosťou, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými a hygienickými normami a záujmami Klienta, s ktorými Klient Poskytovateľa preukázateľne oboznámil pred uzatvorením tejto Zmluvy.
- 3.5 Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky veci potrebné na realizáciu Opatrení a poskytovanie Služieb. Cena za obstaranie vecí podľa predchádzajúcej vety je zahrnutá v odplate Klienta za realizáciu Opatrení a poskytovanie Služieb podľa bodu 13 Zmluvy, ak v Zmluve nie je uvedené inak.

- 3.6 Poskytovateľ preberá záväzok, že zabezpečí, že v dôsledku realizácie Opatrení a poskytovania Služieb dôjde u Klienta k Zlepšeniu prevádzkovej efektívnosti, k zníženiu spotreby Primárnych energií, k Úspore nákladov na energie a k Úspore neenergetických nákladov minimálne vo výške Garantovanej úspory energií a Garantovanej úspory nákladov.

4 OBDOBIE PRÍPRAV (ETAPA I)

- 4.1 Zmluvné strany týmto výslovne potvrdzujú, že Zmluva bola uzavretá výlučne na základe informácií a podkladov obsiahnutých v súťažných podkladoch a informácií poskytnutých v priebehu verejného obstarávania.
- 4.2 Poskytovateľ sa zaväzuje v lehote **tridsiatich (30) dní** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy vykonať v Areáli Energetickú analýzu a vyhotoviť a predložiť Klientovi Správu z energetickej analýzy.
- 4.3 V prípade, ak Poskytovateľ počas výkonu Energetickej analýzy zistí odchýlky alebo nezrovnalosti v údajoch poskytnutých Klientom v súťažných podkladoch a v rámci verejného obstarávania, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú návrh Opatrení, výšku Garantovanej úspory, cenu, či iné podstatné zmluvné podmienky alebo tieto odchýlky a nezrovnalosti majú podstatný vplyv na ekonomickú stránku Projektu, Poskytovateľ je oprávnený navrhnúť Klientovi zmenu Zmluvy, ktorá by zohľadňovala nesprávnosť Podkladov poskytnutých Klientom, pričom platí, že takáto zmena musí byť vždy v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, a musí byť riadne zdôvodnená, čo do okolností, ktoré potrebu zmeny vyvolávajú, vždy s uvedením konkrétnej časti Podkladov a kvalifikáciou a kvantifikáciou dopadu nesprávnosti Podkladov na nevyhnutnosť úpravy tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že Poskytovateľ nemôže navrhovať zmeny podľa tohto bodu pre nesprávnosť Podkladov, ktorú mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť do momentu dátumu na predloženie ponúk vo verejnom obstarávaní uvedenom v bode C) Preambuly. V prípade, ak by sa preukázalo, že Podklady poskytnuté zo strany Klienta obsahujú tak významné nesprávnosti a chyby, na ktoré nebolo možné upozorniť v rámci verejného obstarávania, že by nebolo spravodlivé od Poskytovateľa požadovať plnenie tejto Zmluvy v rozsahu v akom sa na jej plnenie zaviazal vo svojej Ponuke Poskytovateľa, zároveň by Poskytovateľ riadne kvalifikoval a kvantifikoval nevyhnutnosť zmeny Zmluvy, zároveň by navrhovaná zmena Zmluvy bola v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní a zároveň by Klient odmietol takto navrhnutú zmenu Zmluvy prijať a odmietol by uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve reflektujúci nevyhnutné zmeny podľa tohto bodu, Poskytovateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
- 4.4 V prípade odstúpenia podľa bodu 4.3 Zmluvy vzniká Poskytovateľovi právo na náhradu škody voči Klientovi a tiež právo na náhradu účelne vynaložených nákladov spojených s vykonaním Energetickej analýzy, pričom ich výšku vrátane odôvodnenia je Poskytovateľ povinný uplatniť u Klienta najneskôr spolu s odstúpením od Zmluvy.
- 4.5 Klient má právo v lehote 15 kalendárnych dní od obdržania Správy z energetickej analýzy oznámiť Poskytovateľovi svoje výhrady a doplnenia k Správe z energetickej analýzy.
- 4.6 Ak Klient v tejto lehote Poskytovateľ svoje výhrady, pripomienky a doplnenia k Správe z energetickej analýzy neoznámí, Správa z energetickej analýzy sa považuje za schválenú.
- 4.7 Ak dôsledkom výhrad, pripomienok a doplnení Klienta nebude zmarenie účelu Zmluvy, Poskytovateľ je povinný vecne odôvodnené posúdiť s odbornou starostlivosťou a tieto zapracovať do Správy z energetickej analýzy. Ak Klient oznámí Poskytovateľ svoje výhrady, pripomienky a doplnenia a Poskytovateľ tieto nezpracuje do Správy z energetickej analýzy a ani neodôvodní ich odmietnutie, Klient je po márnom uplynutí lehoty 10 pracovných dní oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
- 4.8 Poskytovateľ v rámci projektovej prípravy vykoná všetky činnosti a práce, ktoré sú potrebné na vypracovanie Detailnej špecifikácie technického riešenia. Poskytovateľ vypracuje a odovzdá Klientovi Detailnú špecifikáciu technického riešenia na schválenie do **šiestich (6) mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

- 4.9 Na účely získania povolení v termíne pred uplynutím lehoty na odovzdanie Detailnej špecifikácie technického riešenia podľa bodu 4.8 môže Poskytovateľ Klientovi odovzdať na schválenie aj len časť Detailnej špecifikácie technického riešenia, a to v rozsahu potrebnom pre vydanie stavebného resp. iného povolenia na realizáciu Opatrení (t.j. najmä projekt pre stavebné povolenie); zvyšnú časť Detailnej špecifikácie technického riešenia (t.j. najmä realizačný projekt) môže Poskytovateľ poskytnúť Klientovi na schválenie až následne, avšak vždy najneskôr do uplynutia lehoty podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy.
- 4.10 Detailná špecifikácia technického riešenia podlieha preskúmaniu zo strany Klienta. Lehota na preskúmanie Detailnej špecifikácie technického riešenia je 14 dní odo dňa doručenia príslušného dokumentu Klientovi. Predložením Detailnej špecifikácie technického riešenia Poskytovateľ deklaruje, že predkladané dokumenty spĺňajú všetky požiadavky podľa tejto Zmluvy. Vo vyššie uvedenej lehote 14 dní je Klient oprávnený odoslaním písomného oznámenia požiadať Poskytovateľa o odstránenie väd predloženej dokumentácie spočívajúcich v skutočnosti, že predkladané dokumenty nespĺňajú požiadavky Klienta uvedené v Podkladoch alebo sú v rozpore s Ponukou Poskytovateľa. V tomto oznámení Klient označí dôvody pre vydanie tohto písomného oznámenia o vadách a určí primeranú lehotu na odstránenie väd. Lehoty podľa tejto Zmluvy nie sú povinnosťou odstrániť vady dotknuté.
- 4.11 Ak Klient nevydá oznámenie o vadách Dokumentácie Poskytovateľa podľa predchádzajúceho bodu 4.10 má sa za to, že uplynutím lehoty na jeho vydanie je Detailná špecifikácia technického riešenia schválená. Klient môže osobitným písomným oznámením schváliť Detailnú špecifikáciu technického riešenia aj pred uplynutím lehoty 14 dní.
- 4.12 Akékoľvek schválenie alebo súhlas, či pripomienky nezbavujú Poskytovateľa žiadneho záväzku alebo zodpovednosti podľa tejto Zmluvy. Náklady, ktoré Poskytovateľovi vzniknú v súvislosti s vykonaním Detailnej špecifikácie technického riešenia, či iných dokumentov tvoriacich dokumentáciu Poskytovateľa sú zahrnuté v cene podľa tejto Zmluvy.
- 4.13 Bezodkladne po schválení Detailnej špecifikácie technického riešenia zo strany Klienta Klient protokolárne odovzdá Poskytovateľovi Energetické zariadenia, Budovy resp. Areál resp. ich príslušné časti, ako stavenisko, za účelom realizácie Opatrení alebo inak protokolárne umožní Poskytovateľovi užívanie Energetických zariadení, Budov, resp. Areálu, resp. ich častí, ako stavenisko, za účelom realizácie Opatrení. Poskytovateľ je povinný Energetické zariadenia, Budovy resp. Areál resp. ich príslušné časti od Klienta prevziať resp. protokolárne potvrdiť zriadenie užívacieho práva k nim podľa tohto bodu najneskôr do 10 dní od kedy ho na to Klient vyzve. Pokiaľ Poskytovateľ protokolárne nepotvrdí prevzatie resp. umožnenie prístupu k Energetickým zariadeniam, Budovám resp. Areálu resp. ich príslušným častiam v tejto lehote, má sa za to, že k nim došlo posledný deň tejto lehoty.

5 OBDOBIE REALIZÁCIE OPATRENÍ (ETAPA II)

- 5.1 Poskytovateľ sa zaväzuje začať s realizáciou navrhovaných Opatrení na základe schválenej Detailnej špecifikácie technického riešenia bezodkladne po protokolárnom odovzdaní (resp. inom udelení užívacieho práva) Energetických zariadení, Budov, resp. Areálu, resp. ich častí za účelom realizácie Opatrení podľa bodu 4.13 tejto Zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať Opatrenia podľa schválenej Detailnej špecifikácie technického riešenia najneskôr do **osemnástich (18) mesiacov** odo dňa začatia plynutia Obdobia realizácie Opatrení, najneskôr však do **dvadsať štyri (24) mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.2 Lehota na vykonanie Opatrení resp. čas realizácie jednotlivých Opatrení určený v Harmonograme prác sa predlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ nemohol pokračovať v realizácii Opatrení z dôvodu, že bola nútená čakať na stanoviská a vyjadrenia Klienta, prípadne na poskytnutie inej nevyhnutnej súčinnosti zo strany Klienta. Pre taký prípad sa zmluvné strany dohodli, že tieto termíny sa predlžia o počet dní, počas ktorých Poskytovateľ objektívne nemohol plniť svoje záväzky z dôvodu neposkytnutia súčinnosti zo strany Klienta.
- 5.3 Poskytovateľ sa zaväzuje za súčinnosti Klienta zrealizovať Opatrenia v zmysle Detailnej špecifikácie technického riešenia v zmysle Harmonogramu prác, a tým znížiť prevádzkové náklady Klienta a Náklady na energie a dosiahnuť Zlepšenie prevádzkovej efektívnosti.

5.4 Klient sa zaväzuje počas Obdobia realizácie Opatrení:

- a) strpieť obmedzenia nevyhnutné pri realizácii Opatrení podľa Harmonogramu prác a umožniť Poskytovateľovi a ním určeným tretím osobám prístup do Areálu a do jednotlivých Objektov počas pracovných dní a v obvyklej pracovnej dobe a to od 7:00 do 20:00 a v iné ako pracovné dni a mimo obvyklej pracovnej doby po dohode s Klientom kedykoľvek, pokiaľ to bude nevyhnutné;
- b) na vlastné náklady poskytnúť pre Poskytovateľa elektrinu, zemný plyn, vodu, prípadne ďalšie média v miere nevyhnutnej pre realizáciu Opatrení;
- c) poskytnúť Poskytovateľovi a jej určeným osobám skladovacie uzamykateľné priestory pre uskladnenie materiálu pre realizáciu Opatrení a sociálne zariadenia pre jej zamestnancov a spolupracujúce osoby;
- d) udeliť Poskytovateľovi príslušné plné moci na vybavenie záležitostí podľa tejto Zmluvy, ktoré vyžadujú uskutočnenie právnych úkonov v mene Klienta (napr. v zmysle bodu 5.5 písm. 5.5c) Zmluvy);
- e) poskytnúť akúkoľvek inú nevyhnutnú súčinnosť na realizáciu Projektu.

5.5 Poskytovateľ sa zaväzuje:

- a) pred začatím realizácie Opatrení vypracovať a predložiť Klientovi upresnený podrobný časový harmonogram realizácie Opatrení v súlade s Harmonogramom prác, ktorý bude rešpektovať charakter a využitie Objektov a bude navrhnutý tak, aby prípadné narušenie prevádzky Objektov bolo minimálne; v harmonograme Poskytovateľ podrobne vecne a časovo špecifikuje jednotlivé činnosti nutné pre realizáciu Opatrení, stanoví dobu ich trvania, väzbu na predchádzajúce i nasledujúce činnosti a uvedie plán kontrolných dní;
- b) zabezpečiť vydanie stavebných povolení, prípadne iných povolení, autorizácií či rozhodnutí orgánov verejnej správy nevyhnutných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na realizáciu Opatrení, k čomu sa Klient zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi všetku nevyhnutnú súčinnosť poskytnutú riadne a bezodkladne po tom, ako o to Poskytovateľ Klienta požiada;
- c) zastupovať Klienta pri prejednávaní projektovej dokumentácie s dotknutými fyzickými osobami, právnickými osobami, správcami siete a príslušnými orgánmi; zastupovať Klienta v rámci územného, stavebného, kolaudačného konania súvisiaceho s realizáciou Opatrení, prípadne v ďalších konaniach pred orgánmi verejnej moci vzťahujúcich sa na Opatrenia, k čomu Klient udelí Poskytovateľovi plnú moc;
- d) organizovať kontrolné dni podľa harmonogramu realizácie Opatrení, pozývať na kontrolné dni všetky oprávnené osoby a vyhotovovať z kontrolných dní pre potreby Klienta a pre svoje potreby zápisnice a iné záznamy;
- e) realizovať Opatrenia na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, príslušnými technickými a hygienickými normami vzťahujúcimi sa na Energetické zariadenia a na činnosti vykonávané pri realizácii Opatrení, ako i s vnútornými predpismi Klienta, s ktorými bola preukázateľne oboznámená;
- f) vynaložiť všetko nevyhnutné úsilie na to, aby nedošlo k poškodeniu Objektov, Energetických zariadení, iných technických a technologických zariadení nachádzajúcich sa v Areáli, resp. v jednotlivých Objektoch, okrem tých, ktorých odstránenie bude nevyhnutné pre naplnenie účelu Zmluvy;
- g) odo dňa prevzatia staveniska (Energetických zariadení, Budov resp. Areálu resp. ich častí) viesť denník stavebných a montážnych prác stavbyvedúcim Poskytovateľa s tým, že: i) záznamy do denníku budú môcť vykonávať iba oprávnené osoby, ii) denník bude Klientovi

trvale k dispozícii na stavenisku, iii) Poskytovateľ uschová denníky počas trvania tejto Zmluvy a po jej skončení ich odovzdá Klientovi;

- h) demontovať a zlikvidovať nahradzované technické zariadenia, ktoré sa stanú nepotrebnými, ak je to technicky možné a ekonomicky primerané, pokiaľ Klient neurčí inak alebo sa s Klientom nedohodne inak.
- i) po dokončení každého Opatrenia odovzdať Klientovi všetku dokumentáciu potrebnú na riadnu prevádzku a údržbu predmetu Opatrenia;
- j) uskutočniť komplexné skúšky v súlade s bodom 6 tejto Zmluvy;
- k) vyškoliť zamestnancov Klienta na správnu obsluhu a údržbu technických zariadení, ktoré sú predmetom Opatrení;
- l) včas informovať Klienta o stretnutiach, na ktorých je nevyhnutná jeho účasť.

- 5.6 Poskytovateľ sa osobitne zaväzuje, že pri plánovaní Opatrení a pri realizácii Opatrení bude v najvyššej možnej miere dbať na to, že je nevyhnutné zabezpečiť nepretržitú prevádzku Budov s ohľadom na to, že sa jedná o prevádzku nemocnice. Poskytovateľ bude navrhovať a realizovať Opatrenia tak, aby nebola narušená prevádzka Budov a v prípade, ak to nie je objektívne možné, tak akúkoľvek organizáciu práce, ktorá by mala akýmkoľvek spôsobom narušiť prevádzku nemocnice, je Poskytovateľ povinný vopred konzultovať s Klientom. V opačnom prípade Poskytovateľ nie je oprávnený začať vykonávať práce, ktoré by mali narušiť prevádzku nemocnice (Budov).

6 ODOVZDANIE OPATRENÍ

- 6.1 Poskytovateľ sa zaväzuje pred dokončením všetkých Opatrení stavebného a technologického charakteru prizvať Klienta na vykonanie skúšky Energetických zariadení Poskytovateľa a písomnú pozvánku doručiť Klientovi najmenej 14 dní pred plánovaným termínom skúšky. Spolu s pozvánkou na skúšky Energetických zariadení Poskytovateľa sa Poskytovateľ zaväzuje odovzdať Klientovi všetky dokumenty preukazujúce, že Opatrenia stavebného a technologického charakteru boli zrealizované v súlade s platnými právnymi predpismi a technickými normami, najmä doklady o úspešnom vykonaní predpísaných skúšok, revízne správy, projektovú dokumentáciu a ďalšie dokumenty, ako aj dokumenty potrebné pre zabezpečenie riadnej funkčnosti Energetických zariadení Poskytovateľa, najmä návod na obsluhu, prevádzkový predpis, a pod.
- 6.2 Cieľom skúšky Energetických zariadení Poskytovateľa, ktorá bude trvať najmenej 72 hodín, bude preverenie funkčnosti Energetických zariadení Poskytovateľa, ako aj preverenie kvality dosahovaných Štandardných prevádzkových podmienok.
- 6.3 Poskytovateľ sa zaväzuje stanoviť termín skúšky dodaných Opatrení technologického charakteru určených pre dodávku tepla do Objektov tak, aby bolo možné objektívne preveriť kvalitu dodržania Štandardných prevádzkových podmienok, a teda v dňoch, kedy vonkajšia priemerná denná teplota vzduchu klesne počas dvoch za sebou nasledujúcich dní pod 13 °C a podľa predpovede vývoja počasia nemožno očakávať zvýšenie vonkajšej priemernej dennej teploty nasledujúci deň nad túto hodnotu a súčasne vonkajšia priemerná denná teplota, ktorá tvorí štvrtinu súčtu vonkajších teplôt meraných o 7.00 h, o 14.00 h a o 21.00 h v tieni s vylúčením vplyvu sálania okolitých stien bytových domov (pričom teplota meraná o 21.00 h sa započítava dvakrát), nie je vyššia ako 13 °C.
- 6.4 Ak v čase dokončenia Opatrení stavebného a technologického charakteru nebude možné vykonať plnohodnotnú skúšku podľa predchádzajúceho bodu 6.3 z dôvodu, že vonkajšia priemerná denná teplota nebude zodpovedať kritériám uvedeným v predchádzajúcom bode 6.3 (pokiaľ bude možné preveriť kvalitu dosahovaných Štandardných prevádzkových podmienok), skúška sa zrealizuje tak, že sa preverí úroveň Štandardných prevádzkových podmienok a v zápisnici o výsledku skúšky sa uvedie skutočnosť, že nebola vykonaná plnohodnotná skúška. Poskytovateľ je povinný v takom prípade vykonať chýbajúcu časť skúšky bezodkladne

po tom, ako prvý krát po podpise zápisnice o výsledku skúšky budú naplnené kritériá vonkajšej priemernej dennej teploty určené podľa predchádzajúceho bodu 6.3 Zmluvy. Skúšky ostatných technologických zariadení budú vykonané postupom, ktorý navrhne Poskytovateľ a Klient odsúhlasí.

- 6.5 Zmluvné strany sa zaväzujú po vykonaní skúšky podpísať zápisnicu, ktorá bude výsledkom skúšky Energetických zariadení Poskytovateľa. Ak sa pri vykonaní skúšky zistí, že Energetické zariadenia Poskytovateľa nezodpovedajú výsledku predpokladanému Zmluvou, nezodpovedajú požiadavkám vyplývajúcim z platných právnych predpisov alebo z technických noriem alebo Podkladov, resp. že majú vady, ktoré bránia ich užívaniu a bezpečnej prevádzke, prípadne, že pri ich prevádzke nie je možné zabezpečiť kvalitu Štandardných prevádzkových podmienok, Poskytovateľ sa zaväzuje zistené nedostatky odstrániť a zabezpečiť vykonanie opakovanej skúšky, pričom na opakovanú skúšku sa primerane uplatnia predchádzajúce body tohto bodu 6 Zmluvy. Ak pri vykonaní skúšky (riadnej alebo opakovanej) nebudú zistené nedostatky popísané v predchádzajúcej vete, Klient je povinný Energetické zariadenia Poskytovateľa prevziať.
- 6.6 Po úspešnom vykonaní skúšok energetických zariadení Poskytovateľa Zmluvné strany uskutočnia odovzdanie a prevzatie všetkých Opatrení stavebného a technologického charakteru (Energetických zariadení Poskytovateľa vrátane stavebných a iných konštrukčných prvkov) podľa schválenej Detailnej špecifikácie technologického riešenia podpísaním protokolu o prevzatí Opatrení (protokol vydaný a podpísaný podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Protokol o prevzatí Opatrení**“). Najmenej 7 pracovných dní pred odovzdaním Opatrení Poskytovateľ zašle Klientovi návrh Protokolu o prevzatí Opatrení. Zmluvné strany podpíšu protokol oprávnenými zástupcami v dvoch rovnopisoch, z toho jedno vyhotovenie pre každú zmluvnú stranu.
- 6.7 Bezodkladne po odovzdaní realizovaných Opatrení je Poskytovateľ povinný odovzdať Klientovi všetku dokumentáciu potrebnú pre riadne užívanie Energetických zariadení Poskytovateľa, najmä prístupové údaje do systému pre vzdialenú reguláciu zariadení, údaje o nastavených výkonnostných parametroch Energetických zariadení Poskytovateľa a počas celého obdobia poskytovania Služieb dokumentovať všetky zmeny uskutočnené počas Projektu.
- 6.8 Ak Klient nepodpíše Protokol o prevzatí Opatrení podľa bodu 6.6 tejto Zmluvy vyššie napriek tomu, že je povinný tak urobiť (t. j. Opatrenia resp. Energetické zariadenia Poskytovateľa vyhovelí všetkým skúškam podľa tejto Zmluvy, boli vykonané a dodané riadne v súlade s touto Zmluvou a nemajú žiadne vady a tiež samotný Protokol o prevzatí Opatrení neobsahuje žiadne nesprávne údaje), má sa za to, že tento Protokol o prevzatí Opatrení bol podpísaný oboma Zmluvnými stranami uplynutím siedmeho (7) pracovného dňa odo dňa doručenia návrhu Protokolu o prevzatí Opatrení Klientovi zo strany Poskytovateľa podľa bodu 6.6 tejto Zmluvy.

7 NÁPRAVNÉ DODATOČNÉ OPATRENIA A ODPORÚČANÉ DODATOČNÉ OPATRENIA

- 7.1 V prípade, ak v priebehu Obdobia garancie nebude dosahovaná Garantovaná úspora, Poskytovateľ je oprávnený predložiť Klientovi kedykoľvek v priebehu Obdobia garancie návrh na vykonanie Nápravných dodatočných opatrení. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, Poskytovateľ sa zaväzuje zrealizovať Nápravné dodatočné opatrenia za súčinnosti Klienta a na vlastné náklady. Návrh na zavedenie Nápravných dodatočných opatrení musí obsahovať minimálne: i) popis stavu využívania energie v Objektoch v súvislosti s navrhovanými Nápravnými dodatočnými opatreniami, ii) špecifikáciu a odôvodnenie navrhovaných Nápravných dodatočných opatrení, iii) cenu za jednotlivé Nápravné dodatočné opatrenia, iv) spôsob a časový harmonogram realizácie Nápravných dodatočných opatrení, v) výšku Úspory nákladov (energetických i neenergetických) a Úspory energií, ktoré je možné dosiahnuť zavedením Nápravných dodatočných opatrení, spolu s odôvodnením.
- 7.2 Klient je oprávnený k návrhu na realizáciu Nápravných dodatočných opatrení oznámiť Poskytovateľovi svoje výhrady a doplnenia v lehote 15 kalendárnych dní od obdržania návrhu. Ak Klient v lehote podľa predchádzajúcej vety neoznámi Poskytovateľovi svoje výhrady a doplnenia, návrh na zavedenie Nápravných dodatočných opatrení sa márnym uplynutím lehoty považuje za schválený.

- 7.3 Poskytovateľ sa zaväzuje vecne odôvodnené výhrady Klienta k návrhu na realizáciu Nápravných dodatočných opatrení posúdiť s odbornou starostlivosťou a zapracovať pripomienky Klienta do návrhu, a to za podmienky, že v takom prípade nebude zmarený účel Zmluvy.
- 7.4 Počas Obdobia garancie je Poskytovateľ ďalej oprávnený predkladať Klientovi návrhy na realizáciu nových Odporúčaných dodatočných opatrení, a to za účelom dosiahnutia zvýšenia prevádzkovej efektívnosti Objektov. Návrh na zavedenie Odporúčaných dodatočných opatrení musí obsahovať minimálne: i) popis stavu využívania energie v Objektoch v súvislosti s navrhovanými Odporúčanými dodatočnými opatreniami, ii) špecifikáciu a odôvodnenie navrhovaných Odporúčaných dodatočných opatrení, iii) cenu za jednotlivé Odporúčané dodatočné opatrenia, iv) spôsob a časový harmonogram realizácie Odporúčaných dodatočných opatrení, v) výšku Úspory nákladov (energetických, neenergetických) a Úspory energií, ktorú možno dosiahnuť zavedením Odporúčaných dodatočných opatrení, spolu s odôvodnením.
- 7.5 Ak sa zmluvné strany dohodnú na realizácii Odporúčaných dodatočných opatrení, zmluvné strany sú oprávnené Odporúčané dodatočné opatrenia vykonať jedine uzatvorením dodatku k tejto Zmluve v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- 7.6 Na realizáciu Nápravných dodatočných opatrení a Odporúčaných dodatočných opatrení sa primerane aplikujú ustanovenia týkajúce sa realizácie a odovzdania Opatrení a ustanovenia o záruke, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

8 ZÁRUKA

- 8.1 Poskytovateľ poskytuje Klientovi záruku, že:
- a) Energetické zariadenia Poskytovateľa, ktoré Poskytovateľ zmodernizoval v zmysle schválenej Detailnej špecifikácie technického riešenia, resp. schválenej projektovej dokumentácie ako aj výsledky Opatrení (napr. zrealizované diela, dodané tovary resp. hnutelné veci) budú počas celej záručnej doby bez väd brániacich riadnej prevádzke a Klient ich bude môcť riadne používať spôsobom zodpovedajúcim obvyklému spôsobu ich použitia;
 - b) Energetické zariadenia Poskytovateľa, ktoré Poskytovateľ zmodernizoval v zmysle schválenej Detailnej špecifikácie technického riešenia, resp. schválenej projektovej dokumentácie ako aj výsledky Služieb budú po technickej stránke vyhovovať všeobecne záväzným právnym predpisom a technickým normám, najmä normám uplatňovaným pri vykonávaní predpísaných kontrol, skúšok a revízií technického stavu;
 - c) v dôsledku realizácie Opatrení a poskytovania Služieb dôjde počas celého Obdobia garancie k celkovému zníženiu spotreby Primárnych energií v porovnaní s Východiskovými hodnotami spotreby energií pri zachovaní rozsahu a spôsobu používania Objektov v rozsahu Garantovaných úspor;
 - d) v dôsledku realizácie Opatrení a poskytovania Služieb dôjde počas celého Obdobia garancie k zníženiu Nákladov na energie v Objektoch v porovnaní s Východiskovými hodnotami nákladov na energie, a to za súčasného zachovania Štandardných prevádzkových podmienok (najmä vnútorných teplôt vzduchu a parametrov ohriatej pitnej vody) v Objektoch pri zachovaní rozsahu a spôsobu používania Objektov, a to tak, aby bola dosiahnutá Garantovaná úspora;
 - e) v dôsledku realizácie Opatrení a poskytovania Služieb nedôjde k zníženiu úrovne kvality Štandardných prevádzkových podmienok pri zachovaní rozsahu a spôsobu používania Objektov.
- 8.2 Poskytovateľ poskytuje záruku za vykonané Opatrenia a dodané Energetické zariadenia Poskytovateľa a za to, že počas Obdobia garancie bude dosiahnutá Garantovaná úspora podľa Ponuky Poskytovateľa, pričom záručné doby sú nasledovné:

- a) 24 mesiacov na hnutelné veci (Energetické zariadenia Poskytovateľa) dodané pri realizácii Opatrení,
 - b) 36 mesiacov na montážne práce,
 - c) 60 mesiacov na stavebné práce.
 - d) záruku za dosahovanie Garantovaných úspor počas celého Obdobia garancie.
- 8.3 Ak Zmluva neustanovuje inak, záručná doba začína plynúť dňom podpisu Protokolu o prevzatí Opatrení oboma zmluvnými stranami. Ak sa kedykoľvek v priebehu záručnej doby objaví vada, za ktorú zodpovedá Poskytovateľ, záručná doba sa predlžuje o dobu riadne uplatnenej reklamácie a dobu, počas ktorej nemohlo byť príslušné Opatrenie alebo Energetické zariadenie Poskytovateľa riadne užívané.
- 8.4 Ak Poskytovateľ vymení niektoré Energetické zariadenie alebo jeho časť, na ktoré sa vzťahuje záručná doba, plyní u vymeneného Opatrenia (Energetického zariadenia Poskytovateľa) alebo jeho časti nová záručná doba v rovnakom rozsahu a dĺžke ako u pôvodného Opatrenia (Energetického zariadenia Poskytovateľa) alebo jeho časti.
- 8.5 Poskytovateľ nenesie zodpovednosť za vady Opatrení (Energetických zariadení Poskytovateľa), na ktoré sa vzťahuje záruka, ak Klient porušil povinnosti stanovené touto Zmluvou vo vzťahu k Opatreniu (Energetickému zariadeniu Poskytovateľa), na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť alebo ak vady boli spôsobené po prechode nebezpečenstva škody vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich Poskytovateľ ani osoby, pomocou ktorých Poskytovateľ plnil svoj záväzok, alebo ak vada bola spôsobená nedodržaním pokynov zo strany Poskytovateľ a alebo neodborným zásahom treťou osobou alebo Klientom.
- 8.6 Klient je povinný oznámiť Poskytovateľovi vady, na ktoré sa vzťahuje záruka, bezodkladne po ich zistení písomnou reklamáciou, v ktorej je Klient povinný vzniknutú vadu detailne špecifikovať s presným popisom ako sa vada prejavuje.
- 8.7 V prípade vád Opatrení, ktoré bránia prevádzke Objektu alebo Areálu je Poskytovateľ povinný podľa charakteru vady uviesť Objekt alebo Areál do prevádzky do 24 hodín od doby, kedy bola vada oznámená Poskytovateľovi, pokiaľ to technické podmienky objektívne umožňujú. Poskytovateľ je povinný začať s odstraňovaním ostatných vád Opatrení najneskôr do 2 pracovných dní, od kedy boli Poskytovateľovi oznámené. O odstránení vád sa zmluvné strany zaväzujú spísať reklamačný protokol.
- 8.8 V prípade, ak Poskytovateľ odmietne napraviť vadu z dôvodu, že sa domnieva, že vada nie je vadou, na ktorú sa vzťahuje záruka podľa tejto Zmluvy, Poskytovateľ sa zaväzuje Klientovi písomne oznámiť najneskôr do tridsiatich (30) dní od prijatia písomnej reklamácie, prečo reklamáciu neuznáva. V opačnom prípade platí, že vadu uznáva. Ak Klient nesúhlasí s posúdením reklamácie zo strany Poskytovateľa, je oprávnený písomným oznámením najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia o neuznaní reklamovanej vady iniciovať mechanizmus riešenia sporov podľa bodu 22 tejto Zmluvy, ktorého predmetom bude posúdenie dôvodnosti reklamovanej vady podľa podmienok stanovených v Zmluve. Ak nedôjde zo strany Klienta k začatiu riešenia sporu podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, má sa za to, že Klient stanovisko Poskytovateľa o posúdení reklamovaných vád uznal.
- 8.9 Poskytovateľ sa zaväzuje vady, na ktoré sa vzťahuje záruka a ktorých existenciu uznal alebo tak bolo stanovené postupom pri riešení sporov v zmysle bodu 22 tejto Zmluvy, odstrániť na svoje náklady. Pri zistení, že Opatrenia majú vady, Klient je oprávnený od Poskytovateľa požadovať odstránenie vady opravou a pokiaľ to nie je objektívne možné poskytnutím bezvadného plnenia v rozsahu vadnej časti, a ak oprava ani nové plnenie nie je možné, potom zľavu z ceny.

9 POSKYTOVANIE SLUŽIEB A OBDOBIE GARANCIE (ETAPA III)

- 9.1 Klient sa zaväzuje počas celého Obdobia garancie:

- a) obsluhovať a udržiavať Energetické zariadenia vrátane predmetov Opatrení vo svojom mene a na svoj účet;
- b) dodržiavať pokyny Poskytovateľa týkajúce sa prevádzky Areálu a v ňom umiestnených Objektov, pokiaľ nebudú v rozpore s účelom tejto Zmluvy;
- c) vo svojom mene a na svoj účet udržiavať energetický systém, vrátane predmetov Opatrení, funkčný a v súlade so Štandardnými prevádzkovými podmienkami;
- d) zabezpečovať servisné prehliadky predpísané výrobcom Energetických zariadení Poskytovateľa dodaných na základe Zmluvy a právnymi predpismi a vykonať na nich výrobcom určené servisné zásahy potrebné pre zachovanie ich riadnej prevádzky;
- e) chrániť energetický systém vrátane Energetických zariadení pred poškodením, stratou, odcudzením alebo zneužitím treťou osobou;
- f) nevykonávať na predmetoch Opatrení akékoľvek opravy, úpravy či iné zásahy bez súhlasu Poskytovateľa a zabrániť tomu, aby tak urobila i tretia osoba;
- g) bez zbytočného odkladu poskytovať Poskytovateľovi účtovné a iné doklady potrebné pre plnenie povinností Poskytovateľa v Období garancie;
- h) bezodkladne oznamovať Poskytovateľovi všetky skutočnosti, ktoré by mohli ovplyvniť poskytovanie Služieb, napĺňanie účelu Zmluvy, ako aj dodržiavanie Štandardných prevádzkových podmienok, vrátane zmien v spôsobe a rozsahu užívania Objektov v Areáli, porúch Energetických zariadení, pripravovaných zásahov do Energetických zariadení a zmien v kvalite, termínoch a parametroch Primárnych energií;
- i) v prípade zistenia akýchkoľvek nejasností v prevádzke alebo spotrebe, najmä pokiaľ sa aj minimálne zvýši oproti predpokladanej spotrebe energií, okamžite na túto skutočnosť upozorniť Poskytovateľa a vzniknutú situáciu riešiť s Poskytovateľom;
- j) dodať Poskytovateľovi všetky nevyhnutné podklady ku vypracovaniu Vyhodnocovacej správy podľa pokynov Poskytovateľa.

9.2 Klient je oprávnený kontrolovať poskytovanie Služieb v ktoromkoľvek štádiu ich realizácie. Poskytovateľ je povinný umožniť Klientovi vykonanie kontroly kedykoľvek o to Klient požiadá, pokiaľ to neprímerane nezasahuje do plnenia predmetu Zmluvy.

9.3 Poskytovateľ sa zaväzuje počas celého Obdobia garancie v prospech Klienta poskytovať Služby, t. j. bez toho aby boli dotknuté ostatné časti tejto Zmluvy, najmä:

- a) zabezpečiť monitorovanie hospodárenia s energiami a monitoring prevádzky Energetických zariadení v Areáli a jednotlivých Objektov v režime 24x7,
- b) hodnotiť spotrebu Primárnych energií, sledovať a vyhodnocovať používanie, kvalitu a spotrebu energií ako aj kvalitu Štandardných prevádzkových podmienok v Areáli na mesačnej báze a oznamovať zistené údaje Klientovi v ročnej Vyhodnocovacej správe vypracovanej po skončení Rozhodného obdobia vždy do 30 dní po doručení všetkých podkladov podľa požiadaviek Poskytovateľovi zo strany Klienta, najmä faktúr, odpočtov z meračov tepla, evidencie zmien v prevádzke Areálu a Objektov a iných podkladov nevyhnutných na riadne vypracovanie Vyhodnocovacej správy;
- c) bezodkladne oznámiť Klientovi všetko, čo môže ovplyvniť poskytovanie Služieb a naplnenie účelu Zmluvy;
- d) v súčinnosti s Klientom pravidelne vykonávať kontrolu Štandardných prevádzkových podmienok a prevádzkových podmienok Opatrení, merať a overovať dosiahnuté Úspory energií a porovnať reálne dosiahnuté úspory s Garantovanou úsporou;

- e) každoročne predložiť Klientovi Vyhodnocovaciu správu obsahujúcu zoznam vykonaných činností v rámci poskytovania Služieb, výsledky merania a vyhodnocovania používania, kvality a spotreby energií, ročné vyhodnotenie dosiahnutých Úspor energií, ročné vyhodnotenie dosiahnutých Úspor neenergetických nákladov, a to aj v porovnaní s Garantovanou úsporou, ročné vyhodnotenie Úspory nákladov, návrh na vysporiadanie prémie za prekročenie Garantovanej úspory.

9.4 Poskytovateľ je povinný poskytovať Služby tak, aby pri prevádzke Energetických zariadení došlo k Zlepšeniu prevádzkovej efektívnosti a k dosiahnutiu Garantovanej úspory, k zníženiu celkovej spotreby energií v porovnaní s Východiskovými hodnotami spotreby energií, k zníženiu neenergetických nákladov v porovnaní s Východiskovými hodnotami neenergetických nákladov a súčasne, aby boli dodržané všetky všeobecne záväzné právne predpisy, hygienické a interné normy týkajúce sa Štandardných prevádzkových podmienok.

10 VÝPOČET ÚSPOR

10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že pre výpočet Úspory energií sú rozhodujúce Východiskové hodnoty spotreby energií a ostatné údaje podľa Podkladov. Pri jednotlivých druhoch energií je v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy uvedené, ktoré sú závislé na vonkajších prevádzkových podmienkach a ktoré nie sú závislé na vonkajších prevádzkových podmienkach. Pre výpočet Úspory energií v konkrétnom zúčtovacom období sa Východiskové hodnoty spotreby energií upravujú metódou úpravy Východiskových hodnôt spotreby energií, ktorá je uvedená v Prílohe č. 2, a v nadväznosti na túto úpravu sa vypočítajú reálne Úspory energií a Úspory nákladov a tieto porovnávajú s Garantovanou úsporou energií a Garantovanou úsporou nákladov.

10.2 Ak dôjde k zmene podmienok, na základe ktorých boli určené Východiskové hodnoty spotreby energií (zmena v spôsobe a rozsahu používania Objektov v Areáli, zásahy do stavebných konštrukcií, zásahy do technických zariadení, zmena spôsobu prevádzky energeticky významných zariadení a pod.), Klient je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.

10.3 Poskytovateľ sa zaväzuje evidovať dosahovanú Úsporu energií mesačne, pričom podkladom pre jej vyhodnotenie budú faktúry za Primárne energie, ktorých kópie sa Klient zaväzuje pravidelne zasielať Poskytovateľovi bezodkladne po ich obdržaní. V prípade, ak mesačné faktúry za Primárne energie nebudú vystavované, spotreby Primárnych energií v príslušnom mesiaci budú stanovené na základe rozdielu odčítania fakturačných meradiel na konci a začiatku daného mesiaca. Odčítanie hodnôt z určených meradiel na účely vyhodnotenia spotreby energií je povinný vykonať Klient, ktorý je zároveň povinný tento údaj bezodkladne poskytnúť Poskytovateľovi.

10.4 Úspora energií sa vypočíta ako rozdiel medzi Východiskovými hodnotami spotreby energií a Rozhodnými hodnotami spotreby energií podľa výpočtu uvedeného v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Úspora energií bude súčasťou správy vypracovanej Poskytovateľom podľa bodu 12 tejto Zmluvy.

11 ZMENA OKOLNOSTÍ

11.1 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne písomne upozorniť druhú zmluvnú stranu v prípade, ak v priebehu Obdobia garancie bez zavinenia Poskytovateľa dôjde k niektorej z nasledovných situácií, pokiaľ Poskytovateľ o nich nebol pred uzatvorením Zmluvy Klientom preukázateľne písomne informovaný: uzatvorenie Objektov, Areálu alebo ich častí, ukončenie prevádzky predmetu Opatrení alebo ich častí, strata, poškodenie alebo zničenie predmetu Opatrení, inštalácia alebo odstránenie zariadení, spotrebičov alebo ďalších prístrojov v Objektoch spôsobujúcich zásadné (t. j. nie v bežnom prevádzkovom rozsahu) zvýšenie alebo zníženie spotreby energie, zmena spôsobu užívania Objektov, Areálu alebo ich častí, vrátane zmien tepelného komfortu alebo časového využitia, zmena právnych predpisov, hygienických predpisov alebo technických noriem s dopadom na prevádzku Objektov, vykonanie opatrenia (napr. zateplenie Objektov a pod.) Klientom a/alebo treťou osobou s vplyvom na spotrebu energie, alebo ak bude uskutočnené iné opatrenie s podstatným vplyvom na prevádzkovú efektívnosť.

- 11.2 Pokiaľ zmena okolností podľa predchádzajúceho bodu 11.1 trvá menej ako 60 dní, zmena okolností sa považuje za dočasnú; v ostatných prípadoch sa zmena okolností považuje za trvalú.
- 11.3 V prípade dočasnej zmeny okolností sa zmluvné strany zaväzujú vypočítať Úsporu nákladov v súlade s Prílohou č. 2 Zmluvy s využitím príslušných parametrov alebo koeficientov zohľadňujúcich danú zmenu okolností, prípadne Úspora nákladov bude stanovená ako priemer Úspor nákladov dosiahnutých v predchádzajúcich zúčtovacích obdobiach.
- 11.4 V prípade trvalej zmeny okolností podľa bodu 11.1 Zmluvy sa uplatní rovnaký postup ako v prípade dočasnej zmeny okolností a v prípade akejkoľvek inej zmeny okolností sa zmluvné strany zaväzujú uzatvoriť k tejto Zmluve dodatok, v ktorom príslušne upravia referenčné hodnoty, výšku Garantovanej úspory a rozsah poskytovanej garancie. Ak zmluvné strany do 60 dní odo dňa, kedy o to písomne požiada ktorákoľvek zmluvná strana druhú zmluvnú stranu neuzatvoria dodatok k Zmluve v zmysle tohto bodu Zmluvy, na žiadosť ktorejkoľvek zmluvnej strany rozhodne o obsahu dodatku príslušný rozhodujúci orgán v zmysle bodu 22 Zmluvy.

12 VYHODNOCOVACIA SPRÁVA

- 12.1 Za každé Rozhodné obdobie Poskytovateľ vyhodnotí spotrebu energií a vyhotoví Vyhodnocovaciu správu v súlade s podmienkami stanovenými nižšie.
- 12.2 Vyhodnocovacia správa, ktorú Poskytovateľ vyhotovuje a predkladá Klientovi každý rok, sa stáva záväznou pre zmluvné strany až po jej schválení Klientom. Poskytovateľ sa zaväzuje predložiť Klientovi Vyhodnocovaciu správu vždy do 30 dní od prevzatia podkladov podľa bodu 10.3 Zmluvy za posledný mesiac Rozhodného obdobia (príslušného roka). Vyhodnocovacia správa sa považuje za schválenú aj v prípade, ak sa k nej Klient v lehote 14 dní odo dňa jej prevzatia nevyjadrí.
- 12.3 Ak s ročnou Vyhodnocovacou správou Klient nesúhlasí, je povinný do 14 dní od jej predloženia oznámiť Poskytovateľovi svoje vecne odôvodnené výhrady a stanoviť primeranú lehotu na zapracovanie jeho pripomienok. Poskytovateľ je povinný výhrady Klienta posúdiť s odbornou starostlivosťou a v určenej lehote zapracovať pripomienky do Vyhodnocovacej správy. Ak s výhradami Klienta k Vyhodnocovacej správe Poskytovateľ nesúhlasí, Poskytovateľ je oprávnený na svoje náklady zabezpečiť overenie obsahu Vyhodnocovacej správy nezávislou, odborne spôsobilou osobou na základe zmluvy o kontrolnej činnosti v zmysle § 591 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení. Výsledky kontrolnej činnosti budú pre zmluvné strany záväzné. Ak výsledky kontrolnej činnosti budú totožné s obsahom Vyhodnocovacej správy, Klient je povinný nahradiť Poskytovateľovi náklady súvisiace s uzatvorením a realizáciou zmluvy o kontrolnej činnosti.
- 12.4 Ak Poskytovateľ neuzavrie zmluvu o kontrolnej činnosti do uplynutia lehoty určenej Klientom na zapracovanie pripomienok k ročnej Vyhodnocovacej správe trvajúcej najmenej 15 dní a ani inak nezabezpečí odborné posúdenie výhrad Klienta, Vyhodnocovacia správa sa považuje za schválenú v znení pripomienok Klienta.
- 12.5 Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, po predložení návrhu Vyhodnocovacej správy pripravenej Poskytovateľom, Poskytovateľ sa zaväzuje zorganizovať v sídle Klienta ročné vyhodnotenia s Klientom o priebehu Rozhodného obdobia. Na programe ročného vyhodnotenia bude vždy najmenej:
- a) vyhodnotenie záležitostí prevádzkového charakteru;
 - b) vyhodnotenie poskytovania súvisiacich Služieb za uplynulé zúčtovacie obdobie;
 - c) vyhodnotenie súčinnosti Klienta za uplynulé zúčtovacie obdobie;
 - d) informácie o vykonaných Dodatočných opatreniach;

- e) informácie o Úspore energií a Úspore nákladov za uplynulé zúčtovacie obdobie vrátane odôvodnenia;
- 12.6 Poskytovateľ sa zaväzuje pripraviť protokol za príslušné zúčtovacie obdobie, ktorého podpísanie bude výsledkom ročného hodnotenia. Poskytovateľ je povinný protokol vyhotoviť v súlade s Prílohou č. 6 najneskôr do 10 dní odo dňa schválenia Vyhodnocovacej správy. Povinnou náležitosťou protokolu je schválená Vyhodnocovacia správa s vyhodnotením dosiahnutých úspor za príslušné zúčtovacie obdobie. Protokol podpisujú obe zmluvné strany, prípadne na základe žiadosti ktorejkoľvek zmluvnej strany aj ďalšie osoby prítomné na ročnom vyhodnutí.
- 12.7 Poskytovateľ sa zaväzuje 60 dní pred skončením doby poskytovania garancie overiť funkčnosť všetkých Opatrení.

13 ZMLUVNÁ CENA A SPLATNOSŤ

- 13.1 Cena za Opatrenia (výška investičných nákladov na Opatrenia bez financovania). Klient je povinný zaplatiť Poskytovateľovi cenu za realizáciu Opatrení vo výške **[doplň uchádzač] EUR bez DPH** (slovom: **[doplň uchádzač] EUR**). Klient je povinný uhradiť cenu za Opatrenia v pravidelných štvrťročných rovnomerných splátkach vo výške **[doplň uchádzač]**, - EUR bez DPH za každý kalendárny štvrťrok Obdobia garancie. Výška a termíny splátok sú špecifikované v Prílohe č. 7. Cena za Opatrenia je fakturovaná v režime prenesenej daňovej povinnosti.
- 13.2 V cene podľa bodu 13.1 Zmluvy nie sú zahrnuté náklady Poskytovateľa, ktoré vzniknú v súvislosti s vykonaním archeologického výskumu alebo geologického prieskumu. Na potrebu vykonania archeologického výskumu alebo geologického prieskumu je Poskytovateľ povinný Klienta upozorniť.
- 13.3 Náklady financovania Opatrení. Klient je povinný zaplatiť za odloženie splatnosti Ceny za Opatrenia podľa bodu 13.1 Zmluvy k jednotlivým splátkam ceny úrokov vo výške podľa Prílohy č. 7.
- 13.4 Cena za súvisiace Služby. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za poskytovanie súvisiacich Služieb za rok predstavuje sumu **[doplň uchádzač] EUR bez DPH** (slovom: **[doplň uchádzač] EUR**).
- 13.5 Poskytovateľ je oprávnená fakturovanú cenu za poskytovanie súvisiacich Služieb Zmluvy zvýšiť vždy k 1. januáru, pokiaľ miera inflácie vyjadrená prírastkom priemerného indexu spotrebiteľských cien publikovaná Štatistickým úradom, za obdobie posledných 12 mesiacov k októbru predchádzajúceho roku vzrastie o viac ako 2 %, a to maximálne o toľko percent, o koľko priemer indexov presiahol stanovené percento. Ak Poskytovateľ neuplatní právo zvýšiť cenu za Služby podľa tohoto ustanovenia do 15. decembra pred začiatkom nasledujúceho kalendárneho roka, ktorého sa má zvýšenie týkať, právo na zvýšenie ceny Poskytovateľovi zaniká.
- 13.6 Poskytovateľ je oprávnený vystaviť daňový doklad (faktúru) na zaplatenie ceny za vykonanie Opatrení alebo ceny za vykonanie Dodatočných opatrení najskôr v deň Odovzdania Opatrení, ktorý sa považuje za deň uskutočnenia zdaniteľného plnenia z hľadiska dane z pridanej hodnoty.
- 13.7 Poskytovateľ je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie ceny za poskytovanie súvisiacich Služieb mesačne, vo výške jednej dvanástiny (1/12) ceny za rok poskytovania súvisiacich Služieb podľa bodu 13.4, vždy k 1. dňu mesiaca nasledujúceho po mesiaci, za ktorý sa účtuje cena. Dňom zdaniteľného plnenia z hľadiska dane z pridanej hodnoty je posledný deň kalendárneho mesiaca, za ktorý sa účtuje cena. Prehľad platieb za súvisiace Služby je uvedený v Prílohe č. 8. K fakturovanej sume bude vždy pripočítaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.

- 13.8 Prémia. Poskytovateľa je oprávnený vyúčtovať prémiiu za prekročenie Garantovanej úspory Klientovi do 30 dní od podpisu protokolu podľa bodu 12.6 Zmluvy. Dňom zdaniteľného plnenia z hľadiska dane z pridanej hodnoty je deň zaslania vyúčtovania.
- 13.9 Sankcie. Klient je oprávnený na základe faktúry vyúčtovať Poskytovateľovi sankciu za nedosiahnutie Garantovanej úspory do 30 dní od podpisu protokolu o zúčtovaní podľa bodu 12.6 Zmluvy. Platobné podmienky vzťahujúce sa na cenu za Opatrenia a cenu za súvisiace Služby sa vzťahujú primerane aj na uplatnenie sankcií.
- 13.10 Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti v súlade so zákonom o účtovníctve, alebo v nej budú uvedené nesprávne údaje, zmluvné strany sú oprávnené vrátiť faktúru druhej zmluvnej strane v lehote 7 dní od jej obdržania. V takom prípade sa prerušuje lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
- 13.11 Splatnosť vyúčtovanej ceny za realizáciu Opatrení je dohodnutá tak, že cena vrátane DPH bude splácaná v pevných štvrťročných splátkach vo výške uvedenej v bode 13.1 a vždy najneskôr k uplynutiu každého kalendárneho štvrťroka Obdobia garancie.
- 13.12 Splatnosť ceny za poskytovanie Služieb je 60 dní odo dňa doručenia príslušnej faktúry Klientovi.
- 13.13 Splatnosť vyúčtovanej prémiiu za prekročenie Garantovanej úspory a sankcie za nedosiahnutie Garantovanej úspory je 30 dní odo dňa doručenia príslušnej faktúry.
- 13.14 Klient je povinný uhrádzať platby podľa tejto Zmluvy bankovým prevodom na účet Poskytovateľa uvedený v príslušnej faktúre. Za deň zaplataenia sa považuje deň, kedy príslušná čiastka bude pripísaná na účet Poskytovateľa.
- 13.15 V prípade omeškania s akoukoľvek platbou podľa tejto Zmluvy vzniká oprávnenej zmluvnej strane nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z príslušnej dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 13.16 S ohľadom na to, že realizácia Opatrení v rámci Obdobia realizácie Opatrení môže generovať Úspory nákladov aj pred tým, ako budú vykonané všetky Opatrenia a pred tým ako budú Opatrenia prevzaté zo strany Klienta, Poskytovateľ po ukončení Obdobia realizácie Opatrení vyhodnotí, či došlo počas Obdobia realizácie Opatrení k dosiahnutiu Úspor nákladov alebo naopak či došlo k negatívnej Úspore nákladov na základe realizácie Opatrení. Na vyhodnotenie Úspor nákladov za Obdobie realizácie Opatrení sa primerane uplatňujú podmienky vyhodnocovania Úspor nákladov a Úspor energií (vrátane vypracovania Vyhodnocovacej správy) počas Obdobia garancie. Pokiaľ Poskytovateľ preukáže, že počas Obdobia realizácie Opatrení došlo k Úspore nákladov z dôvodu vykonania Opatrení, Klient je povinný zaplatiť Poskytovateľovi prémiiu (cenu) za dosiahnutie tejto nad-úspory a to vo výške 50 % z dosiahnutej Úspory nákladov, ktorú v zmysle postupov podľa tejto Zmluvy vyčíslil Poskytovateľ a schválil Klient. V prípade, ak by počas Obdobia realizácie Opatrení vplyvom realizácie Opatrení došlo k negatívnej Úspore nákladov (z dôvodu vzniku tzv. nadspotreby), Poskytovateľ sa zaväzuje Klientovi sumu rovnajúcu sa negatívnej Úspore nákladov uhradiť rovnakým spôsobom, akým je Klient povinný uhradiť cenu (prémiiu) Poskytovateľovi podľa za Úspory nákladov. Na fakturáciu ceny podľa tohto bodu sa primerane uplatňujú podmienky pre fakturáciu nad-úspory (Úspory nákladov nad úroveň Garantovanej úspory) počas Obdobia garancie.

14 FINANCOVANIE

- 14.1 Klient sa zaväzuje uhradiť za Opatrenia a poskytovanie Služieb cenu podľa bodu 13 Zmluvy vo výške a termínoch uvedených v Prílohách č. 7 a 8 a bode 13 Zmluvy.
- 14.2 Ak Klient použije na financovanie Opatrení a Projektu prostriedky z iných ako vlastných zdrojov, vyhlasuje, potvrdzuje a zaväzuje sa, že vykonal všetky aktivity nutné pre zabezpečenie týchto finančných prostriedkov do dňa podpisu tejto Zmluvy a zaväzuje sa naďalej konať tak, aby tieto finančné zdroje zabezpečil v súlade s pravidlami ich poskytovania v termíne stanovenom v harmonograme platieb podľa Príloh č. 7 a 8. Ak Klient použije na financovanie Opatrení a Projektu prostriedky z iných ako vlastných zdrojov, zaväzuje sa, že na požiadanie

Poskytovateľa predloží aj úverovú zmluvu, na základe ktorej Klient získal finančné prostriedky na financovanie Opatrení a Projektu.

- 14.3 Klient sa zaväzuje splniť všetky finančné záväzky vyplývajúce mu z tejto Zmluvy aj v prípade, ak finančné prostriedky od tretích osôb nezíska.
- 14.4 Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť žiadne zo svojich práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Je zakázané postúpenie pohľadávok Poskytovateľa spoločnosti podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Občiansky zákonník") bez predchádzajúceho súhlasu Klienta. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Poskytovateľa spoločnosti v rozpore s dohodou Klienta podľa predchádzajúcej vety bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatné.
- 14.5 Ak by so súhlasom Klienta došlo k postúpeniu pohľadávky podľa tejto Zmluvy je Klient povinný postupníkovi platiť splátky v takej výške, v akej by ich bol povinný zaplatiť Poskytovateľovi.

15 SANKCIE, NEDOSIAHNUTIE GARANTOVANEJ ÚSPORY A PRÉMIE ZA JEJ PREKROČENIE

- 15.1 Ak sa na základe vyhodnotenia úspor preukáže, že v rámci Rozhodného obdobia, došlo k výpadku úspor, t.j. k rozdielu medzi skutočne dosiahnutou úsporou a Garantovanou úsporou (pričom výpadok úspor sa vypočíta podľa Prílohy č. 9), zmluvné strany sa zaväzujú vyriešiť vzniknutú situáciu rokovaním bez zbytočného odkladu uplatňujúc nasledovné pravidlá:
- a) ak boli takéto nižšie dosiahnuté úspory zavinené výlučne Poskytovateľom, Poskytovateľ je povinný uhradiť finančnú hodnotu výpadku Garantovanej úspory vypočítanú podľa Prílohy č. 9,
 - b) ak boli takéto nižšie dosiahnuté úspory zavinené oboma zmluvnými stranami, zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu dohodnúť na svojom podiele zodpovednosti; v takom prípade je Poskytovateľ povinný odškodniť Klienta zaplatením sankcie za nedosiahnutie Garantovanej úspory len do výšky škody spôsobenej jeho vlastným zavinením.
- 15.2 Ak medzi zmluvnými stranami nedôjde k dohode o výške a podiele ich zodpovednosti, zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spor v zmysle bodu 22 tejto Zmluvy.
- 15.3 Maximálnou náhradou v prípade nedosiahnutia Garantovanej úspory je finančná hodnota ročnej Garantovanej úspory.
- 15.4 Ak bude v konkrétnom zúčtovacom období dosiahnutá vyššia Úspora nákladov ako je Garantovaná úspora za dané zúčtovacie obdobie, Poskytovateľovi vzniká voči Klientovi nárok na zaplatenie prémie vo výške 50 % z nadúspory za dané zúčtovacie obdobie. Spôsob výpočtu prémie za prekročenie Garantovanej úspory je stanovený v Prílohe č. 10. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany potvrdzujú, že prémia predstavuje odmenu za dosiahnutý rozdiel medzi skutočne dosiahnutou úsporou a Garantovanou úsporou.
- 15.5 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Poskytovateľa zaplatenie a Poskytovateľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- a) V prípade omeškania Poskytovateľa s vykonaním Energetickej analýzy a predložením Správy z Energetickej analýzy v lehote podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % z celkovej ceny za Opatrenia vrátane DPH podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania;

- b) V prípade omeškania Poskytovateľa s odovzdaním Detailnej špecifikácie technického riešenia v lehote podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny za Opatrenia vrátane DPH podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - c) V prípade omeškania Poskytovateľa s realizáciou navrhovaných Opatrení na základe schválenej Detailnej špecifikácie technického riešenia v lehote podľa bodu 5.1 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny za Opatrenia vrátane DPH podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - d) V prípade neúspešného vykonania skúšky Energetických zariadení Poskytovateľa podľa postupu uvedeného v bode 6 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z celkovej ceny za Opatrenia vrátane DPH podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy;
 - e) V prípade, ak Poskytovateľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 21 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50.000,- EUR (slovom: päťdesiat tisíc euro);
- 15.6 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy vo výške podľa tejto Zmluvy, ktorú si môže Zmluvná strana uplatniť popri zaplatení zmluvných pokút.
- 15.7 Splatnosť akejkoľvek faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.

16 KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 16.1 Každá zmluvná strana je povinná uskutočňovať všetky oznámenia v súvislosti s touto Zmluvou druhej zmluvnej strane písomne, ak Zmluva nevyžaduje výlučne písomnú formu v inej ako e-mailovej forme alebo ak sa tak zmluvné strany dohodli. Oznámenie elektronickou poštou sa považuje za doručené potvrdením prijatia druhou zmluvnou stranou.
- 16.2 Písomnosť sa považuje za doručení aj dňom, kedy ju zmluvná strana, ktorá je adresátom odmietne prevziať alebo dňom, kedy sa vráti späť odosielajúcej zmluvnej strane ako nedoručená s poznámkou „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo s inou poznámkou podobného významu.
- 16.3 Zmluvné strany sú povinné v prípade zmeny adresy svojho sídla alebo svojej korešpondenčnej adresy uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu, a to najneskôr do troch dní od zmeny adresy. V takom prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená doručujúcej zmluvnej strane pred odosielaním písomnosti.

17 ZÁVÄZOK MLČANLIVOSTI

- 17.1 Ak nie je v Zmluve ustanovené inak, Poskytovateľ výslovne súhlasí so zverejnením zmluvných podmienok obsiahnutých v tejto Zmluve v rozsahu a za podmienok vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov, najmä zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- 17.2 Bez predchádzajúceho písomného súhlasu zo strany Poskytovateľa Klient nie je oprávnený akokoľvek ďalej využívať obchodné tajomstvo Poskytovateľa a/alebo jeho časť a/alebo informáciu v ňom obsiahnutú sprístupniť tretej osobe či zverejniť. Klient je povinný po dobu trvania tejto Zmluvy zabezpečiť, aby sa obchodné tajomstvo a/alebo jeho časť nedostala do sféry tretích osôb bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa.

- 17.3 Zmluvné strany sa dohodli, že týmto bodom 17 nie je dotknuté právo Poskytovateľa zverejniť výsledky dosiahnutých úspor s nevyhnutnými údajmi o Klientovi, východiskovom stave a vykonaných Opatreniach pri svojej prezentácii či reklame (tlačové konferencie, reklamné materiály, výročné správy, odborné publikácie, prezentačné materiály a pod.). Poskytovateľ je oprávnený umožniť zverejnenie údajov podľa predchádzajúcej vety aj svojim subdodávateľom.

18 POISTENIE

- 18.1 Klient vyhlasuje a zaväzuje sa, že Objekty a v nich umiestnené zariadenia sú riadne poistené pred živelnými pohromami. Klient sa zaväzuje po Odovzdaní Opatrení zmeniť poistenie spôsobom zodpovedajúcim zmenám vykonaným v Objektoch či na Energetických zariadeniach. Klient je povinný udržiavať poistenie v platnosti po celú dobu trvania Zmluvy a v prípade poistnej udalosti poistné plnenie po dohode s Poskytovateľom použiť k obnove poškodených alebo zničených vecí alebo zariadení.
- 18.2 Poskytovateľ je povinný mať uzatvorené poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú realizáciou Opatrení v rozsahu, v akom možno rozumne predpokladať vznik zodpovednosti v súvislosti s realizáciou Opatrení a toto poistenie v stanovenej výške a rozsahu udržiavať v platnosti počas Obdobia realizácie Opatrení.
- 18.3 Každá zmluvná strana je povinná na základe žiadosti druhej zmluvnej strany preukázať do 30 pracovných dní od doručenia takej žiadosti, že splnila povinnosť poistiť sa v rozsahu stanovenom v tomto bode 18 Zmluvy.

19 NEPREDVÍDATEĽNÉ UDALOSTI

- 19.1 Žiadna zmluvná strana nie je zodpovedná za omeškanie s plnením záväzkov stanovených touto Zmluvou, ak bolo omeškanie spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len „vyššia moc“). Vyššou mocou sa rozumie nepredvídateľné a neodvratiteľné udalosti, ku ktorým dôjde nezávisle od vôle a kontroly Zmluvných strán, najmä výluky, blokády, štrajky, vojny, mobilizácie, prírodné katastrofy, zásahy vlády a ďalšie nepredvídateľné udalosti takého rozsahu, ktoré zabráňujú alebo výrazne sťažujú včasnému plneniu záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy niektorej zo Zmluvných strán.
- 19.2 Za vyššiu moc sa nepokladajú okolnosti vyplývajúce z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej zmluvnej strany a tiež prekážky, ktoré bola táto zmluvná strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa Zmluvy, obchodných zvyklostí alebo právnych predpisov, alebo ak mohla dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu, ako i okolnosti, ktoré sa prejavili až v čase, kedy bola povinná zmluvná strana už v omeškaní.
- 19.3 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa upozorňovať bez zbytočného odkladu na vznik vyššej moci, ktorá by bránila riadnemu plneniu tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k odvráteniu, prekonaniu a zmierneniu následkov vyššej moci.

20 NÁHRADA ŠKODY

- 20.1 Zmluvné strany sa zaväzujú predchádzať škodám a vzniknuté škody minimalizovať. Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane porušením zmluvných povinností alebo zákonných povinností.
- 20.2 Žiadna zo zmluvných strán nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vecne nesprávneho alebo inak chybného zadania, informácie, pokynov či podkladov poskytnutých od druhej zmluvnej strany, ak na nesprávnosť druhú zmluvnú stranu písomne včas upozornila alebo ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nebola schopná nesprávnosť zistiť.
- 20.3 Poskytovateľ bude mať nárok na predĺženie lehôt podľa tejto Zmluvy (t. j. nedostane sa do omeškania s plnením svojich povinností) pokiaľ oneskorenie bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností

- a) príčina, ktorá dáva Poskytovateľovi nárok na predĺženie lehôt osobitne podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy,
- b) dôvody vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Poskytovateľa.

21 SUBDODÁVATELIA

- 21.1 Poskytovateľ je oprávnený využívať na plnenie Zmluvy tretie osoby, avšak Poskytovateľ plne zodpovedný za plnenia dodané subdodávateľmi akoby ich dodával sám a Poskytovateľ je povinný odovzdávať Klientovi plnenia sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite. Zoznam subdodávateľov s ich identifikačnými údajmi v rozsahu: (i) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov, (ii) adresa pobytu alebo sídlo, (iii) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO, (iv) podiel plnenia zo Zmluvy v percentuálnom vyjadrení, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy ako Príloha č. 11.
- 21.2 Poskytovateľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, pričom subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení. Poskytovateľ je povinný Klientovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet Zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má Poskytovateľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa a čestné vyhlásenie Poskytovateľa, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení.
- 21.3 Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť kontaktnej osobe Klienta akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o takej zmene dozvedela.
- 21.4 Poskytovateľ je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy. Poskytovateľ je povinný Klientovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet Zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene a/alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa bodu 21.1 Zmluvy.
- 21.5 Poskytovateľ, jej subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a subdodávatelia podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej spoločne ako „subdodávatelia“), musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania Zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávatelia majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a je dôvodom, pre ktorý Klient môže odstúpiť od Zmluvy.
- 21.6 Poskytovateľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora.
- 21.7 Poskytovateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 zákona o registri partnerov verejného sektora.

22 ZMIEROVACIE KONANIE

- 22.1 Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k odstráneniu vzájomných sporov vzniknutých na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou a k ich vyriešeniu zmierom, najmä prostredníctvom rokovaní oprávnených osôb, prípadne štatutárnych orgánov či ich členov.

- 22.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ sa nedohodnú na riešení vzájomného sporu zmierom do 30 dní odo dňa, kedy došlo k sporu, pokúsia sa vyriešiť spor prostredníctvom tretej strany, najmä pokiaľ ide o určenie, či došlo k Odovzdaniu Opatrení a či Poskytovateľ riadne vykonal Opatrenia, výšku dosiahnutých úspor, reklamáciu väd Opatrení a/alebo výšku účelne vynaložených nákladov, určenie, či nastala zmena okolností v zmysle bodu 11 Zmluvy.
- 22.3 Zmluvné strany sa dohodli, že treťou stranou v zmysle bodu 22.2 Zmluvy bude subjekt, ktorý je od oboch Zmluvných strán nezávislý, má príslušnú odbornú kvalifikáciu a dobrú reputáciu, a v prípade sporu, zmluvné strany budú rešpektovať jej stanoviská ako konečné a záväzné rozhodnutia.
- 22.4 Poplatky a nevyhnutne vynaložené náklady spojené s riešením sporu podľa tohto bodu 22 zmluvné strany uhradia podľa miery svojho zavinenia, podľa rozhodnutia tretej strany o miere ich zavinenia a ak takéto rozhodnutie tretia strana nevydá, potom rovným dielom.
- 22.5 Ak sa do 15 dní odo dňa vzniku sporu zmluvné strany nedohodnú na tretej osobe v zmysle tohto bodu 22, každá zo zmluvných strán je oprávnená riešenie sporu ukončiť oznámením druhej zmluvnej strane; v takom prípade sú na riešenie sporov oprávnené príslušné súdy Slovenskej republiky. Ak tretia strana podľa tohto bodu 22 prestane existovať, zmluvné strany sa zaväzujú dohodnúť sa na inej odbornej organizácii, ktorá bude plniť úlohu nezávislej tretej strany, inak sú na rozhodnutie sporov medzi zmluvnými stranami príslušné súdy Slovenskej republiky.

23 TRVANIE A ZÁNIK ZMLUVY

- 23.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to od nadobudnutia jej účinnosti do uplynutia stodvadsať (120) mesiacov od prvého dňa Etapy III (ďalej len „**Konečný deň**“).
- 23.2 Zmluvné strany môžu Zmluvu pred splnením záväzkov z nej vyplývajúcich ukončiť dohodou alebo písomným odstúpením od Zmluvy.
- 23.3 Každá zo Zmluvných strán má právo písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou za predpokladu, že, ak ide o odstrániteľné porušenie, porušujúca Zmluvná strana takéto porušenie neodstráni ani v dodatočnej primeranej lehote na to poskytnutej zo strany neporušujúcej Zmluvnej strany. Zmluvná strana odstupujúca od Zmluvy uskutoční odstúpenie od Zmluvy písomným oznámením doručeným dotknutej zmluvnej strane s uvedením dôvodov odstúpenia.
- 23.4 Klient je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy:: i) ak Poskytovateľ vstúpi do likvidácie, ii) ak Poskytovateľ je v úpadku, ktorým sa rozumie rozhodnutie konkurzného súdu o úpadku alebo podanie návrhu na vyhlásenie konkurzu dlžníkom alebo zamietnutie návrhu na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, iii) ak bol na Poskytovateľa právoplatne vyhlásený konkurz, iv) v prípadoch stanovených touto Zmluvou, v) ak Poskytovateľ podstatným spôsobom porušil zmluvnú alebo zákonnú povinnosť.
- 23.5 Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 23.6 Odstúpenie od Zmluvy pôsobí len do budúcnosti, pričom plnenia poskytnuté a prevzaté Zmluvnými stranami pred dňom odstúpenia, ako aj nároky, ktoré im vznikli z plnenia tejto Zmluvy pred dňom odstúpenia, zostávajú odstúpením od Zmluvy nedotknuté.

24 VYSPORIADANIE PRE PRÍPAD UKONČENIA ZMLUVY

- 24.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade riadneho ukončenia Zmluvy v Konečný deň, platia nasledovné podmienky:
- a) Poskytovateľ najneskôr šesť (6) mesiacov pred Konečným dňom vykoná alebo zabezpečí vykonanie auditu energetického hospodárstva Objektov a Areálu, ktorý bude obsahovať zhodnotenie technického stavu Energetických zariadení Poskytovateľa, zhodnotenie zostávajúcej technickej životnosti Energetických zariadení Poskytovateľa a hodnotu Energetických zariadení Poskytovateľa; a

- b) Poskytovateľ je povinný najneskôr v Konečný deň odovzdať Klientovi akúkoľvek dokumentáciu k Energetickým zariadeniam Poskytovateľa, ktorá ešte nebola odovzdaná Klientovi počas trvania tejto Zmluvy.

24.2 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že platia nasledovné podmienky:

- a) Ustanovenia bodu 24.1 (s výnimkami uvedeným nižšie), sa budú vzťahovať na vzájomné vysporiadanie Zmluvných strán primerane, ako v prípade riadneho ukončenia Zmluvy v Konečný deň. Odlišne od bodu 24.1 sa Zmluvné strany dohodli, že:
- (i) ak ešte vlastníctvo Energetických zariadení Poskytovateľa nebolo prevedené na Klienta (t.j. k ukončeniu Zmluvy dôjde pred ukončením Obdobia realizácie Opatrení), a ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, je Poskytovateľ povinný z Budov a/alebo Areálu odstrániť všetky prvky a časti Energetických zariadení Poskytovateľa ako aj iné Poskytovateľom nainštalované prvky a uviesť Budovy a/alebo Areál do pôvodného stavu, a to najneskôr do dvoch mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti predčasného ukončenia Zmluvy;
 - (ii) v prípade, že k predčasnému ukončeniu Zmluvy dôjde na základe odstúpenia zo strany Klienta v dôsledku porušenia povinností Poskytovateľa, Klient je povinný vyplatiť Poskytovateľovi kompenzáciu vo výške účtovnej hodnoty investičných nákladov Opatrení vynaložených ku dňu nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy zníženej o všetky sanačné náklady (vrátane všetkých nákladov na ukončenie/opravu a prevádzku Energetických zariadení Poskytovateľa) Klienta;
 - (iii) v prípade, že k predčasnému ukončeniu Zmluvy dôjde na základe odstúpenia zo strany Poskytovateľa v dôsledku porušenia povinností Klienta, je Klient povinný vyplatiť Poskytovateľovi kompenzáciu vo výške súčtu (i) investičných nákladov Opatrení vynaložených ku dňu nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy, (ii) zvýšených nákladov Poskytovateľa v dôsledku vzniku povinných platieb Poskytovateľa v prospech tretích osôb (v rozsahu, v akom bude výška týchto platieb trhovú) a (iii) ušlého zisku Poskytovateľa;
 - (iv) Kompenzáciu podľa niektorého z predchádzajúcich bodov bude Klient splácať v rovnomerných mesačných splátkach v priebehu šiestich (6) mesiacov odo dňa účinnosti ukončenia Zmluvy, ak sa s Poskytovateľom nedohodne inak;
 - (v) Akákoľvek kompenzácia, ktorá má byť vyplatená podľa predchádzajúcich bodov, predstavuje výlučne záväzok vyplývajúci z tejto Zmluvy. Zmluvné strany považujú nárok na kompenzáciu podľa predchádzajúcich bodov za jediný nárok Poskytovateľa voči Klientovi v súvislosti s predčasným ukončením tejto Zmluvy.
- b) Poskytovateľ je povinný dokončiť všetky plánované činnosti do dňa nadobudnutia účinnosti predčasného ukončenia Zmluvy. Poskytovateľ je rovnako povinný urobiť akékoľvek a všetky úkony smerujúce k zabráneniu vzniku škody na Energetických zariadeniach Poskytovateľa a všetky úkony, ktoré je možné od Poskytovateľa primerane požadovať, smerujúce k zabráneniu vzniku škody na majetku Klienta a tretích osôb v súvislosti s ukončením poskytovania Služieb.

25 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

25.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s príslušnými ustanoveniami právnych predpisov o povinne zverejňovaných zmluvách.

25.2 Ak výsledkom činnosti Poskytovateľa podľa tejto Zmluvy vznikne autorské dielo podliehajúce ochrane podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v platnom znení, Poskytovateľ udeľuje Klientovi pre účely užívania, prevádzky a údržby takto vytvoreného autorského diela ako i k jeho jednotlivým častiam nevýhradnú, neprevoditeľnú a časovo neobmedzenú licenciu. Klient je

oprávnený používať takto vytvorené dielo výlučne v súlade s jeho určením; uvedené sa nevzťahuje na software, ku ktorému boli licenčné podmienky stanovené v osobitnej licenčnej zmluve.

- 25.3 Ak by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stalo neplatným, nevymáhateľným alebo neúčinným, v prípade ak je toto ustanovenie oddeliteľné od ostatného obsahu Zmluvy, táto skutočnosť spôsobí neplatnosť len dotknutého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú rokovať v dobrej viere, aby takéto neplatné ustanovenie bolo nahradené, tak aby svojím obsahom najbližšie zodpovedalo účelu neplatného ustanovenia alebo aby bolo nahradené čo najviac podobným ustanovením, pričom účel a zmysel Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým zmluvné strany takúto dohodu neuzavrú, a rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú iné ustanovenia Zmluvy, a ak také nie sú, potom príslušné ustanovenia právnych predpisov, a to vždy také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.
- 25.4 Zmluvné strany môžu uskutočniť akékoľvek zmeny tejto Zmluvy výlučne písomne formou prostredníctvom očíslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- 25.5 Zmluvné strany sa zaväzujú menovať osoby oprávnené ich zastupovať v zmluvných a obchodných záležitostiach, v technických a prevádzkových záležitostiach (vedúci Projektu, stavbyvedúci, a pod.) a vo veciach týkajúcich sa fakturácie. Mená prvých oprávnených osôb sú uvedené v Prílohe č. 12. Tieto oprávnené osoby sa môžu zmeniť, pričom v takom prípade je zmena voči druhej zmluvnej strane účinná odo dňa, kedy ju zmluvná strana písomne oznámila.
- 25.6 Táto Zmluva je vyhotovená a podpísaná v štyroch exemplároch s platnosťou originálu, z toho tri obdrží Klient a jeden exemplár obdrží Poskytovateľ.
- 25.7 Zmluvou sa rozumie tiež jej prílohy a podmienky v nich dohodnuté. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú jej nasledovné prílohy:

Príloha zmluvy č. 1	Popis a špecifikácia Objektov v Areáli <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 2	Výpočet Garantovanej úspory, Úspory nákladov a Úspory energií, aj s alternatívou dočasnej zmeny okolností <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 3	Štandardné prevádzkové podmienky <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 4	Referenčné hodnoty spotreby energií <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 5	Náležitosti Správy z energetickej analýzy <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 6	Protokol z ročného zúčtovania – VZOR <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 7	Cena za Opatrenia - Rozpis splátok <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 8	Cena za Služby - Rozpis splátok <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 9	Výpočet sankcie za nedosiahnutie Garantovanej úspory <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>
Príloha zmluvy č. 10	Výpočet prémie za presiahnutie Garantovanej úspory <i>[Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]</i>

- Príloha zmluvy č. 11** Zoznam subdodávateľov Poskytovateľa [Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]
- Príloha zmluvy č. 12** Oprávnené osoby zmluvných strán [Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]
- Príloha zmluvy č. 13** Ponuka Poskytovateľa [Uchádzač predloží v časti ponuky označenej ako **Podrobný opis ponúkaného predmetu plnenia** vypracovaný podľa požiadaviek uvedených v bode 8.3 písm. b) a Harmonogram plnenia podľa bodu 8.3 písm. c) časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov]
- Príloha zmluvy č. 14** Špecifikácia predmetu zákazky [Prílohu uchádzač k Zmluve **nepredkladá**, bude doplnená v rámci postupu súčinnosti pred uzatvorením Zmluvy. Prílohu bude tvoriť časť B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov a Analýza potenciálu úspor pri prevádzke energetického hospodárstva v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Nových Zámkoch, ktorá tvorí Prílohu č. 4 súťažných podkladov]
- Príloha zmluvy č. 15** Dennostupne podľa SHMÚ za rok 2017 pre lokalitu Nové Zámky [Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]
- Príloha zmluvy č. 16** Základná ekonomická analýza projektu [Uchádzač predloží spolu s návrhom Zmluvy vo svojej Ponuke]

25.8 Zmluvné strany týmto výslovne potvrdzujú a vyhlasujú, že jednotlivé ustanovenia Zmluvy sú z hľadiska náležitostí pre vznik zmluvného vzťahu dostatočne určité, a že Zmluvu uzatvárajú na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, v určitej a zrozumiteľnej forme.

Klient:

Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky

Poskytovateľ:

[Obchodné meno Poskytovateľa spoločnosti – doplní uchádzač].

Meno:
Funkcia:

Meno:
Funkcia:
[Oprávnené osoby na podpisovanie zmluvy doplní uchádzač]

Meno:
Funkcia:

Príloha zmluvy č.1 – Popis a špecifikácia objektov v Areáli

Monoblok

Ide o dominantnú 15 podlažnú budovu s konštrukčnou výškou podlažia 3 m. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie obklad zo sklenenej mozaiky, bez zateplenia. Strecha žb doska, vzduchová medzera a pórobetónové panely, sklenená vata. Podlaha pôvodná 40 cm betón s dlažbou. Okná nové plastové s dvojsklom, dvere vstupné plastové presklené. Celková podlahová plocha 22 916 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C pre radiátory a 55/45°C pre stropný systém crittal. Radiátory sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST2. TUV je vedené z VST2. Rozvody TUV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Užšie kopmlementy

Ide o 2 podlažnú budovu nadväzujúcu na päť monobloku. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie obklad zo sklenenej mozaiky, bez zateplenia. Strecha žb doska a pórobetónové panely, vzduchová medzera, sklenená vata. Podlaha pôvodná 40 cm betón s dlažbou. Okná nové plastové s dvojsklom, dvere vstupné plastové presklené. Celková podlahová plocha 5 215 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C pre radiátory a 55/45°C pre stropný systém crittal. Radiátory sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST2. TUV je vedené z VST2. Rozvody TUV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Širšie kopmlementy

Ide o troj až štvor podlažnú budovu nadväzujúcu na päť monobloku. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie obklad zo sklenenej mozaiky, bez zateplenia. Strecha žb doska a pórobetónové panely, vzduchová medzera, sklenená vata. Podlaha pôvodná 40 cm betón s dlažbou. Okná nové plastové s dvojsklom, dvere vstupné plastové presklené. Celková podlahová plocha 9 968 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C pre radiátory a 55/45°C pre stropný systém crittal. Radiátory sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST2. TUV je vedené z VST2. Rozvody TUV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Poliklinika detská

Ide o jedno až dvoj podlažnú budovu s jedným podzemným podlažím. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie obklad zo sklenenej mozaiky, bez zateplenia. Strecha žb doska a pórobetónové panely, vzduchová medzera, sklenená vata. Podlaha pôvodná 40 cm betón s dlažbou. Okná nové plastové s dvojsklom, dvere vstupné plastové presklené. Celková podlahová plocha 4 474 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C. Radiátory nie sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST2. TUV je vedené z VST2. Rozvody

TUV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Administratívna budova – riaditeľstvo

Ide o jedno podlažnú budovu. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie obklad zo sklenenej mozaiky, bez zateplenia. Strecha žb doska a pórobetónové panely, vzduchová medzera, sklenená vata. Podlaha pôvodná 40 cm betón s dlažbou. Okná pôvodné hliníkové s dvojsklom, dvere vstupné kovové presklené. Celková podlahová plocha 2 177 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C. Radiátory nie sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo

vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST1. TÚV je vedené z VST3. Rozvody TÚV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Kuchyňa

Ide o samostatnú prízemnú budovu zo suterénom. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie kabrinec, bez zateplenia. Strecha žb panely Simplex Rekord a pórobetónové panely 7,5 cm s dlažbou. Okná pôvodné hliníkové s dvojsklom, dvere vstupné kovové presklené. Celková podlahová plocha 2 575 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C. Radiátory nie sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST1. TÚV je vedené z VST3. Rozvody TÚV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Práčovňa

Ide o samostatnú prízemnú budovu zo suterénom. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie kabrinec, bez zateplenia. Strecha žb panely BAUMS a pórobetónové panely 15 cm. Okná pôvodné hliníkové s dvojsklom, dvere vstupné kovové presklené. Celková podlahová plocha 1 611 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C. Radiátory nie sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST1. TÚV je vedené z VST3. Rozvody TÚV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Dielne, garáže

Ide o samostatnú prízemnú budovu. Budova je postavená z tehlového muriva hr.40 cm medzi žb stĺpmi, zvonku obloženie kabrinec, bez zateplenia. Strecha žb panely BAUMS a pórobetónové panely 15 cm. Okná pôvodné hliníkové s dvojsklom, dvere vstupné kovové presklené. Celková podlahová plocha 1 625 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C. Radiátory nie sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST1. TÚV je vedené z VST3. Rozvody TÚV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že ani sústava ÚK ani TUV nie sú hydraulicky vyregulované.

Skleníky

Objekt skleníkov je už niekoľko rokov mimo prevádzku a kúrenie skleníkov je odpojené. Ostalo iba vykurovanie murovanej časti – šatňa, prevádzkové miestnosti, sklad.

Bytovky – lekárske byty

Ide o 5 samostatných dvoj vchodových bytoviek zo 4 nadzemnými podlažiami a suterénom. Každá bytovka má 32 bytov. Objekty boli postavené v panelovej konštrukčnej sústave. Pôvodný stav nezmenený, objekty sú nezateplené. Okna pôvodné drevené/čiastočne plastové a dvere vstupné sú presklené kovové. Celková podlahová plocha jednej bytovky je 1 825 m². Vykurovanie je teplovodné zo spádom 90/70°C. Radiátory nie sú opatrené TSH. Hlavné ležaté tepelné rozvody v kanáli izolované pôvodnou izoláciou. Vedľajšie rozvody nie sú izolované a sú vedené vo vykurovanom priestore. Zásobovanie teplom je z VST2. TÚV je vedené z VST2. Rozvody TÚV nie sú izolované. V energetickom audite sa hovorí, že sústava TUV nie je hydraulicky vyregulovaná. Ďalej sú v areáli ďalšie energeticky nevýznamné budovy ako sklady, strojovňa chladenia, patológia, skleník, kotolňa, sklad plynov.

Tabuľka č. 01 – Základné údaje o budovách

Názov budovy	Vykurovaná	Doba	Tepelná strata	Podiel spotreby
	plocha (m2)	prevádzky	(kW)	tepla na ÚK (%)
Monoblok	22 916	0 – 24°°	1 293	32,9
Užšie komplementy	5 215	0 – 24°°	413	8,5
Širšie komplementy	9 968	0 – 24°°	425	16,2
Detská poliklinika	4 474	0 – 24°°	465	7,7
AB - riaditeľstvo	2 177	6 – 14°°	118	2,8
Kuchyňa	2 575	6 – 18°°	83	3,5
Práčovňa	1 611	6 – 14°°	47	2,3
Dielne, garáže	1 625	6 – 14°°	160	6,1
Bytovky (5 ks)	9 125	0 – 24°°	630	13,1
Ostatné budovy	xxx	podľa účelu	229	6,9
Celkom			3 863	100

Príloha zmluvy č.2 - Výpočet Garantovanej úspory, Úspory nákladov a Úspory energií, aj s alternatívou dočasnej zmeny okolností

Táto príloha stanovuje postup pre transparentné, spoľahlivé, objektívne a kontinuálne vyhodnocovanie úspor nákladov pri prevádzke energetického hospodárstva, dosiahnutých realizáciou Opatrení.

Vyčíslenie dosiahnutej úspory energie, resp. nákladov na energiu sa realizuje z nameraných spotrieb energií výpočtom.

Pre výpočet úspory energií sú rozhodujúce Východiskové hodnoty spotreby energií. Pri jednotlivých druhoch energií je uvedené, ktoré sú závislé na vonkajších prevádzkových podmienkach. Pre výpočet úspory energií v konkrétnom rozhodnom období sa Východiskové hodnoty spotreby upravujú metódou úpravy Východiskových hodnôt spotreby energií uvedenou v Zmluve a v nadväznosti na túto úpravu sa vypočítajú reálne Úspory energií a Úspory nákladov a tieto porovnávajú s Garantovanými úsporami energií a nákladov.

Výška úspory energií sa vypočíta ako rozdiel medzi Východiskovými hodnotami spotreby energií a Rozhodnými hodnotami spotreby energií v súlade s výpočtovou metodikou uvedenou v Zmluve. Úspora energií bude súčasťou správy vypracovanej zo strany Poskytovateľa.

V tejto prílohe slová a pojmy začínajúce veľkým písmenom majú význam, aký majú definovaný v Zmluve.

Východiskové hodnoty spotrieb energií a vody

Východiskové hodnoty spotrieb energií a vody sú uvedené v tabuľke č. 02 a vychádzajú z referenčných hodnôt pre areál FNsP Nové Zámky uvedených v prílohe č. 4 Referenčné hodnoty spotreby energií.

Tabuľka č. 02 – Východiskové spotreby energií, vody a počtu dennostupňov vo Východiskovom období (rok 2017)

Východiskový rok 2017							
	počet dennostupňov vo vykurovacom období v danej lokalite	spotreba					
		zemného plynu v kWh				elektriny v kWh	vody v m ³
		na vykurovanie	na výrobu teplej vody	na technologické účely a straty systému	celková spotreba		
mesiac	VYCH_DS T _k	VYCH_ZP_Z _k	VYCH_ZP_N1 _k	VYCH_ZP_N2 _k	VYCH_ZP_C _k	VYCH_EE_C _k	VYCH_V_C _k
január	785,0				2 878 309	368 621	7 364,8
február	485,7				1 993 142	339 795	7 364,8
marec	342,5				1 658 141	361 422	7 364,8
apríl	274,3				1 398 524	335 910	7 364,8
máj	57,4				840 764	343 788	7 364,8
jún	0,0				685 863	368 448	7 364,8
júl	0,0				650 458	372 342	7 364,8
august	0,0				646 543	378 129	7 364,8
september	57,7				930 526	340 086	7 364,8
október	265,1				1 537 546	372 324	7 364,8

november	426,6				2 033 403	363 045	7 364,8
december	557,4				2 414 203	361 191	7 364,8
ROK	3 251,7				17 667 422	4 305 101	88 378

Význam označenia:

VYCH_ZP_C_k [kWh] je Východisková hodnota celkovej skutočnej spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017. Táto spotreba charakterizuje energetickú náročnosť areálu pred realizáciou Opatrení.

$$\text{VYCH_ZP_C}_k = \text{VYCH_ZP_Z}_k + \text{VYCH_ZP_N1}_k + \text{VYCH_ZP_N2}_k$$

VYCH_ZP_Z_k [kWh] je časť Východiskovej hodnoty spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017, ktorá je závislá na vonkajšej teplote (tj. spotreba na vykurovanie).

VYCH_ZP_N1_k [kWh] je časť Východiskovej hodnoty spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote (napr. spotreba na ohrev TÚV).

VYCH_ZP_N2_k [kWh] je časť Východiskovej hodnoty spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote (napr. spotreba na ohrev vody pre technologické účely a para pre účely kuchyne, prácovne, sterilizácie a trvalé energetické straty v systéme).

VYCH_EE_C_k [kWh] je Východisková hodnota celkovej spotreby elektrickej energie nameranej na fakturačnom elektromere dodávateľa elektrickej energie.

VYCH_V_C_k [m³] je Východisková hodnota celkovej spotreby vody nameranej na fakturačnom vodomere dodávateľa pitnej vody.

VYCH_DST_k [K.deň] je východiskový počet denostupňov v danom mesiaci pre danú lokalitu v roku 2017. Počet predstavuje rozdiel priemernej vnútornej teploty v hodnotenom priestore (bolo uvažované 20 °C) a priemernej dennej vonkajšej teploty podľa údajov SHMÚ.

Spôsob merania energie

Údaje o spotrebách energií a ďalšie údaje, ktoré sú potrebné pre výpočet Úspor energie a Úspor nákladov v súlade s touto metodikou, budú zaistené nasledujúcim spôsobom:

Celková mesačná spotreba energie dodanej v zemnom plyne [kWh] bude prevzatá z mesačných faktúr dodávateľa zemného plynu z nasledujúcich plynomerov:

- fakturačný plynomer s číslom odberného miesta: 4101454366

V prípade, že mesačné faktúry plynu nebudú vystavované, bude spotreba energie dodanej v zemnom plyne v príslušnom mesiaci stanovená na základe rozdielu odčítania fakturačného plynomeru na konci a začiatku daného mesiaca. Odpočty fakturačného meradla bude prevádzať poverený pracovník Klienta a údaje o nameraných údajoch fakturačného plynomeru poskytne Poskytovateľovi ako vstupný údaj pre vyhodnocovanie Úspor.

Pre účely vyhodnotenia Úspory energií v zmysle časti **Stanovenie výšky Úspor energií a nákladov** nižšie sa namerané množstvo zemného plynu rozdelí pomerovo na teplotne závislú a nezávislú zložku na základe nameraného množstva tepla pomocou meračov tepla osadených v kotolniach a odovzdávacích staniciach tepla (OST) – zvlášť pre ÚK, TÚV a technológiu.

Stanovenie výšky Úspor energií a nákladov

Úspory nákladov bude Poskytovateľ vyhodnocovať pravidelne v mesačných intervaloch. Úspory budú vyhodnocované od ukončenia realizácie každého jednotlivého Opatrenia. Samostatne bude vypočítaná a vyúčtovaná Úspora nákladov za Obdobie realizácie Opatrení v súlade s ustanoveniami Zmluvy. Splnenie Úspory bude posudzované ročne a vyhodnocované v ročnej správe, vždy po ukončení Rozhodného obdobia. Všetky Náklady a Úspory budú uvažované bez DPH.

Do výpočtu Úspory nákladov budú vstupovať vždy údaje z tých meradiel (odberných miest), pre ktoré boli stanovené Východiskové hodnoty spotreby uvedené v tabuľke č. 02. V prípade, že dôjde k rozšíreniu odberu v rámci fakturačného meradla (napr. výstavba nového objektu, rozšírenie vykurovaných priestorov, inštalácia nového významného spotrebiča tepelnej energie alebo plynu) a pokiaľ bude tento nový odber podružne meraný, bude navýšená spotreba súvisiaca s touto zmenou odčítaná pri výpočte Úspory energie od fakturovanej spotreby. Ak nový odber nebude meraný, prevedie Poskytovateľ odpovedajúce navýšenie Východiskovej hodnoty spotreby energie uvedené v tabuľke č. 02, alebo bude zodpovedajúcim spôsobom využitie koeficientov na zmenu vo využití (viď ďalej).

Úspora nákladov $\dot{U}$ [Eur] počas Rozhodného obdobia, na ktorú sa vzťahuje garancia Poskytovateľa, bude vypočítaná ako súčet úspory nákladov na energiu dodanú v zemnom plyne závislej na teplote $\dot{U}_{ZP_Z}$ [Eur], na energiu dodanú v zemnom plyne nezávislej na teplote $\dot{U}_{ZP_N1}$ a $\dot{U}_{ZP_N2}$ [Eur], na elektrickú energiu $\dot{U}_{EE}$ [Eur], na vodu $\dot{U}_V$ [Eur] a úspory na prevádzke (neenergetické náklady) $\dot{U}_P$ [Eur].

Úspora nákladov $\dot{U}$ [Eur], je určená podľa vzorca:

$$\dot{U} = \dot{U}_{ZP_Z} + \dot{U}_{ZP_N1} + \dot{U}_{ZP_N2} + \dot{U}_{EE} + \dot{U}_V + \dot{U}_P \quad (\text{Eur})$$

Celková Úspora počas trvania Zmluvy (dĺžka podľa uzatvorenej zmluvy) sa určí ako súčet Úspor počas celej doby trvania Zmluvy:

$$\dot{U}_C = \sum_{i=1}^{i=r} \left(\sum_{k=1}^{k=12} (\dot{U}_{ZP_Z_k} + \dot{U}_{ZP_N1_k} + \dot{U}_{ZP_N2_k} + \dot{U}_{EE1_k} + \dot{U}_{V_k} + \dot{U}_{P_k}) \right) \quad (\text{Eur})$$

Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu závislú na teplote $\dot{U}_{ZP_Z}$ [Eur] bude vypočítaná ako súčet mesačných Úspor nákladov na energiu dodanú v zemnom plyne v príslušnom Rozhodnom období. Platí teda:

$$\dot{U}_{ZP_Z} = \sum_{k=1}^{k=m} \dot{U}_{ZP_Z_k} \quad [\text{Eur}]$$

Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu závislú na teplote v časovom kroku (jeden mesiac) $\dot{U}_{ZP_Z_k}$ [Eur] bude vypočítaná ako súčin priemernej ročnej Východiskovej jednotkovej ceny energie dodanej v zemnom plyne C_{ZP} [Eur/kWh] a Úspory množstva energie dodanej v zemnom plyne závislej na teplote v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období ΔZP_{k_Z} [kWh]. Platí teda:

$$\dot{U}_{ZP_Z_k} = C_{ZP} \cdot \Delta ZP_{k_Z} \quad [\text{Eur}]$$

Úspora množstva energie dodanej v zemnom plyne závislej na teplote ΔZP_{k_Z} [kWh] bude vypočítaná ako rozdiel Východiskovej hodnoty spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017, ktorá je závislá na vonkajšej teplote $VYCH_ZP_Z_k$ [kWh] upravenej na teplotné $\frac{ROZ_DST_k}{VYCH_DST_k}$ a prevádzkové podmienky KP_k a spotreby energie dodanej

v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci Rozhodného roku, ktorá je závislá na vonkajšej teplote $ROZ_ZP_Z_k$ [kWh]. Platí teda:

$$\Delta ZP_{k_Z} = (VYCH_ZP_Z_k \cdot \frac{ROZ_DST_k}{VYCH_DST_k}) \cdot KP_k - ROZ_ZP_Z_k \quad [kWh]$$

$$ROZ_DST_k = ROZ_TD_k \cdot (ROZ_TI_k - ROZ_TE_k) \quad [K.deň]$$

$$VYCH_DST_k = VYCH_TD_k \cdot (20 - VYCH_TE_k) \quad [K.deň]$$

Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu nezávislú na teplote $Ú_ZP_N1$ [Eur] bude vypočítaná ako súčet mesačných Úspor nákladov na energiu dodanú v zemnom plyne v príslušnom Vyhodnocovacom období. Platí teda:

$$Ú_ZP_N1 = \sum_{k=1}^{k=m} Ú_ZP_N1_k \quad [Eur]$$

Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu nezávislú na teplote v časovom kroku (jeden mesiac) $Ú_ZP_N1_k$ bude vypočítaná ako súčin priemernej ročnej Východiskovej jednotkovej ceny energie dodanej v zemnom plyne C_ZP [Eur] a vypočítané Úspory množstva energie dodanej v zemnom plyne nezávislej na teplote v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období ΔZP_{k_N1} [kWh]. Platí teda:

$$Ú_ZP_N1_k = C_ZP \cdot \Delta ZP_{k_N1} \quad [Eur]$$

Úspora množstva energie dodanej v zemnom plyne nezávislej na teplote ΔZP_{k_N1} [kWh] bude vypočítaná ako rozdiel Východiskovej hodnoty spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote $VYCH_ZP_N1_k$ [kWh] upravenej na prevádzkové podmienky KP_k a vypočítanej spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci Rozhodného roku, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote $ROZ_ZP_N1_k$ [kWh]. Platí teda:

$$\Delta ZP_{k_N1} = VYCH_ZP_N1_k \cdot KP_k - ROZ_ZP_N1_k \quad [kWh]$$

Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu nezávislú na teplote $Ú_ZP_N2$ [Eur] bude vypočítaná ako súčet mesačných Úspor nákladov na energiu dodanú v zemnom plyne v príslušnom Vyhodnocovacom období. Platí teda:

$$Ú_ZP_N2 = \sum_{k=1}^{k=m} Ú_ZP_N2_k \quad [Eur]$$

Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu nezávislú na teplote v časovom kroku (jeden mesiac) $Ú_ZP_N2_k$ bude vypočítaná ako súčin priemernej ročnej Východiskovej jednotkovej ceny energie dodanej v zemnom plyne C_ZP [Eur] a vypočítané Úspory množstva energie dodanej v zemnom plyne nezávislej na teplote v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období ΔZP_{k_N2} [kWh]. Platí teda:

$$Ú_ZP_N2_k = C_ZP \cdot \Delta ZP_{k_N2} \quad [Eur]$$

Úspora množstva energie dodanej v zemnom plyne nezávislej na teplote ΔZP_{k_N2} [kWh] bude vypočítaná ako rozdiel Východiskovej hodnoty spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci roku 2017, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote $VYCH_ZP_N2_k$ [kWh] upravenej na prevádzkové podmienky KP_k a vypočítanej spotreby energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci Rozhodného roku, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote $ROZ_ZP_N2_k$ [kWh]. Platí teda:

$$\Delta ZP_{k_N2} = VYCH_ZP_N2_k \cdot KP_k - ROZ_ZP_N2_k \quad [kWh]$$

Úspora nákladov na elektrickú energiu (stanovená výpočtom ako fixná) odobranú od dodávateľa elektrickej energie $\dot{U}_{EE}$ [Eur] bude vypočítaná ako súčet mesačných Úspor nákladov na elektrickú energiu v príslušnom Rozhodnom období. Platí teda:

$$\dot{U}_{EE} = \sum_{k=1}^{k=m} \dot{U}_{EE_k} \quad [\text{Eur}]$$

Úspora nákladov na elektrickú energiu (stanovená výpočtom ako fixná) odobranú od dodávateľa elektrickej energie v časovom kroku (jeden mesiac) $\dot{U}_{EE_k}$ [Eur] bude vypočítaná ako súčin priemernej ročnej Východiskovej jednotkovej ceny elektrickej energie C_{EE} [Eur/kWh] a Úspory množstva elektrickej energie (stanovenú výpočtom) v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období ΔEE_k [kWh]. Platí teda:

$$\dot{U}_{EE_k} = C_{EE} \cdot \Delta EE_k \quad [\text{Eur}]$$

Úspora nákladov na vode nameranej na fakturačnom vodomere (stanovená výpočtom ako fixná) dodávateľa pitnej vody $\dot{U}_V$ [Eur] bude vypočítaná ako súčet mesačných Úspor nákladov na vodu vo forme vodného a stočného v príslušnom Rozhodnom období. Platí teda:

$$\dot{U}_V = \sum_{k=1}^{k=m} \dot{U}_{V_k} \quad [\text{Eur}]$$

Úspora nákladov na vode nameranej na fakturačnom vodomere dodávateľa pitnej vody v časovom kroku (jeden mesiac) $\dot{U}_{V_k}$ [Eur] bude vypočítaná ako súčin priemernej ročnej Východiskovej jednotkovej ceny vody C_V [Eur/m³] a Úspory množstva vody v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období ΔV_k [m³]. Platí teda:

$$\dot{U}_{V_k} = C_V \cdot \Delta V_k \quad [\text{Eur}]$$

Úspora nákladov na prevádzke (neenergetické náklady) energetického hospodárstva $\dot{U}_P$ [Eur] bude vypočítaná ako súčet mesačných úspor nákladov na prevádzke (neenergetické náklady) v príslušnom Rozhodnom období. Platí teda:

$$\dot{U}_P = \sum_{k=1}^{k=m} \dot{U}_{P_k} \quad [\text{Eur}]$$

Význam označenia:

$\dot{U}$ [Eur] Úspora nákladov počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená vo výške xxx Eur.

$\dot{U}_C$ [Eur] Celková Úspora nákladov počas trvania lehoty. Hodnota pre Celkové obdobie je stanovená vo výške xxx Eur.

$\dot{U}_{ZP_Z}$ [Eur] Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu závislú na teplote (spotreba na vykurovanie – v súvislosti s opatreniami č.x počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená v súvislosti s opatreniami č. x vo výške xxx Eur.

$\dot{U}_{ZP_{N1}}$ [Eur] Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu nezávislú na teplote (napr. spotreba na ohrev TUV v súvislosti s opatreniami č.x) počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená v súvislosti s opatreniami č. x vo výške xxx Eur, čo v mesačnej výške predstavuje x Eur.

$\dot{U}_{ZP_{N2}}$ [Eur] Úspora nákladov na energiu odobranú od dodávateľa zemného plynu nezávislú na teplote (napr. spotreba na ohrev vody pre technologické účely a para pre účely kuchyne, práčovne, sterilizácie a trvalé energetické straty v systéme v súvislosti s opatreniami č.x) počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená v súvislosti s opatreniami č. x vo výške xxx Eur s DPH, čo v mesačnej výške predstavuje x Eur.

Ú_{EE}[Eur] Úspora nákladov na elektrickú energiu odobranú od dodávateľa elektrickej energie počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená v súvislosti s opatreniami č. **x** ako fixná vo výške **xxx Eur**, čo v mesačnej výške predstavuje **x Eur**.

Ú_V [Eur] Úspora nákladov na vode odobranej od dodávateľa pitnej vody počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená v súvislosti s opatreniami č. **x** ako fixná vo výške **xxx Eur**, čo v mesačnej výške predstavuje **x Eur**.

Ú_P [Eur] Úspora nákladov na prevádzke energetického hospodárstva počas Rozhodného obdobia. Hodnota pre ročné Rozhodné obdobie je stanovená v súvislosti s opatreniami č. **x** ako fixná vo výške **xxx Eur**, čo v mesačnej výške predstavuje **x Eur**.

C_{ZP} [Eur/kWh] Priemerná ročná Východisková jednotková cena energie dodanej v zemnom plyne, podľa ktorej budú vyčíslené Úspory.

C_{ZP} = 0,03159 EUR/kWh s DPH.

C_{EE} [Eur/kWh] Priemerná ročná Východisková jednotková cena elektrickej energie.

C_{EE} = 0,11971 EUR/kWh s DPH.

C_V [Eur/m³] Priemerná ročná Východisková jednotková cena vodného a stočného. **C_V = 2,50132 EUR/m³ s DPH.**

ΔZP_{k_Z} [kWh] Úspora množstva energie dodanej v zemnom plyne závislej na teplote súvislosti s opatreniami č.x v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období.

ΔZP_{k_N1} [kWh] Úspora množstva energie dodanej v zemnom plyne nezávislej na teplote súvislosti s opatreniami č.x v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období.

ΔZP_{k_N2} [kWh] Úspora množstva energie dodanej v zemnom plyne nezávislej na teplote súvislosti s opatreniami č.x v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období.

ΔEE_k [kWh] Úspora množstva elektrickej energie odobranej od dodávateľa elektrickej energie v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období. Hodnota je stanovená v súvislosti s opatreniami č. **x** a ako fixná vo výške **xxx kWh/mesiac**.

ΔV_k [m³] Úspora množstva vody stanovená výpočtom v časovom kroku jeden mesiac v Rozhodnom období. Táto hodnota je stanovená a ako fixná v mesačnej výške **ΔV_k = xxx m³/mesiac**.

ROZ_ZP_Z_k [kWh] Spotreba energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci Rozhodného roku, ktorá je závislá na vonkajšej teplote.

ROZ_ZP_N1_k [kWh] Spotreba energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci Rozhodného roku, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote.

ROZ_ZP_N2_k [kWh] Spotreba energie dodanej v zemnom plyne (v závislosti od spaľovacieho tepla) v príslušnom mesiaci Rozhodného roku, ktorá je nezávislá na vonkajšej teplote.

ROZ_DST_k [k.deň] Počet denostupňov v príslušnom mesiaci Rozhodného roku. Počet predstavuje rozdiel priemernej vnútornej teploty v hodnotenom priestore a priemernej dennej vonkajšej teploty podľa údajov SHMÚ.

KP_k [-] Je koeficient zohľadňujúci prípadnú zmenu vo využití areálu či v niektorom objekte. Tento koeficient bude vo výpočte štandardne uvažovaný hodnotou $KP_k = 1,0$. Koeficient môže byť upravený v prípade, že budú v areáli vykonané také zmeny oproti východiskovému stavu (s výnimkou Opatrenia realizovaných v rámci tohto projektu), ktoré budú zvyšovať či znižovať energetickú náročnosť areálu. Touto úpravou koeficientu sa bude eliminovať nárast či pokles spotreby v aktuálnom mesiaci z vyššie

uvedených dôvodov. Tento koeficient bude primárne určený na základe merania skutočne dosiahnutých efektov vyvolaných danou zmenou. V prípade, že nebude možné stanoviť tieto efekty priamym meraním či porovnaním vývoja spotrieb zohľadňujúcich tieto efekty, bude koeficient stanovený výpočtom tak, aby zohľadňoval reálne efekty danej zmeny čo najlepšie. Akákoľvek korekcia tohto koeficientu do hodnôt nižších než 1,0 z titulu nižšieho využitia areálu budú vykonávané len v takej miere, aby negatívne neovplyvňovali efekty realizovaných opatrení, ktoré by boli dosahované za štandardných prevádzkových podmienok.

ROZ_TD_k [°C] Počet vykurovacích dní v danom mesiaci v Rozhodnom období podľa údajov SHMÚ pre lokalitu Nové Zámky.

ROZ_Tl_k [°C] Priemerná vnútorná teplota po realizácii opatrení. ROZ_Tl_k bude štandardne uvažovaná vo výške 20,0°C.

ROZ_TE_k [°C] Priemerná vonkajšia teplota v Rozhodnom období pre daný mesiac podľa údajov SHMÚ pre lokalitu Nové Zámky.

VYCH_TD_k [°C] Počet vykurovacích dní v danom mesiaci vo Východiskovom roku podľa údajov SHMÚ pre lokalitu Nové Zámky.

VYCH_TE_k [°C] Priemerná vonkajšia teplota vo Východiskovom roku pre daný mesiac podľa údajov SHMÚ pre lokalitu Nové Zámky.

Definovanie stanovenia počtu vykurovacích dní

Podľa platnej legislatívy je spôsob výpočtu počtu vykurovacích dní stanovený Vyhláškou MH SR č. 152/2005 Zz. a hraničná teplota je +13°C.

Vykurovacie obdobie je čas, keď sú zdroje tepla uvedené do stavu pohotovosti k dodávke tepla spotrebiteľom, začína 1. septembra a končí 31. mája. Dodávka tepla sa zaháji vo vykurovacom období, keď priemerná denná teplota vonkajšieho vzduchu v mieste poklesne pod, alebo sa bude rovnať +13,0 °C v dvoch dňoch po sebe nasledujúcich a podľa vývoja počasia sa nedá očakávať zvýšenie tejto teploty nad +13,0 °C pre nasledujúci deň.

Vykurovanie sa obmedzí alebo preruší vo vykurovacom období vtedy, ak priemerná denná teplota vonkajšieho vzduchu v príslušnom mieste alebo lokalite vystúpi nad, alebo sa bude rovnať +13,0 °C v dvoch dňoch po sebe nasledujúcich a podľa vývoja počasia sa nedá očakávať pokles tejto teploty pre nasledujúci deň. Pri následnom poklese priemernej dennej teploty vonkajšieho vzduchu pod +13,0 °C sa vykurovanie obnoví.

Vnútorná teplota je teplotou vzduchu vo vykurovanom priestore. Výpočtové vnútorné teploty vo vykurovaných priestoroch podľa určenia uvádza Vyhláška MH SR č. 152/2005 Zz.

Tabuľka č. 03 – Prehľad garantovaných úspor v období trvania projektu

rok	Garantované úspory		
	energia /médiu	v techn. jednotkách	v euro
1	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok

rok	Garantované úspory		
	energia /médiu	v techn. jednotkách	v euro
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
2	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
3	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
4	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
5	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
6	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
7	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
8	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok

rok	Garantované úspory		
	energia /médiu	v techn. jednotkách	v euro
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
9	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
10	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro/rok
	elektrická energia	MWh/rok	euro/rok
	voda	m ³ /rok	euro/rok
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro/rok
	garantované úspory celkom	-	euro/rok
	teplo (zemný plyn)	GJ/rok	euro
	elektrická energia	MWh	euro
	voda	m ³	euro
	Ostatné prevádzkové náklady	-	euro
	garantované úspory celkom	-	euro

Finančné údaje v eurách sú uvedené vrátane dane z pridanej hodnoty v súlade s pravidlami výpočtu podľa tejto prílohy č.2.

Dodávateľ garantuje, že úspornými opatreniami bude v jednotlivých rokoch trvania zmluvy dosiahnuté minimálne úspor uvedených v tabuľke č.03.

Príloha zmluvy č. 3 – Štandardné prevádzkové podmienky

Jednotlivé miestnosti budú vykurované maximálne na nasledujúce zmluvné teploty:

Tabuľka č. 04 – Východiskové teploty v miestnostiach

Rok	Teplota v miestnostiach počas prevádzkových hodín	Teplota v miestnostiach mimo prevádzkových hodín
	°C	°C
operačné sály	25	21
ošetrovne, ordinácie, vyšetrovne, prípravy, kúpeľne	24	18
izby pre chorých, čakárne	22	20
predsiene, chodby, schodište, WC	20	15
služobné miestnosti	22	18
sklady liekov	15 – 20	15
Sklady	15	15
Garáže	10	10

Údaje v Tabuľke č. 04 vychádzajú z vyhlášky MH SR č. 152/2005 Z.z. a MZ SR č. 428/2006 Z.z.

Prevádzkové hodiny jednotlivých objektov v areáli rešpektujú ich využitie. Časové využitie jednotlivých miestností bude upresnené poverenou osobou Klienta a zástupcami nemocnice.

Príloha zmluvy č. 4 – Referenčné hodnoty spotreby energií

Tabuľka č. 05 – Referenčné hodnoty spotreby energií

Rok 2017	Spotreba Elektrickej energie		Spotreba zemného plynu		Spotreba vody	
	kWh	EUR s DPH	kWh	Eur s DPH	m ³	Eur s DPH
Január	368 621	42 617,62	2 878 309	82 457,84	88 378	221 062,00
Február	339 795	38 359,25	1 993 142	58 018,67		
Marec	361 422	43 353,58	1 658 141	52 318,45		
Apríl	335 910	40 624,56	1 398 524	42 927,50		
Máj	343 788	41 467,60	840 764	28 809,31		
Jún	368 448	44 105,15	685 863	25 065,18		
Júl	372 342	44 521,75	650 458	23 541,05		
August	378 129	45 088,29	646 543	23 427,85		
September	340 086	41 533,45	930 526	31 537,44		
Október	372 324	46 524,37	1 537 546	48 119,57		
November	363 045	43 762,26	2 033 403	62 642,09		
December	361 191	43 420,49	2 414 203	79 161,56		
Spolu za rok	4 305 101	515 378,37	17 667 422	558 026,51	88 378	221 062,00
Jednotková cena	EUR/kWh	0,03159	EUR/kWh	0,11971	EUR/m³	2,50132

Príloha zmluvy č. 5 – Náležitosti Správy z energetickej analýzy

1. Forma Správy z energetickej analýzy

Pri vypracovaní Správy z energetickej analýzy odporúčame postupovať podľa Vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 179/2015 Z.z. o energetickom audite, ktorou sa ustanovuje postup pri výkone energetického auditu, obsah písomnej správy a súbor údajov na monitorovanie efektívnosti pri používaní energie (ďalej len „Vyhláška o audite“). Správa z energetickej analýzy nemusí byť spracovaná energetickým audítorom, ale musí byť spracovaná v nasledovnom rozsahu:

- Popis, zistenie a vyhodnotenie súčasného stavu (ekonomické a technické)
- Overenie Východiskových hodnôt spotreby energií (*podľa prílohy č. 4*)
- Detailný popis všetkých Opatrení, ktoré Poskytovateľ zrealizuje v nemocnici, aby bola zabezpečená efektívna prevádzka. Poskytovateľ upozorní najmä na osobitosti plánovaných Opatrení s ohľadom na prevádzku nemocnice, obmedzenia, ktoré môže realizácie Opatrení priniesť a na akékoľvek iné okolnosti, ktoré môže Poskytovateľ považovať za podstatné.
- Podrobný časový harmonogram realizácie opatrení
- Metodiku vyhodnocovania garantovaných úspor vzhľadom k navrhovaným opatreniam podľa predpísaného vzoru v prílohe č. 2,
- Finančný dopad zrealizovaných opatrení na ostatné prevádzkové náklady Klienta (okrem energií) v Areáli (napr. zvýšené náklady na servis už prevádzkovaných energetických zariadení z dôvodu, že budú viac vyťažené a pod.).

2. Overenie Východiskových hodnôt spotreby energií.

Mesačné referenčné spotreby plynu, elektriny a vody (rok 2017)

Mesačné referenčné spotreby požaduje Klient overiť podľa spotrieb v roku 2017 v kWh so zohľadnením všetkých skutočností, ktoré sa udiali v rokoch 2017 a ktoré túto spotrebu mohli ovplyvniť.

3. Detailný popis Opatrení

Poskytovateľ vypracuje detailný popis všetkých Opatrení.

Pre každé jednotlivé Opatrenie uvedie detailne:

- z akých úkonov sa skladá, aké dodávky, činnosti a zásahy si jeho realizácia vyžaduje
- uvedie výhody a nevýhody ponúkaného riešenia
- náklady na realizáciu, vrátane projektovania, dodávky materiálov a zariadení, práce, a pod.
- garantovanú výšku úspory
- finančnú analýzu projektu podľa Prílohy č.16

Príloha zmluvy č. 6 - Protokol z ročného zúčtovania - VZOR

Dňa:

Klient: (identifikačné údaje)

Poskytovateľ : (identifikačné údaje)

Zúčastnené strany podpisom potvrdzujú správnosť údajov a súhlasia s následným ročným zúčtovaním, vyhotovením v súlade so Zmluvou, príloha č. 2 - Výpočet Garantovanej úspory energií, Úspory nákladov a Úspory energií, aj s alternatívou dočasnej zmeny okolností; príloha č. 9 - Výpočet sankcie za nedosiahnutie Garantovanej úspory a príloha č. 10 -Výpočet prémie za presiahnutie Garantovanej úspory

Garantovaná úspora za x. zúčtovacie obdobie: Eur s DPH

Dosiahnutá úspora za x. zúčtovacie obdobie: Eur s DPH

Prémia pre Poskytovateľa za x. zúčtovacie obdobie: Eur s DPH

Sankcia pre Poskytovateľa za x. zúčtovacie obdobie: Eur s DPH

Klient:

[Názov prijímateľa]:

Poskytovateľ:

[Obchodné meno Poskytovateľa]:

Meno:
Funkcia:

Meno:
Funkcia:

Príloha zmluvy č. 7 – Cena za Opatrenia – Rozpis splátok

Por. číslo splátky	Výška istiny bez DPH (Cena za realizáciu Opatrenia)	Výška úroku bez DPH (náklady financovania Opatrenia)	Cena celkom bez DPH	Dátum splatnosti [dátumy splatnosti budú doplnené pred podpisom Zmluvy]	Mena
1					EUR
2					EUR
3					EUR
4					EUR
5					EUR
6					EUR
7					EUR
8					EUR
9					EUR
10					EUR
11					EUR
12					EUR
13					EUR
14					EUR
15					EUR
16					EUR
17					EUR
18					EUR
19					EUR
20					EUR
21					EUR
22					EUR
23					EUR
24					EUR
25					EUR
26					EUR
27					EUR
28					EUR
29					EUR
30					EUR
31					EUR
32					EUR
33					EUR
34					EUR
35					EUR
36					EUR
37					EUR
38					EUR
39					EUR
40					EUR
41					EUR
42					EUR
43					EUR
44					EUR
45					EUR
46					EUR

47					EUR
48					EUR
49					EUR
50					EUR
51					EUR
52					EUR
53					EUR
54					EUR
55					EUR
56					EUR
57					EUR
58					EUR
59					EUR
60					EUR
61					EUR
62					EUR
63					EUR
64					EUR
65					EUR
66					EUR
67					EUR
68					EUR
69					EUR
70					EUR
71					EUR
72					EUR
73					EUR
74					EUR
75					EUR
76					EUR
77					EUR
78					EUR
79					EUR
80					EUR
81					EUR
82					EUR
83					EUR
84					EUR
85					EUR
86					EUR
87					EUR
88					EUR
89					EUR
90					EUR
91					EUR
92					EUR
93					EUR
94					EUR
95					EUR
96					EUR
97					EUR
98					EUR
99					EUR
100					EUR
101					EUR
102					EUR
103					EUR
104					EUR

105					EUR
106					EUR
107					EUR
108					EUR
109					EUR
110					EUR
111					EUR
112					EUR
113					EUR
114					EUR
115					EUR
116					EUR
117					EUR
118					EUR
119					EUR
120					EUR

[konkrétne dátumy splatnosti budú doplnené pred podpisom Zmluvy]

Klient:

[Názov prijímateľa]:

Poskytovateľ:

[Obchodné meno Poskytovateľa]:

Meno:

Funkcia:

Meno:

Funkcia:

Príloha zmluvy č. 8 – Cena za Služby – Rozpis splátok

Por. číslo splátky	Výška splátky bez DPH (Cena za Služby)	Dátum splatnosti	Mena
		[konkrétne dátumy splatnosti budú doplnené pred podpisom Zmluvy]	
1			EUR
2			EUR
3			EUR
4			EUR
5			EUR
6			EUR
7			EUR
8			EUR
9			EUR
10			EUR
11			EUR
12			EUR
13			EUR
14			EUR
15			EUR
16			EUR
17			EUR
18			EUR
19			EUR
20			EUR
21			EUR
22			EUR
23			EUR
24			EUR
25			EUR
26			EUR
27			EUR
28			EUR
29			EUR
30			EUR
31			EUR
32			EUR
33			EUR
34			EUR
35			EUR
36			EUR
37			EUR
38			EUR
39			EUR
40			EUR
41			EUR
42			EUR
43			EUR
44			EUR
45			EUR
46			EUR
47			EUR
48			EUR
49			EUR
50			EUR

51			EUR
52			EUR
53			EUR
54			EUR
55			EUR
56			EUR
57			EUR
58			EUR
59			EUR
60			EUR
61			EUR
62			EUR
63			EUR
64			EUR
65			EUR
66			EUR
67			EUR
68			EUR
69			EUR
70			EUR
71			EUR
72			EUR
73			EUR
74			EUR
75			EUR
76			EUR
77			EUR
78			EUR
79			EUR
80			EUR
81			EUR
82			EUR
83			EUR
84			EUR
85			EUR
86			EUR
87			EUR
88			EUR
89			EUR
90			EUR
91			EUR
92			EUR
93			EUR
94			EUR
95			EUR
96			EUR
97			EUR
98			EUR
99			EUR
100			EUR
101			EUR
102			EUR
103			EUR
104			EUR
105			EUR
106			EUR
107			EUR
108			EUR

109			EUR
110			EUR
111			EUR
112			EUR
113			EUR
114			EUR
115			EUR
116			EUR
117			EUR
118			EUR
119			EUR
120			EUR

[konkrétne dátumy splatnosti budú doplnené pred podpisom Zmluvy]

Klient:

[Názov prijímateľa]:

Poskytovateľ:

[Obchodné meno Poskytovateľa]:

Meno:

Funkcia:

Meno:

Funkcia:

Príloha zmluvy č. 9 – Výpočet sankcie za nedosiahnutie Garantovanej úspory

Úspora $\dot{U}_{RO}$ za príslušné Rozhodné obdobie vypočítaná podľa Prílohy č. 2, bude porovnaná s Garantovanou Úsporou uvedenou pre príslušné Rozhodné obdobie v Tabuľka č. 03 – Prehľad garantovaných úspor v období trvania projektu

Dodávateľ garantuje, že úspornými opatreniami bude v jednotlivých rokoch trvania zmluvy dosiahnuté minimálne úspor uvedených v tabuľke č.03.

Finančné údaje v eurách sú uvedené vrátane dane z pridanej hodnoty v súlade s pravidlami výpočtu podľa prílohy č.2.

Garantovaná Úspora uvedená v Tabuľke č. 03 zahrňuje všetky zmeny podmienok, ktoré boli zrealizované v Areáli FNsP Nové Zámky do konca roku 2017, s ktorými bol Poskytovateľ oboznámený. Na tieto zmeny podmienok uvedených v Tabuľke č. x1 teda nie je možné pri garantovaní Úspory uplatniť korekčný faktor KP_k uvedený v prílohe č. 2.

Pokiaľ bude úspora $\dot{U}_{RO}$ za príslušné Rozhodné obdobie nižšia, ako Garantovaná Úspora $G\dot{U}_{RO}$, uvedená pre príslušné Rozhodné obdobie v Tabuľke č. 03, uhradí Poskytovateľ Klientovi za toto Rozhodné obdobie Sankciu za nedosiahnutie Garantovanej Úspory vo výške:

$$Sankcia_{RO} = G\dot{U}_{RO} - \dot{U}_{RO}$$

Význam označenia:

$Sankcia_{RO}$ [EUR] Sankcia Poskytovateľa za dané Rozhodné obdobie.

$\dot{U}_{RO}$ [EUR] Celková Úspora nákladov za Rozhodné obdobie stanovená v súlade s časťou Metodiky vyhodnocovania Úspor.

$G\dot{U}_{RO}$ [EUR] Garantovaná Úspora nákladov za Rozhodné obdobie uvedená v Tabuľke č. 03.

Príloha zmluvy č. 10 – Výpočet prémie za presiahnutie Garantovanej úspory

Pokiaľ bude úspora $\dot{U}_{RO}$ za príslušné Rozhodné obdobie vyššia, ako Garantovaná Úspora $G\dot{U}_{RO}$, uvedená pre tieto Rozhodné obdobia v Tabuľke č. 03, uhradí Klient Poskytovateľovi za toto Rozhodné obdobie Prémium vo výške:

$$\text{Prémia}_{RO} = X \cdot (\dot{U}_{RO} - G\dot{U}_{RO})$$

Význam označenia:

Prémia_{RO} [EUR] Prémium Poskytovateľa za dané Rozhodné obdobie.

$\dot{U}_{RO}$ [EUR] Celková Úspora nákladov za Rozhodné obdobie stanovená v súlade s časťou metodiky vyhodnocovania Úspor.

$G\dot{U}_{RO}$ [EUR] Garantovaná Úspora nákladov za Rozhodné obdobie uvedená v Tabuľke č. 03.

X [-] podiel Poskytovateľa na prekročení Garantovanej Úspory v príslušnom Rozhodnom období. Tento podiel bude **X = 0,50** (t. j. 50% z prekročenia garantovanej úspory).

Príloha zmluvy č. 11 – Zoznam subdodávateľov Poskytovateľa

Por. číslo	Názov subdodávateľa	Identifikačné údaje subdodávateľa (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Kontaktná osoba
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
...			
...			

Klient:

[Názov prijímateľa]:

Poskytovateľ:

[Obchodné meno Poskytovateľa]:

Meno:
Funkcia:

Meno:
Funkcia:

Príloha zmluvy č. 12 – Oprávnené osoby zmluvných strán.

Za Poskytovateľa:

Oprávnené osoby v obchodných a zmluvných záležitostiach:

Oprávnené osoby v technických a prevádzkových záležitostiach:

Oprávnené osoby vo fakturačných záležitostiach:

e-mailová adresa pre zasielanie údajov o spotrebách:

e-mailová adresa pre sťažnosti a reklamácie:

kontakt na dispečing monitorovanie systému :

Za Klienta:

Oprávnené osoby v obchodných a zmluvných záležitostiach:

[bude doplnené pred podpisom zmluvy]

Oprávnené osoby v technických a prevádzkových záležitostiach:

[bude doplnené pred podpisom zmluvy]

Oprávnené osoby vo fakturačných záležitostiach:

[bude doplnené pred podpisom zmluvy]

Prevádzkovateľ areálu:

[bude doplnené pred podpisom zmluvy]

Príloha zmluvy č. 13 – Ponuka Poskytovateľa

Príloha zmluvy č. 14 – Špecifikácia predmetu zákazky (vrátane Analýzy potenciálu úspor pri prevádzke energetického hospodárstva v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Nových Zámkoch)

**Príloha zmluvy č. 15 – Referenčné teploty a dennostupne podľa SHMÚ za rok 2017 pre lokalitu
Nové Zámky**

REFERENČNÉ TEPLOTY

Referenčné obdobie: 01. 01. 2017 – 31. 12. 2017

Slovenský hydrometeorologický ústav, lokalita: Nové Zámky

Referenčná teplota t_{em} : **13,0°C** (limitná priemerná denná teplota vonkajšieho vzduchu pre zahájenie a ukončenie dodávky tepla).

Teplota t_i : **20°C** (priemerná vnútorná teplota v objektoch).

Tabulka denostupňov

Mesiac	Zadané obdobie 2017		
	Denostupňe DD, $t_i = 20^\circ$		Priemerná teplota
	[DD]	[topné dny]	[°C]
1 / 2017	785,0	31	-5,32
2 / 2017	485,7	29	2,65
3 / 2017	342,5	31	8,95
4 / 2017	274,3	27	9,84
5 / 2017	57,4	9	13,62
6 / 2017	0,0	0	22,54
7 / 2017	0,0	0	22,29
8 / 2017	0,0	0	22,96
9 / 2017	57,7	8	12,79
10 / 2017	265,1	29	10,86
11 / 2017	426,6	30	5,78
12 / 2017	557,4	31	2,02
CELKEM	3 251,7	224	5,48

Podrobné dennostupne podľa SHMÚ za rok 2017 pre lokalitu Nové Zámky obsahuje samostatná tabuľka vo formáte excel „Klimatické údaje_data 2017_Nové Zámky“

Príloha zmluvy č. 16 – Informatívna ekonomická analýza projektu

Technicko–ekonomické údaje

	Investícia	výpočet	Úspora v technických jednotkách			Úspora (eura)				CELKOM
	celkom	opatrení	palivo	elektrina	voda	plyn	elektrina	voda	OPN	
objekt										
celkom										

Finančná analýza projektu

POLOŽKA	splátka istiny úveru (tj. splátka ceny za realizáciu opatrení)	splátka úroku úveru	splátka úveru celkom = (2) + (3)	cena za súvisiace služby	celková splátka Objednávateľa = (4) + (5)	garantovaná úspora	čistý ekonomický prínos pre zadávateľa = (7) - (6)
ROK	euro (bez DPH)	euro (bez DPH)	euro (bez DPH)	euro (bez DPH)	euro (bez DPH)	euro (bez DPH)	euro (bez DPH)
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
CELKOM							