**Příloha č. 3 ZD**

**Smlouva o energetických službách s garantovaným výsledkem**

Tato **Smlouva o energetických službách se garantovaným výsledkem určených veřejnému zadavateli** (dále jen "**smlouva**")se uzavírá dle ustanovení § 10e odst. 5 zákona o hospodaření energií ve spojení s § 1746 odst. 2 občanského zákoníku níže uvedeného dne mezi těmito smluvními stranami:

**Dům kultury Teplice**

sídlo: Mírové náměstí 2950, 41501 Teplice

IČO: 00081221

DIČ: CZ00081221

Bankovní spojení: 533501/0100

zastoupený: Ing. Přemyslem Šobou, ředitelem

(dále jen „**Klient**“)

a

[DOPLNÍ ESCO]

(obchodní firma/název poskytovatele energetických služeb)

sídlo/místo podnikání: [DOPLNÍ ESCO]

zapsaná v obchodním rejstříku: [DOPLNÍ ESCO]

IČ: [DOPLNÍ ESCO]

DIČ: [DOPLNÍ ESCO]

bankovní spojení: [DOPLNÍ ESCO]

zastoupený: [DOPLNÍ ESCO]

(dále jen „**ESCO**“)

(ESCO a Klient dále společně označováni jen jako "**smluvní strany**" a jednotlivě jako "**smluvní strana**")

Obsah

[Článek 1. Úvodní prohlášení 4](#_Toc94630847)

[Článek 2. Definice 5](#_Toc94630848)

[Článek 3. Účel smlouvy 8](#_Toc94630849)

[Článek 4. Předmět smlouvy 9](#_Toc94630850)

[Článek 5. Ověření stavu a využití energie v objektech 10](#_Toc94630851)

[Článek 6. Práva a povinnosti smluvních stran 11](#_Toc94630852)

[Článek 7. Komplexní zkoušky 13](#_Toc94630853)

[Článek 8. Předání 14](#_Toc94630854)

[Článek 9. Záruka za jakost 15](#_Toc94630855)

[Článek 10. Základní prostá opatření 17](#_Toc94630856)

[Článek 11. Energetický management a související služby 18](#_Toc94630857)

[Článek 12. Záruka za dosažení garantovaných nákladů 19](#_Toc94630858)

[Článek 13. Dodatečná opatření 20](#_Toc94630859)

[Článek 14. Změna okolností 21](#_Toc94630860)

[Článek 15. Roční porady/zprávy 22](#_Toc94630861)

[Článek 16. Závěrečná zpráva 22](#_Toc94630862)

[Článek 17. Cena za provedení opatření 24](#_Toc94630863)

[Článek 18. Finanční náklady 24](#_Toc94630864)

[Článek 19. Cena energetického managementu a souvisejících služeb 24](#_Toc94630865)

[Článek 20. Sankce za nedosažení garantovaných nákladů 25](#_Toc94630866)

[Článek 21. Prémie za podkročení garantovaných nákladů 25](#_Toc94630867)

[Článek 22. Závěrečné vypořádání 26](#_Toc94630868)

[Článek 23. Fakturace 26](#_Toc94630869)

[Článek 24. Splatnost 27](#_Toc94630870)

[Článek 25. Předčasné splacení 27](#_Toc94630871)

[Článek 26. Ostatní platební podmínky 27](#_Toc94630872)

[Článek 27. Vzájemná informační povinnost 28](#_Toc94630873)

[Článek 28. Ochrana informací a obchodní tajemství 28](#_Toc94630874)

[Článek 29. Komunikace 29](#_Toc94630875)

[Článek 30. Oprávněné osoby 29](#_Toc94630876)

[Článek 31. Právo užití 30](#_Toc94630877)

[Článek 32. Pojištění 30](#_Toc94630878)

[Článek 33. Postoupení pohledávek 30](#_Toc94630879)

[Článek 34. Vyšší moc 30](#_Toc94630880)

[Článek 35. Náhrada škody 31](#_Toc94630881)

[Článek 36. Poddodávky 31](#_Toc94630882)

[Článek 37. Smluvní pokuty 32](#_Toc94630883)

[Článek 38. Trvání smlouvy 32](#_Toc94630884)

[Článek 39. Řešení sporů 34](#_Toc94630885)

[Článek 40. Závěrečná ustanovení 35](#_Toc94630886)

[Příloha č. 1: Popis výchozího stavu včetně referenční spotřeby a referenčních nákladů 39](#_Toc94630887)

[Příloha č. 2: Popis opatření 41](#_Toc94630888)

[Příloha č. 3: Cena a její úhrada 43](#_Toc94630889)

[Příloha č. 4: Harmonogram realizace projektu 44](#_Toc94630890)

[Příloha č. 5: Výše garantovaných nákladů, sankce za nedosažení garantovaných nákladů a prémie za podkročení garantovaných nákladů 45](#_Toc94630891)

[Příloha č. 6: Vyhodnocování dosažené spotřeby paliv, energie, vody a provozních nákladů 46](#_Toc94630892)

[Příloha č. 7: Energetický management 50](#_Toc94630893)

[Příloha č. 8: Oprávněné osoby 51](#_Toc94630894)

[Příloha č. 9 Seznam poddodavatelů 52](#_Toc94630895)

Část první: Obecná ustanovení

# Úvodní prohlášení

## Zákon o hospodaření energií stanoví v ustanovení § 10e povinné náležitosti smlouvy o energetických službách se garantovaným výsledkem. Tato smlouva včetně jejich příloh, které jsou její nedílnou součástí, splňuje požadavky stanovené § 10e zákona o hospodaření energií a je smlouvou o energetických službách se garantovaným výsledkem dle ustanovení § 10e odst. 5 zákona o hospodaření energií.

## ESCO prohlašuje a zavazuje se, že

##### podniká v oblasti energetických služeb a je držitelem všech oprávnění potřebných pro plnění této smlouvy;

##### disponuje dostatečnými lidskými a finančními zdroji pro splnění jeho závazků podle této smlouvy;

##### jí není známo nic, co by mohlo ohrozit z její strany plnění této smlouvy (např. nevyjasněné vlastnické vztahy apod.), zejména ESCO není známo, že by proti ESCO v tomto směru bylo vedeno nebo hrozilo soudní, rozhodčí či jiné řízení;

##### uzavření této smlouvy a plnění ESCO dle této smlouvy je v souladu s podmínkami obsaženými v korporátních dokumentech ESCO, zejména pak v souladu se společenskou smlouvou a/nebo stanovami a/nebo jinými obdobnými dokumenty, pokud existují.

## Klient prohlašuje a zavazuje se, že

##### uzavření této smlouvy je řádně schváleno příslušnými orgány Klienta a je v souladu:

s jeho vnitřními organizačními předpisy,

s právními předpisy, kterými je vázán a/nebo které se vztahují k jeho majetku, a

s veškerými smlouvami (např. smlouvy s dodavateli energií s dlouhou výpovědní lhůtou apod.) nebo pravomocnými soudními, rozhodčími nebo správními rozhodnutími, kterými je vázán nebo které se vztahují k jeho majetku;

##### není mu známo nic, co by mohlo ohrozit z jeho strany plnění této smlouvy (např. nevyjasněné vlastnické vztahy apod.), zejména mu není známo, že by proti němu v tomto směru bylo vedeno nebo mu hrozilo soudní, rozhodčí či jiné řízení.

##### je výlučným vlastníkem areálu a jednotlivých objektů v areálu a jeho energetického hospodářství, anebo v případě, že není výlučným vlastníkem areálu a jednotlivých objektů v areálu, je oprávněný areál a jednotlivé objekty užívat a nakládat s nimi v nezbytném rozsahu pro plnění práv a povinností dle této smlouvy.

# Definice

## Níže uvedené termíny této smlouvy mají význam definovaný v tomto odstavci:

##### **„areál“** znamená samostatnou provozní a/nebo správní jednotku Klienta nacházející se v jedné lokalitě, která je tvořena jedním nebo více objekty; specifikace areálů a do nich náležejících objektů je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy;

##### **„celková garance“** má význam uvedený v Článek 12.1;

##### **„celková prémie“** má význam uvedený v Článek 21.2;

##### **„celková sankce“** má význam uvedený v Článek 20.2;

##### **„den“** znamená kalendářní den, pokud není uvedeno jinak;

##### **„deník“** má význam uvedený v Článek 6.3 písm. j);

##### **„doba poskytování garance“** znamená dobu od [DOPLNÍ ESCO] do [DOPLNÍ ESCO] po kterou ESCO poskytuje garance za spotřebu energie;

##### „**dílčí méněspotřeba**“ má význam uvedený v Článek 21.1.;

##### *nepoužije se*;

##### **„dodatečné opatření“** znamená jakékoliv opatření s výjimkou základních opatření specifikovaných v příloze č. 2 této smlouvy a dělí se na:

„nápravné dodatečné opatření“ má význam uvedený v Článek 13.1;

„doporučené dodatečné opatření“ má význam uvedený v Článek 13.4;

##### **„energie“** znamená všechny formy obchodně dostupné energie včetně elektřiny, zemního plynu (včetně zkapalněného zemního plynu), zkapalněného ropného plynu, jakýchkoli paliv pro vytápění a chlazení včetně dálkového vytápění a chlazení, uhlí a lignitu, rašeliny, pohonných hmot (kromě leteckých a námořních lodních paliv) a biomasy;

##### **„energetické služby“** znamenají veškeré činnosti prováděné ze strany ESCO pro Klienta podle této smlouvy;

##### **„energetický management“** znamená souhrn činností ESCO spočívající ve sledování a vyhodnocování hospodaření s energií v jednotlivých areálech a objektech Klienta po provedení základních opatření, a to zejména s ohledem na stanovení vlivu provedených opatření na využití energie a na výši energetických a provozních nákladů. Zahrnuje i doporučování dalších možností, jak zlepšit hospodaření s energií. Energetický management je nedílnou součástí služeb poskytovaných ESCO v rámci této smlouvy a je popsán v příloze č. 7;

##### **„energetický systém“** znamená soustavu technických a jiných zařízení sloužících k výrobě, rozvodu a užití energie v objektech Klienta;

##### **„ESCO (Energy Service Company)“** znamená poskytovatel energetických služeb dle § 2 odst. 2 písm. (j) ve spojení s §10e zákona o hospodaření energií a subjekt specifikovaný v záhlaví této smlouvy, který poskytuje energetické služby se garantovaným výsledkem dle této smlouvy;

##### **„garantované náklady“** znamenají maximální výši nákladů, které mají být v důsledku provedených opatření podle této smlouvy vynaloženy na provoz objektu Klienta v jednotlivých zúčtovacích obdobích. Výše garantovaných nákladů je vypočtena z garantované spotřeby s využitím referenčních cen roku 2020 a je specifikována v příloze č. 5 této smlouvy;

##### **„garantovaná spotřeba“** nebo **„garance“** znamená maximální výši spotřeby paliv, energie a vody, které má být v důsledku provedení opatření podle této smlouvy v jednotlivých zúčtovacích obdobích dosahováno. Výše garantované spotřeby je specifikována v příloze č. 5 této smlouvy;

##### **„harmonogram realizace projektu“** znamená harmonogram realizace projektu specifikovaný v příloze č. 4;

##### **„harmonogram realizace základních opatření“** má význam uvedený v Článek 6.3 písm. b);

##### **„investiční opatření“** znamená opatření stavebně konstrukční povahy nebo opatření vedoucí ke změně nebo instalaci nové technologie. Základní investiční opatření jsou specifikována v příloze č. 2;

##### **„IPMVP“ (International Performance Measurement and Verification Protocol)** znamená Mezinárodní protokol o měření a verifikaci;

##### **„Klient“** znamená příjemce energetických služeb ve smyslu §10e zákona o hospodaření energií a subjekt, specifikovaný v záhlaví této smlouvy, který je příjemcem energetických služeb se garantovaným výsledkem dle této smlouvy;

##### **„náklady“** znamená náklady Klienta na provoz objektu vyjádřené ve finančním ekvivalentu (penězích) zejména na základě spotřeby paliv, energie a vody v objektu a zahrnující náklady na údržbu a opravy technických zařízení v objektu. Konkrétní specifikace způsobu výpočtu nákladů za příslušné zúčtovací období je specifikovaná v příloze č. 6 této smlouvy.

##### „**občanský zákoník**“ znamená zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů;

##### **„období provádění základních opatření“** znamená období ode dne předání prvního staveniště v prvním objektu Klientem ESCO a končí předáním posledního z předmětů základních investičních opatření po jejich řádném ukončení ze strany ESCO Klientovi (nestanoví-li smlouva jinak);

##### **„obchodní tajemství ESCO“** má význam uvedený v Článek 28.3;

##### **„objekt“** znamená budovu, část budovy, místnost, anebo jiný prostor, který je jednotlivě specifikován v příloze č. 1 této smlouvy;

##### **„opatření“** znamená takový postup prací nebo změna technologie, které vede jednotlivě a/nebo společně s jinými opatřeními ke zvýšení energetické účinnosti a/ nebo ke snížení provozních nákladů a vede u Klienta zejména k těmto následujícím změnám:

stavebně konstrukčním změnám,

změnám technologie,

zvýšení v komfortu užití,

ekonomickým změnám, nebo

změnám v lidském chování.

Konkrétní opatření nemusí vést ke snížení provozních nákladů a zvýšení energetické účinnosti, pokud je nezbytné nebo doplňující k jiným opatřením, které k těmto cílům vedou, anebo si jejich provedení bez ohledu na to před uzavřením smlouvy vyžádal Klient;

##### **„oprávněné osoby“** má význam uvedený v Článek 30.1;

##### **„projekt“** má význam uvedený v Článek 3.1;

##### **„prosté opatření“** znamená opatření, které není investičním opatřením (např. organizační nebo provozní povahy). Prosté opatření může spočívat ve formulování způsobu motivace zaměstnanců Klienta anebo uživatelů objektů Klienta k energeticky účinnému chování. Základní prostá opatření jsou specifikována v příloze č. 2;

##### **„prostředník“** má význam uvedený v Článek 39.2;

##### **„provozní náklady“** znamenají náklady Klienta na spotřebu energií a další náklady s tím související. Výčet jednotlivých provozních nákladů je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

##### **„předání“** má význam uvedený v Článek 8.1;

##### **„předběžná zpráva“** má význam uvedený v Článek 5.3;

##### **„účelně vynaložené náklady“** má význam uvedený v Článek 5.5;

##### **„spotřeba paliv, energie a vody“** znamená spotřebu paliv, energie a vody v objektech Klienta. Stanovení konkrétní výše a způsobu úpravy referenčních hodnot spotřeby paliv, energie a vody, způsobu měření spotřeby paliv, energie a vody a způsobu výpočtu neměřené spotřeby paliv, energie a vody za příslušné zúčtovací období jsou specifikovány v příloze č. 6 této smlouvy.

##### **„zadávací dokumentace“** znamená zadávací dokumentaci k veřejné zakázce ohledně realizace projektu;

##### **„základní opatření“** znamenají povinná opatření dle zadávací dokumentace, přičemž se jimi rozumí investiční opatření a/nebo prostá opatření, specifikovaná v příloze č. 2 této smlouvy;

##### **„zákon o DPH“** znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebo jiný právní předpis případně v budoucnu nahrazující tento zákon a stanovující daň z přidané hodnoty;

##### **„zákon o hospodaření energií“** znamená zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění, nebo jiný právní předpis případně v budoucnu nahrazující tento zákon a upravující poskytování energetických služeb;

##### **„zákon o registru smluv“** znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv;

##### **„zálohová sankční platba“** má význam uvedený v Článek 20.1;

##### **„záruční doba“** má význam uvedený v Článek 9.1;

##### **„závěrečné vypořádání“** má význam uvedený v Článek 22.1;

##### **„závěrečná zpráva“** má význam uvedený v Článek 16;

##### **„změna okolností“** má význam uvedený v Článek 14.1;

##### **„zúčtovací období“** znamenají roční období, na něž je rozdělena doba poskytování garance. První zúčtovací období trvá od [DOPLNÍ ESCO] do [DOPLNÍ ESCO], další zúčtovací období začíná vždy [DOPLNÍ ESCO] a končí [DOPLNÍ ESCO] příslušného roku a poslední zúčtovací období trvá od [DOPLNÍ ESCO] do [DOPLNÍ ESCO];

##### **„zvýšení energetické účinnosti“** znamená nárůst energetické účinnosti u objektů Klienta v důsledku provedení opatření ESCO podle této smlouvy;

##### **„ZZVZ“** znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

# Účel smlouvy

## Účelem této smlouvy je stanovení základních práv a povinností smluvních stran pro naplnění projektového cíle, kterým je dosažení zvýšení energetické účinnosti a snížení provozních nákladů v objektech Klienta prostřednictvím realizace energetických služeb se garantovaným výsledkem dle § 10e odst. 4 zákona o hospodaření energií spočívajících:

##### v realizaci předběžných činností;

##### na nich navazující realizaci základních opatření;

##### poskytování energetického managementu v objektech a poskytování dalších souvisejících činností a služeb zahrnujících provedení dodatečných opatření;

##### poskytování záruky za dosažení smluvně garantované spotřeby a z ní vypočtených nákladů;

## a to vše po dobu trvání smlouvy v rozsahu a za podmínek specifikovaných v této smlouvě (dále souhrnně též jako **„projekt“**).

# Předmět smlouvy

## ESCO se zavazuje provést projekt s odbornou péčí a za podmínek stanovených v této smlouvě v souladu s obecně závaznými předpisy s tím, že se Klient zavazuje z podmínek stanovených ve smlouvě vypořádat cenu opatření, finanční náklady, cenu energetického managementu a souvisejících služeb.

## Realizace projektu bude provedena v následujících etapách:

##### I. etapa: předběžné činnosti (ověření stavu využití energií v objektech) – (*viz zejména Část druhá smlouvy)*;

##### II. etapa: provedení základních opatření (*viz zejména Část třetí smlouvy)*;

##### III. etapa: poskytování garancí a finanční vypořádání – zahrnující zejména vypořádání ceny za provedení opatření včetně úhrady finančních nákladů, poskytování energetického managementu, vyhodnocování spotřeby a poskytování záruky za dosažení smluvně garantované spotřeby a z ní vypočtených nákladů, stanovení a provedení dodatečných opatření, a to včetně realizace a finančního vypořádání doporučených dodatečných opatření (*viz zejména Část čtvrtá a Část pátá smlouvy)*.

## Realizace projektu je dokončena okamžikem dokončení všech etap projektu, tj. I. etapy, II. etapy a III. etapy specifikovaných v Článek 4.2 za podmínek stanovených v této smlouvě.

Část druhá: Předběžné činnosti

# Ověření stavu a využití energie v objektech

## Smluvní strany tímto výslovně potvrzují, že smlouva byla uzavřena výlučně na základě informací a podkladů obsažených v zadávací dokumentaci a informací obdržených v průběhu zadávacího řízení. Popis výchozího stavu včetně referenční spotřeby nákladů je specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.

## ESCO se zavazuje před zahájením provádění základních opatření podrobně ověřit stav využití energie v objektech a ostatní poskytnuté informace a Klient se zavazuje poskytnout ESCO při naplňování této povinnosti ESCO nezbytnou součinnost, zejména pak umožnit přístup (*a to i opakovaně*) do objektů a umožnit přístup k účetním dokladům vztahujícím se k platbám za úhradu nákladů, které mají být předmětem garantovaných nákladů.

## ESCO se zavazuje do [60] dnů od podpisu této smlouvy předložit Klientovi písemnou zprávu o ověření stavu využití energie v objektech a ostatních poskytnutých informacích (dále jen „**předběžná zpráva**“), ve které minimálně uvede:

##### zda zjistila jakékoliv odchylky či nesrovnalosti v údajích uvedených zadávací dokumentaci a v průběhu zadávacího řízení;

##### pokud ano, zda to má vliv na vymezení základních opatření, cenu, dobu splatnosti, výši garantované spotřeby, či další podstatné smluvní podmínky.

ESCO je povinna své závěry, zejména pokud shledá, že údaje uvedené v zadávací dokumentaci nejsou správné nebo úplné, řádným způsobem odůvodnit.

## Pokud ESCO v rámci ověření skutečného stavu zjistí odchylky či nesrovnalosti v údajích uvedených v zadávací dokumentaci a obdržených v průběhu zadávacího řízení, které mají takový vliv na vymezení základních opatření, cenu, dobu splatnosti, výši garantované spotřeby, výši splátek či další podstatné smluvní podmínky, že Klient nemůže nadále spravedlivě požadovat, aby ESCO nadále garantovala plnění těchto smluvních podmínek, je ESCO oprávněna od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo ESCO na náhradu škody vůči Klientovi.

## V případě postupu dle Článek 5.4, má ESCO právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s vypracováním předběžné zprávy (dále jen *„***účelně vynaložené náklady***“*). Výši účelně vynaložených nákladů, včetně jejího odůvodnění, je ESCO povinna u Klienta uplatnit nejpozději současně s odstoupením.

## V případech specifikovaných v Článek 5.4 se smluvní strany mohou dohodnout také na změně smluvních podmínek, které by zohledňovaly nově zjištěné skutečnosti, pokud takový postup bude v souladu se ZZVZ.

Část třetí: Období provádění základních opatření

# Práva a povinnosti smluvních stran

## ESCO se za součinnosti Klienta zavazuje k provedení základních opatření, tj. provedení základní investiční opatření a základních prostých opatření, a tím snížit způsobem stanoveným touto smlouvou provozní náklady Klienta a zvýšit energetickou účinnost.

## Klient se zavazuje, že po období provádění základních opatření

##### umožní ESCO a jím určeným třetím osobám přístup do areálů a jednotlivých objektů během pracovních dnů v obvyklé pracovní době a to od [\_\_] do [\_\_] a v mimopracovní dny po dohodě s Klientem kdykoli, bude-li to nutné;

##### bude snášet omezení nezbytná při provádění opatření dle harmonogramu;

##### poskytne ESCO na své vlastní náklady elektřinu, zemní plyn, vodu, případně další média v míře nezbytné pro provádění opatření;

##### poskytne ESCO a jí určeným osobám skladovací uzamykatelné prostory pro uskladnění materiálu pro provedení základní investičních opatření, včetně kanceláře v jednotlivých areálech;

##### poskytne ESCO a jí určeným osobám sociální zázemí pro jejich zaměstnance a spolupracující osoby (WC, sprcha, šatna s uzamykatelnými skříňkami);

##### udělí ESCO příslušné plné moci, vyžaduje-li vyřízení určitých záležitostí v rámci této smlouvy uskutečnění právních úkonů jménem Klienta;

##### poskytne nezbytnou součinnost nutnou k provedení opatření, zejména poskytování informací o plánovaných činnostech mimo tuto smlouvu prováděných výhradně Klientem v areálech, jednotlivých objektech, prostorách a místnostech, ve kterých bude ESCO provádět základní opatření.

##### Požadované informace či podklady dle Článek 6.2 se zavazuje Klient poskytnout ESCO nejpozději do 10 dnů od doručení písemné žádosti ESCO, nebude-li stanoveno jinak.

## ESCO se zavazuje:

##### před zahájením období provádění základních opatření vypracovat a předložit Klientovi k připomínkám projektovou dokumentaci, je-li pro realizaci základních investičních opatření potřebná anebo nezbytná; nevyjádří-li se Klient do [21] dnů ode dne předložení projektové dokumentace, považuje se projektová dokumentace za schválenou;

##### před zahájením období provádění základních opatření vypracovat a předložit Klientovi k připomínkám upřesněný časový plán provádění základních opatření (dále jen „**harmonogram realizace základních opatření**“), který bude v souladu s harmonogramem realizace projektu uvedeném v příloze č. 4, a bude respektovat charakter a využití objektů a sestaven tak, aby případné narušení provozu objektů bylo minimální;

v harmonogramu realizace základních opatření budou definovány podrobně věcně a časově jednotlivé činnosti nutné pro provedení základních investičních opatření, stanovena doba jejich trvání a určena vazba na předcházející a následující činnosti;

harmonogram realizace základních opatření bude obsahovat i plán kontrolních dnů;

##### za předpokladu poskytnutí potřebné součinnosti Klienta před zahájením provádění základních investičních opatření zajistit ohledně základních investičních opatření vydání stavebního povolení, příp. jiných povolení či rozhodnutí orgánů veřejné správy nezbytných dle právních předpisů na základě udělené plné moci k provedení základních investičních opatření s výjimkou zajištění případných licencí pro podnikání v energetických odvětvích dle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů, nezbytných pro zahájení užívání a provozování základních investičních opatření ze strany Klienta.

##### zastupovat Klienta při projednávání projektové dokumentace s dotčenými fyzickými či právnickými osobami, správci sítí a příslušnými orgány;

##### zastupovat Klienta v rámci územního, stavebního a kolaudačního řízení souvisejícího s prováděním základních investičních opatření, případně v dalších řízeních před orgány veřejné správy vztahujícími se k základním investičním opatřením, k čemuž Klient udělí ESCO plnou moc, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak;

##### dle schváleného harmonogramu realizace základních opatření organizovat kontrolní dny, zvát na ně oprávněné osoby a vyhotovovat z nich pro své potřeby a potřeby Klienta zápisy, pokud se smluvní strany nedohodnout jinak;

##### provádět základní investiční opatření v souladu s obecně závaznými právními předpisy, příslušnými českými technickými normami, jakož i vnitřními předpisy Klienta, s nimiž byla před uzavřením této smlouvy seznámena (zejména bezpečnostní předpisy);

##### provést základní investiční opatření tak, že po jejich dokončení bude energetický systém, jehož se předměty základních investičních opatření stanou součástí, schopen provozu v souladu se standardními provozními podmínkami uvedenými v příloze č. 7.

##### při provádění základních investičních opatření použít výhradně výrobky, na které bylo vydáno prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění;

##### vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s požadavky obecně závazných předpisů, zejména pak v souladu s ustanovením § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů,[[1]](#footnote-1) (dále jen „**deník**“) . Zápisem do deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu.

##### demontovat a zlikvidovat nahrazovaná technická zařízení, která se stanou nepotřebnými, je-li to technicky možné a ekonomicky přiměřené. ESCO je povinna Klienta písemně vyzvat k převzetí takových demontovaných zařízení. Nepřevezme-li Klient taková zařízení do [30] pracovních dnů ode dne doručení výzvy k jejich převzetí, je ESCO oprávněna je bez dalšího jako nepotřebné na svůj účet zlikvidovat, včetně prodeje třetí osobě, přičemž ESCO je povinna předat Klientovi doklad o provedené likvidaci;

##### po dokončení každého základního investičního opatření předat Klientovi veškerou dokumentaci potřebnou pro provoz a údržbu předmětu takového opatření;

##### provést školení zaměstnanců Klienta určených k obsluze nebo údržbě technických zařízení, které jsou předmětem investičních opatření;

##### včas informovat Klienta o jednáních, na kterých je nezbytná jeho účast;

##### provést komplexní zkoušky v souladu s ustanoveními Článek 7;

##### dojde-li v důsledku provedení investičních opatření ke změnám v zastavěnosti území, provést geodetické zaměření skutečného stavu stavbou dotčeného území a vyhotovit situační výkres (výškopis + polohopis).

##### bez zbytečného odkladu, nejpozději do [30] dnů, předat Klientovi doklady, které za něho převzala při vyřizování záležitostí dle této smlouvy.

## Klient se zavazuje předat staveniště (areál/y) v termínu stanoveném v harmonogramu realizace projektu.

## Smluvní strany se dohodly, že termíny uvedené v harmonogramu realizace projektu a/nebo harmonogramu realizace základních opatření se prodlužují o dobu, po kterou je Klient v prodlení s poskytnutím potřebné součinnosti ESCO, tj. po dobu, kdy Klient nepředá staveniště dle harmonogramu realizace projektu a dále po dobu, po kterou ESCO nemohla plnit své závazky provést opatření z důvodů nenacházejících se na její straně či na straně třetích osob, s jejichž pomocí tento závazek plní a o této skutečností je ESCO neprodleně prokazatelným způsobem Klienta s uvedením důvodu informovala.

## Závazné detailní Podmínky pro provádění základních opatření tvoří přílohu č. 9 smlouvy. Smluvní strany potvrzují, že se s Podmínkami pro provádění základních opatření tvořícími přílohu č. 9 a jejich obsahem seznámily, s jejich zněním souhlasí a zavazují se je dodržovat.

# Komplexní zkoušky

## Smluvní strany se dohodly, že před předáním bude provedením komplexních zkoušek prokázáno, že základní investiční opatření byla provedena ze strany ESCO řádně.

## Případné požadavky na prováděné komplexní zkoušky jsou uvedeny v příloze č. 2. Podmínky jejich úspěšnosti jsou stanoveny příslušnými obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami.

## Smluvní strany si dohodly, že energie, média a pracovníky pro provádění komplexních zkoušek včetně příslušných pracovníků obsluhy a údržby ke sledování průběhu komplexních zkoušek zajistí a poskytne Klient.

## Nejméně [14] pracovních dnů předem ESCO oznámí zápisem do deníku a písemně oprávněným osobám Klienta zahájení komplexních zkoušek s uvedením požadavků na součinnost ze strany Klienta.

## Ke dni zahájení komplexních zkoušek se ESCO zavazuje předat Klientovi doklady vztahující se k provozu předmětů základních investičních opatření, zejména:

doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a o způsobilosti zařízení k plynulému a bezpečnému provozu,

revizní zprávy vybraných zařízení.

ESCO se zavazuje nejméně [14] pracovních dnů před zahájením komplexních zkoušek zaslat Klientovi úplný seznam dokladů podle tohoto odstavce.

## Vyžaduje-li povaha základních opatření provést v rámci komplexních zkoušek topnou zkoušku a není-li to možné s ohledem na nevyhovující venkovní teplotu, topná zkouška se v rámci komplexních zkoušek neprovádí a provede se samostatně, jakmile to bude možné. Tato skutečnost se uvede v zápise podle Článek 7.7, včetně uvedení předpokládaného termínu provedení topné zkoušky.

## Nastane-li během komplexních zkoušek přerušení z důvodu nikoliv na straně ESCO, započítává se doba takového přerušení do celkové doby komplexních zkoušek. O průběhu komplexních zkoušek a jejich výsledku bude sepsán zápis, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

# Předání

## ESCO splní svoji povinnost provést základní investiční opatření jejich řádným ukončením a předáním Klientovi (výše a dále jen „**předání**“). Předání jednotlivých základních investičních opatření může probíhat i po jednotlivých objektech a jednotlivých opatřeních podpisem protokolu oběma smluvními stranami.

## ESCO se zavazuje nejméně [7] pracovních dní přede dnem předání písemně oznámit Klientovi termín předání a předložit návrh protokolu o předání a převzetí základních investičních opatření.

## Klient se zavazuje převzít provedené základní investiční opatření, jestliže

##### komplexní zkoušky byly úspěšné, není-li ve smlouvě stanoveno jinak;

##### základní investiční opatření nevykazují vady nebo nedodělky, které brání jejich řádnému užívání, bezpečnému provozu či které ztěžují jejich provoz.

## Předání nebrání, není-li možné provést topnou zkoušku v rámci komplexních zkoušek. Neprovedení topné zkoušky se v takovém případě považuje za nedodělek nebránící řádnému užívání.

## O předání základních investičních opatření se zavazují smluvní strany sepsat protokol, ve kterém zejména uvedou soupis případných vad a nedodělků, včetně stanovení termínů, v nichž je ESCO povinna takové vady a nedodělky odstranit Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran, každá ze smluvních stran obdrží po jednom jeho vyhotovení.

## Nepřevezme-li Klient základní investiční opatření, ač je k tomu povinen:

##### končí doba pro provedení základních opatření a

##### začíná plynout doba splatnosti a;

##### začíná plynout záruční doba a

##### ESCO je oprávněna vystavit fakturu na zaplacení ceny za provedení základních opatření; a

##### přechází na Klienta nebezpečí škody na základních investičních opatřeních.

## Zjistí-li Klient při předání a následně v dalším období záruky za jakost vady a nedodělky, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit ESCO.

## Jestliže ESCO neodstraní vady a nedodělky v přiměřené lhůtě, a to ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, je Klient oprávněn vady nechat odstranit na účet ESCO. V takovém případě je ESCO povinna zaplatit Klientovi veškeré náklady jím vynaložené v souvislosti s odstraněním vad a nedodělků.

## Po odstranění jednotlivých vad a nedodělků bude mezi smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků, na který se vztahují výše uvedená pravidla týkající se protokolu obdobně (povinnost ESCO oznámit jejich odstranění, počet vyhotovení).

## Vlastnické právo k základním investičním opatřením a nebezpečí škody k základním investičním opatřením přechází na Klienta okamžikem jejich předání na základě protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

# Záruka za jakost

## Na základní investiční opatření, která Klient převezme a bude provozovat a udržovat za podmínek dle této smlouvy, poskytne ESCO záruku za jakost, a to v rozsahu:

##### [DOPLNÍ ESCO] měsíců u technologického zařízení,

##### [DOPLNÍ ESCO] měsíců na montážní práce,

##### [DOPLNÍ ESCO] měsíců na stavební práce,

(dále jen „**záruční doba**“).

## Záruční doba počíná běžet předáním příslušných základních investičních opatření, nestanoví-li smlouva jinak.

## V případě, že se kdykoliv v průběhu záruční doby objeví nějaká vada, za kterou odpovídá ESCO, prodlužuje se záruční doba příslušného základního investičního opatření a/nebo jeho části o dobu řádně uplatněné reklamace a dobu, po kterou nemohlo být příslušné základní investiční opatření a/nebo jeho část užíváno.

## V případě, že ESCO vymění konkrétní základní investiční opatření a/nebo jeho část, na něž se vztahuje samostatná záruční doba, běží u vyměněného základního investičního opatření a/nebo jeho části nová záruční doba ve stejném rozsahu a délce jako u původního základního investičního opatření či jeho části, nejdéle však po dobu trvání garance**.**

## Odpovědnost ESCO za vady základních investičních opatření, na něž se vztahuje záruka, nevzniká,

##### jestliže tyto vady byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Klienta vnějšími událostmi a nezpůsobila je ESCO, nebo

##### jestliže Klient porušil povinnosti stanovené mu touto smlouvou ve vztahu k základnímu investičnímu opatření, jehož se záruka za jakost týká, nebo

##### jestliže vada byla způsobena nedodržením pokynu ze strany ESCO nebo neodborným zásahem třetí osobou nebo Klientem.

## Vady, na něž se vztahuje záruka, je Klient povinen ESCO oznámit bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí, formou písemné reklamace, v níž je povinen danou vadu přesně popsat, např. uvedením způsobu, jak se projevuje.

## V případě existence reklamované vady základních investičních opatření (ať již uznané nebo neuznané reklamované vady) bránící provozu objektu, nebo areálu, je ESCO povinna dle charakteru vady základních investičních opatření zprovoznit objekt nebo areál do [24] hodin od doby, kdy byla vada oznámena ESCO, pokud to technické podmínek objektivně umožňují. Práce na odstranění ostatních reklamovaných vad základních investičních opatření je ESCO povinna zahájit nejpozději do [2] pracovních dnů od doby, kdy jí byly písemně oznámeny. O odstranění vad bude sepsán reklamační protokol.

## ESCO se zavazuje Klientovi sdělit písemným oznámením nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné reklamace, zda reklamaci uznává či nikoliv. V případě, že se ESCO ve lhůtě stanovené v předchozí větě tohoto odstavce písemně nevyjádří, má se za to, že reklamovanou vadu ESCO uznala. V případě, že Klient nesouhlasí s posouzením reklamace ze strany ESCO, je oprávněn písemným oznámením adresovaným ESCO nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o neuznání reklamované vady ze strany ESCO iniciovat mechanismus řešení sporů dle Článek 39.2 až Článek 39.4, jehož předmětem bude posouzení důvodnosti reklamované vady dle podmínek stanovených ve Smlouvě. V případě, že nedojde ze strany Klienta k zahájení řešení sporu dle Článek 39.2 až Článek 39.4 ve lhůtě stanovené v předchozí větě tohoto odstavce písemným oznámením ESCO, má se za to, že Klient stanovisko ESCO o posouzení reklamovaných vad uznal.

## ESCO se zavazuje vady, na něž se vztahuje záruka a jejichž existenci uznal a/nebo tak bylo stanoveno postupem dle Článek 39.2 až Článek 39.4, odstranit na své vlastní náklady. Při zjištění, že základní investiční opatření vykazují vady a/nebo vadu, má Klient vůči ESCO právo požadovat odstranění vady opravou a pokud to není objektivně možné poskytnutím bezvadného plnění v rozsahu vadné části; v případě, že oprava, ani nové plnění není možné, tak slevu z ceny.

## ESCO se zavazuje odstranit neuznané reklamované vady investičních základních opatření, tj. reklamované vady, které ESCO neuznala a/nebo tak bylo stanoveno postupem dle Článek 39.2 až Článek 39.4, a na náklady Klienta. Klient je povinen v takovém případě uhradit ESCO účelně vynaložené náklady nejpozději do 30 dnů ode dne provedeného vyúčtování.

# Základní prostá opatření

## ESCO se zavazuje blíže specifikovat základní prostá opatření v Příloze č. 2 a předat písemný návod Klientovi, jakým způsobem mají být taková opatření provedena v termínu stanoveném v harmonogramu. Není-li takový termín stanoven, ESCO je povinna předat písemný návod v dostatečném předstihu před skončením období provádění základních opatření tak, aby Klient mohl dané prosté opatření do skončení období provádění základních opatření provést.

## Vlastní provedení základních prostých opatření je na Klientovi. Klient se zavazuje základní prostá opatření provést do skončení období provádění základních opatření. O provedení základních prostých opatřeních je Klient povinen ESCO informovat.

## ESCO je povinna při provedení základních prostých opatření poskytnout Klientovi potřebnou součinnost, zejména odborné poradenství.

## Smluvní strany se dohodly, že nebude-li ze strany Klienta základní prosté opatření provedeno, pro výpočet nákladů platí, že provedeno bylo, a že výše nákladů v souvislosti s takovým základním prostým opatřením odpovídá předpokládané výši nákladů takového prostého opatření podle přílohy č. 6.

Část čtvrtá: Plnění poskytovaná po dobu trvání garance

# Energetický management a související služby

## Klient se zavazuje, že po dobu poskytování garance:

##### bude provádět obsluhu energetického systému, včetně předmětů opatření svým jménem a na svůj účet;

##### bude dodržovat pokyny ESCO týkající se provozu areálů a v nich umístěných objektů, pokud nebudou v rozporu s účelem této smlouvy;

##### bude udržovat energetický systém, včetně předmětů opatření, svým jménem a na svůj účet funkčním a v souladu se standardními provozními podmínkami popsanými v příloze č. 7;

##### bude chránit obvyklým způsobem energetický systém, včetně technických zařízení, před poškozením, ztrátou, odcizením nebo zneužitím třetí osobou;

##### nebude předměty opatření jakkoli upravovat či do nich zasahovat bez souhlasu ESCO a zabrání tomu, aby tak činila nebo mohla činit třetí osoba;

##### bude bez zbytečného odkladu předávat ESCO účetní a jiné doklady potřebné pro činnost ESCO v této fázi;

##### bude plnit ostatní povinnosti stanovené v příloze č. 7.

## Klient se zavazuje dodržovat povinnosti uvedené v Článek 11.1 písm. a) až g) i po záruční dobu.

## ESCO se zavazuje do [60] dnů od předání zpracovat a předat Klientovi souhrnnou zprávu, jež musí minimálně obsahovat soupis opatření provedených v období provádění základních opatření.

## ESCO se zavazuje po dobu poskytování garance pro Klienta provádět energetický management, tj. zejména:

##### sledovat hospodaření s energií v jednotlivých areálech a objektech v rozsahu a způsobem uvedeném v příloze č. 7;

##### vyhodnocovat hospodaření s energií v jednotlivých areálech a objektech v rozsahu a způsobem uvedeném v příloze č. 6;

##### počítat měsíčně, čtvrtletně a ročně náklady v souladu s přílohou č. 6;

##### doporučovat další možnosti a opatření, jak zlepšit hospodaření s energií, zejména prostřednictvím prostých opatření;

##### pořádat roční porady za účasti Klienta a jím pověřených osob dle této smlouvy;

##### zpracovat písemně do [60] dnů po ukončení zúčtovacího období průběžnou zprávu za uplynulé zúčtovací období, jež musí minimálně obsahovat:

popis provozu energetického systému během zúčtovacího období; včetně popisu odchylek od standardního provozu energetického systému během zúčtovacího období;

specifikaci provedených dodatečných opatření;

výši dosažených nákladů;

výši dosažené spotřeby paliv, energie a vody;

výši garantované spotřeby paliv, energie a vody a z ní vypočtených nákladů;

závěr, zda garantované spotřeby a nákladů bylo dosaženo či ne, příp. zda Klientovi vzniklo právo na sankci nebo ESCO vzniklo právo na prémii.

##### zpracovat závěrečnou zprávu podle ustanovení Článek 16;

##### provádět další činnosti v rozsahu stanoveném v příloze č. 7.

## Klient tímto uděluje souhlas se zpracováním a uchováváním údajů a dat, které souvisejí s plněním předmětu dle této smlouvy, pokud k této činnosti bude docházet ze strany jiného subjektu než ESCO.

# Záruka za dosažení garantovaných nákladů

## ESCO se zavazuje, že na základě poskytnutých energetických služeb bude dosažená výše nákladů za dobu poskytování garance maximálně ve výši odpovídající souhrnu garantované výše nákladů za toto období specifikovaném v příloze č. 5 (dále jen „**celková garance**“).

## Smluvní strany se dohodly, že posouzení splnění garance v příslušném zúčtovacím období bude hodnoceno kumulativně, tj. jako souhrn nákladů dosažených vždy ode dne zahájení poskytování garance ke konci příslušného zúčtovacího období porovnaný se souhrnem garantovaných nákladů specifikovaných v příloze č. 5 vztahujících se k témuž časovému období (tj. období ode dne zahájení poskytování garance ke konci příslušného zúčtovacího období).

## Smluvní strany se dále dohodly, že jsou-li v zúčtovacím období garantované náklady překročeny z důvodů na straně ESCO a rozdíl přesahuje toleranci, ESCO se zavazuje uhradit Klientovi rozdíl mezi dosaženými náklady a garantovanými náklady zvýšenými o toleranci v daném zúčtovacím období zálohovou platbou pro účely vypořádání celkové sankce stanovené v souladu s Článek 20.

## Smluvní strany se dohodly, že není-li za dobu poskytování garance celkové garance dosaženo z důvodů na straně ESCO, vzniká Klientovi právo na celkovou sankci v rozsahu a za podmínek stanovených v souladu s Článek 20.

## Je-li dosažená výše nákladů za dobu trvání garance rovna souhrnu garantovaných nákladů za toto období nebo nižší, platí, že ESCO svoji povinnost dosáhnout v jednotlivých zúčtovacích období stanovené garantované náklady splnila, i když tomu tak v jednotlivých zúčtovacích obdobích nebylo.

# Dodatečná opatření

## V případě, že ESCO nedosáhne v příslušném zúčtovacím období garantovaných nákladů, je oprávněna předložit Klientovi návrh na provedení dodatečných opatření, která provede ESCO na své náklady (dále jen „**nápravná** **dodatečná opatření**“).

## Návrh nápravných dodatečných opatření bude minimálně obsahovat:

##### popis stavu využívání energie v objektech, jichž se mají týkat dodatečná opatření, a jeho hodnocení;

##### popis navrhovaných dodatečných opatření, včetně zdůvodnění;

##### cena jednotlivých dodatečných opatření;

##### způsob realizace navrhovaných dodatečných opatření, včetně harmonogramu realizace;

##### vyčíslení a rozbor nákladů a spotřeby paliv, energie a vody dosažitelné provedením dodatečných opatření, včetně odůvodnění.

## Klient se zavazuje zaslat připomínky k předloženému návrhu nápravných dodatečných opatření do [14] dnů od doručení návrhu písemně ESCO. ESCO je povinna připomínky Klienta vypořádat. Klient se zavazuje bez závažného důvodu nebránit realizaci nápravných dodatečných opatření a při jejich realizaci poskytnout potřebnou součinnost.

## Základním cílem projektu je dosažení zvýšení energetické účinnosti na objektech. Za účelem naplnění tohoto cíle je ESCO povinna ve III. etapě realizace projektu prověřovat poznatky získané v souvislosti s poskytováním energetického managementu při provozování objektů a na základě provedených zjištění je ESCO po dobu trvání smlouvy oprávněna předkládat Klientovi v souladu s prováděným energetickým managementem návrhy na provedení nových dodatečných opatření na zvýšení energetické účinnosti (dále jen „**doporučená** **dodatečná opatření**“). Je na uvážení Klienta, zda možnosti realizace doporučení dodatečných opatření využije či nikoliv.

## Návrh doporučených dodatečných opatření bude minimálně obsahovat:

##### popis stavu využívání energie v objektech, jichž se mají týkat dodatečná opatření, a jeho hodnocení;

##### popis navrhovaných dodatečných opatření, včetně zdůvodnění;

##### cena jednotlivých dodatečných opatření, včetně její kalkulace;

##### způsob realizace navrhovaných dodatečných opatření;

##### vyčíslení a rozbor nákladů a spotřeby energií dosažitelných provedením dodatečných opatření, včetně odůvodnění;

##### návrh dodatku ke smlouvě – pokud není realizován postup dle Článek 13.8.

## Není-li dohodnuto písemně jinak, použijí se ustanovení Části třetí – Období provádění základních opatření – provádění základních opatření této smlouvy na realizaci dodatečných opatření obdobně, a to včetně počátku a doby trvání záruční doby.

## Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany potvrzují, že budou postupovat při realizaci nápravných dodatečných opatření a/nebo doporučených dodatečných opatření v souladu se ZZVZ.

## Smluvní strany se tímto dohodly, že si tímto sjednávají opční právo ve smyslu § 66 a § 100 odst. 3 ZZVZ pro případ, že Klient využije možnosti realizace doporučených dodatečných opatření při splnění podmínek stanovených v § 66 a § 100 odst. 3 ZZVZ, v rozsahu až do výše 30 % ceny základních investičních opatření.

# Změna okolností

## Dojde-li během doby poskytování garance nikoli z důvodů na straně ESCO k některému z níže uvedených případů (nebyla-li ESCO před uzavřením smlouvy o nich ze strany Klienta písemně informována, že nastanou):

##### uzavření objektu nebo areálu či jeho části;

##### ukončení provozování předmětu opatření nebo jeho části;

##### ztrátě, poškození nebo zničení předmětu opatření;

##### instalaci nebo odstranění zařízení, spotřebičů nebo dalších přístrojů v objektech způsobujících zvýšení nebo snížení spotřeby paliv, energie a vody;

##### změně způsobu užívání objektů nebo areálu či jejich částí, včetně změn tepelného komfortu nebo časového využití;

##### změně právních předpisů, hygienických předpisů nebo technických norem s vlivem na provoz objektů;

##### provedení investičního(ch) opatření (např. zateplení objektu apod.) Klientem a/nebo třetí osobou, majících vliv na spotřebu energie.

(dále jen „**změna okolností**“)

## je každá ze smluvních stran povinna, zjistí-li že nastala změna okolností, na to druhou smluvní stranu písemně upozornit.

## O dočasnou změnu okolností se jedná v případě, že tato změna trvá méně než 6 měsíců. V ostatních případech se jedná o změnu trvalou.

## Bude-li se jednat o dočasnou změnu okolností, je mezi smluvními stranami sjednáno, že výše nákladů se vypočte v souladu s Přílohou č. 6 smlouvy s využitím příslušných parametrů/koeficientů zohledňujících odpovídajícím způsobem danou změnu okolností, případně bude výše nákladů stanovena jako průměr nákladů dosažených v předchozích zúčtovacích obdobích a v případě, že tyto údaje nebudou k dispozici, rovná se výše nákladů předpokládané výši nákladů uvedené v příloze č. 6 smlouvy. Tyto skutečnosti budou zohledněny v průběžné zprávě projednané a schválené oběma smluvními stranami postupem dle Článek 15 smlouvy.

## Jedná-li se o trvalou změnu okolností dle Článek 14.1 písm. d), e) a g) smlouvy bude postupováno obdobně, jako v případě dočasné změny okolností viz. Článek 14.3 smlouvy. Tyto skutečnosti budou zohledněny v průběžné zprávě projednané a schválené oběma smluvními stranami postupem dle Článek 15 smlouvy. Jedná-li se o jakoukoliv jinou trvalou změnu okolností, smluvní strany se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, v němž odpovídajícím způsobem upraví referenční hodnoty, výši garantované spotřeby a rozsah garance. Nebude-li do [60] dnů ode dne, kdy o to kterákoli ze smluvních stran písemně druhou požádá, uzavřen dodatek, rozhodne o obsahu dodatku na žádost kterékoli smluvní strany rozhodující orgán specifikovaný v Článek 39.4, a to v souladu s obecně závaznými předpisy, včetně ZZVZ.

## Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany potvrzují, že budou postupovat v souladu se ZZVZ.

# Roční porady/zprávy

## Roční porady ESCO s Klientem o průběhu III. etapy se budou konat vždy po předložení návrhu průběžné zprávy připravené ze strany ESCO hodnotící uplynulé zúčtovací období v sídle Klienta, nedohodnou-li se v konkrétním případě smluvní strany jinak. Na programu roční porady bude vždy nejméně:

##### záležitosti provozního charakteru;

##### vyhodnocení energetického managementu za uplynulé zúčtovací období;

##### vyhodnocení součinnosti Klienta za uplynulé zúčtovací období;

##### informace o provedení dodatečných opatření;

##### informace o spotřebě energie a výši nákladů za uplynulé zúčtovací období včetně jejího zdůvodnění;

##### projednání a schválení průběžné zprávy.

## Výsledkem roční porady je podpis protokolu za příslušné zúčtovací období, který připraví ESCO v souladu s přílohou č. 6 do [10] dnů od jejího konání. Povinnou náležitostí protokolu je schválená průběžná zpráva s vyhodnocením dosažené spotřeby a nákladů za příslušné zúčtovací období, zahrnující případně připomínky k ní. Nedílnou součástí protokolu jsou veškeré podkladové materiály. ESCO se zavazuje provádět měření a verifikaci, vyhodnocování dosažené spotřeby a nákladů v souladu se standardem IPMVP. Protokol podepisují obě smluvní strany, příp. na základě žádosti některé ze smluvních stran i další přítomné osoby.

# Závěrečná zpráva

## ESCO se zavazuje [60] dnů před skončením doby poskytování garance ověřit funkčnost všech investičních opatření.

## Ve lhůtě [30] dnů po skončení doby poskytování garance se zavazuje ESCO zpracovat a Klientovi předat závěrečnou zprávu (dále jen „**závěrečná zpráva**“), jež musí minimálně obsahovat:

##### výsledky ověření podle Článek 16.1;

##### doporučení ohledně provozování energetického systému po skončení doby poskytování garance;

##### celkovou výši nákladů dosažených za dobu poskytování garance;

##### celkovou výši garantovaných nákladů za dobu poskytování garance;

##### celkovou výši sankce, na kterou vznikl Klientovi nárok za dobu poskytování garance;

##### celkovou výši prémie požadované ESCO za dobu poskytování garance;

##### údaj o tom, zda byla splněna celková garance.

Část pátá: Společná ustanovení

**Oddíl I: Cena a platební podmínky**

# Cena za provedení opatření

## Smluvní strany se dohodly, že cena za provedení základních opatření činí \_\_\_\_\_\_\_ Kč (slovy \_\_\_\_\_\_\_ korun českých). Cena je uvedena bez DPH.

## ESCO je povinna při fakturaci ceny za provedení základních opatření uplatnit režim daně z přidané hodnoty v souladu se zákonem o DPH. Obsahem provádění základních opatření jsou stavební a montážní práce podléhající dle §92e režimu přenesené daňové povinnosti / běžnému režimu DPH. ESCO při fakturaci provedených základních opatření použije tento režim a naplní všechny související povinnosti dané zákonem o DPH.

## Cena za provedení základních opatření je uvedena v příloze č. 3. Jedná se o cenu konečnou. Cena za provedení základních opatření je uvedena v členění po jednotlivých objektech a opatřeních.

## V ceně nejsou zahrnuty náklady ESCO, které jí vzniknou v souvislosti s provedením archeologického nebo geologického průzkumu, (příp. s likvidací azbestu, pokud bude jeho přítomnost zjištěna v I. etapě nebo II. etapě trvání smlouvy), stavebně technického průzkumu. Na potřebu provést archeologický a geologický průzkum je ESCO povinna Klienta předem upozornit.

## Objeví-li se při provádění základních opatření potřeba provést činnosti nezahrnuté ve specifikaci základních opatření uvedených v příloze č. 2, je ESCO oprávněna na Klientovi požadovat přiměřené zvýšení ceny za provedení základních opatření, ale pouze tehdy, pokud tyto činnosti nebyly předvídatelné v době uzavření smlouvy. Na zvýšení ceny se musí smluvní strany dohodnout, jinak je každá z nich oprávněna od smlouvy odstoupit.

# Finanční náklady

## Smluvní strany se dohodly na odložené postupné úhradě DPH vypočtené z ceny za provedení opatření ve splátkách, jejichž výše a termíny jsou specifikovány v příloze č. 3. Klient se zavazuje hradit za odložení splatnosti ceny k jednotlivým splátkám ceny úroky ve výši \_\_% ročně v rozsahu podle přílohy č. 3.

# Cena energetického managementu a souvisejících služeb

## Smluvní strany se dohodly, že cena za [roční] provádění energetického managementu činí \_\_\_\_\_\_\_ Kč (slovy \_\_\_\_\_\_\_ korun českých). Cena je uvedena bez DPH. Případná DPH je k ceně účtována, pokud tak stanoví zákon o DPH.

## Smluvní strany se dohodly, že ESCO je oprávněna vždy k 1. lednu zvýšit cenu za provádění energetického managementu, pokud míra inflace, vyjádřená přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen, publikovaná Českým statistickým úřadem za období posledních 12 měsíců k říjnu předchozího roku vzroste o více jak 3 %. Zvýšení ceny je možné jen o tolik procent, o kolik průměr indexů přesáhl procenta stanovená v předchozí větě. Neuplatní-li ESCO právo zvýšit cenu za energetický management podle tohoto ustanovení do 15. prosince před začátkem následujícího kalendářního roku, jehož se má zvýšení týkat, toto právo ESCO pro konkrétní rok zaniká.

# Sankce za nedosažení garantovaných nákladů

## Smluvní strany se dohodly, že v případě, že z důvodů výlučně na straně ESCO nebo osob, s jejichž pomocí ESCO svůj závazek plnila, budou za konkrétním zúčtovací období v průběhu doby poskytování garance vynaloženy vyšší náklady na provoz energetických zařízení objektu, než činí garantované náklady zvýšené o 10 % z hodnoty garantovaných nákladů vypočtených z garantované spotřeby paliv, energie a vody za toto zúčtovací období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody, zavazuje se ESCO uhradit Klientovi zálohovou platbu pro účely vypořádání celkové sankce, a to v rozsahu specifikovaném v příloze č. 5 (dále jen „**zálohová sankční platba**“).

## Smluvní strany se dohodly, že v případě, že z důvodů výlučně na straně ESCO nebo osob, s jejichž pomocí ESCO svůj závazek plnila, bude za dobu poskytování garance dosaženo vyšších nákladů, než činí celková garance za tuto dobu, vzniká Klientovi právo na celkovou sankci ESCO stanovenou ve výši a způsobem specifikovaným v příloze č. 5 (dále jen „**celková sankce**“).

## Jednotlivé sankční zálohové platby provedené ze strany ESCO pro účely vypořádání celkové sankce dle Článek 20.1, budou dle výsledků závěrečného vypořádání použity k vypořádání a úhradě celkové sankce a/nebo její části, nebo vráceny celé a/nebo v části ESCO. Případné úroky na poskytnutých zálohách náleží vždy Klientovi.

# Prémie za podkročení garantovaných nákladů

## Smluvní strany se dohodly, že bude-li v konkrétním zúčtovacím období vynaloženo méně nákladů na provoz energetických zařízení objektu, než činí garantované náklady snížené o 10 % z hodnoty garantovaných nákladů vypočtených z garantované spotřeby paliv, energie a vody za toto zúčtovací období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody (dále jen „**dílčí méněnáklady**“), vzniká ESCO vůči Klientovi právo na zaplacení zálohové platby za toto období pro účely vypořádání celkové prémie ve výši 50 % z dílčí méněnáklady. Způsob výpočtu zálohové platby na celkovou prémii je stanoven v příloze č. 5. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany potvrzují, že prémie představuje odměnu za poskytování energetického managementu a související služby po dobu trvání garance. V prémii není zahrnuta DPH.

## Smluvní strany se dohodly, že bude-li po dobu trvání garance dosaženo nižších nákladů, než činí celkové garantované náklady po dobu trvání garance, vzniká ESCO vůči Klientovi právo na zaplacení celkové prémie. Způsob výpočtu celkové prémie je stanoven v příloze č. 5. (dále jen „**celková prémie**“).

## Jednotlivé zálohové platby na celkovou prémii uhrazené ze strany Klienta budou dle výsledků závěrečného vypořádání použity k vypořádání a úhradě celkové prémie a/nebo jeho její části, nebo vráceny celé a/nebo v části Klientovi. Případné úroky na poskytnutých zálohových platbách na celkovou prémii náleží vždy ESCO.

# Závěrečné vypořádání

## Závěrečné vypořádání bude provedeno po ukončení posledního zúčtovacího období, tj. po uplynutí doby poskytování garance, v souladu s touto smlouvou, zejména pak ustanovením Článek 12, Článek 16, Článek 20 a Článek 21 a přílohou č. 5 (dále jen „**závěrečné vypořádání**“).

## Na základě výsledků závěrečného vypořádání dojde také k vzájemnému vypořádání poskytnutých zálohových sankčních plateb a/nebo zálohových plateb na celkovou prémii a/nebo celkovou sankci.

# Fakturace

## ESCO je oprávněna vystavit daňový doklad (fakturu) na zaplacení ceny za provedená základní opatření, případně za zaplacení části ceny za provedená základní opatření v případě dílčího předání dle Článku 8.1, nebo ceny za provedení dodatečných opatření nejprve v den předání, není-li ve smlouvě stanoveno jinak. Tento den je dnem uskutečnění zdanitelného plnění z hlediska daně z přidané hodnoty.

## ESCO je oprávněna vystavit fakturu na zaplacení ceny energetického managementu každé \_\_ k 1. dni \_\_ následujícího po \_\_, ohledně něhož se cena vyúčtovává. Dnem zdanitelného plnění z hlediska daně z přidané hodnoty je poslední den kalendářního \_\_, ohledně něhož se cena vyúčtovává. Přehled plateb za energetický management je uveden v příloze č. 3.

## ESCO je oprávněna vyúčtovat zálohu na prémii/prémii Klientovi do [30] dnů od podpisu protokolu dle Článek 15.2. Dnem zdanitelného plnění z hlediska daně z přidané hodnoty je den zaslání vyúčtování.

## Klient je oprávněn vyúčtovat ESCO zálohu na sankci/sankci do [30] dnů od podpisu protokolu dle Článek 15.2.

## Faktury musí obsahovat údaje v souladu se zákonem o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.

## Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je Klient oprávněn ji vrátit ESCO ve lhůtě [7] dnů od jejího obdržení. V takovém případě končí běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.

# Splatnost

## Splatnost vyúčtované ceny za provedení základních opatření se sjednává v délce [21] dnů ode dne doručení příslušné faktury.

## Splatnost vyúčtované ceny energetického managementu se sjednává v délce [21] dnů ode dne doručení příslušné faktury.

## Splatnost vyúčtované zálohy na prémii/prémie anebo zálohy na sankci/sankce se sjednává v délce [21] dnů ode dne doručení příslušné faktury.

## Na splatnost vyúčtované ceny za provedení dodatečných opatření se přiměřeně použijí odst. 1 a 3 tohoto Článku; termíny a výši pevných splátek po dohodě s Klientem určí ESCO ve splátkovém kalendáři, který musí být připojen k příslušné faktuře.

## Klient je povinen platby podle této smlouvy platit bankovním převodem na účet ESCO uvedený ve faktuře. Za den zaplacení se považuje den, kdy je příslušná částka připsána na účet ESCO.

# Předčasné splacení

## Neuplatní se.

# Ostatní platební podmínky

## V případě prodlení Klienta s úhradou splatné ceny za provedená opatření po dobu delší než [60] dnů, je ESCO oprávněna písemným oznámením vyzvat Klienta ke sjednání nápravy a uhrazení splatné ceny za provedená opatření spolu s úroky do [30] dnů ode dne doručení oznámení Klientovi, ve kterém upozorní Klienta na rizika spojená s neplněním smluvních povinností dle této smlouvy dle tohoto Článek 26.1. V případě, že nebudou uhrazeny splatné závazky Klienta ve lhůtě k nápravě dle předchozí věty tohoto Článku, stává se automaticky splatnou celá dosud neuhrazená část ceny za provedená opatření spolu s úroky.

## Marným uplynutím lhůty k nápravě podle Článek 26.1:

##### zaniká závazek ESCO poskytovat Klientovi energetický management a Klientovi zaniká závazek jí za to platit cenu;

##### zaniká garance poskytovaná ze strany ESCO, ledaže se smluvní strany dohodnou písemným dodatkem k této smlouvě jinak.

**Oddíl II: Ostatní ujednání**

# Vzájemná informační povinnost

## Smluvní strany se zavazují si bez zbytečného odkladu sdělovat informace potřebné pro plnění této smlouvy. Klient bude ESCO nejméně [30] dní předem písemně informovat o všech záměrech, které by mohly vést ke změně okolností.

## ESCO je oprávněna

##### vyžadovat od Klienta, příp. jeho zaměstnanců, smluvních partnerů nebo zástupců, je-li to třeba, informace a vysvětlení související s předmětem plnění dle této smlouvy;

##### vyžadovat předložení dokumentů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy.

## Na žádost Klienta je ESCO povinna mu sdělit důvody, které ji k žádosti o jejich poskytnutí vedly. Klient je povinen součinnost podle tohoto odstavce ESCO poskytnout neprodleně, nejpozději do [14] dnů od vyžádání, pokud vznesené požadavky nejsou v rozporu obecně závaznými právními předpisy a/nebo touto smlouvou.

## Smluvní strany se zavazují po dobu trvání této smlouvy předávat každoročně druhé smluvní straně finanční výkazy za uplynulý kalendářní rok (rozvahu v plném rozsahu, výkaz zisků a ztrát v plném rozsahu a přehled o peněžních tocích v plném rozsahu, zpracovávají-li se), a to do [10] dnů od jejich vyhotovení, nejpozději však v den povinnosti podat přiznání daně z příjmů právnických osob.

# Ochrana informací a obchodní tajemství

## Pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Klienta, ESCO výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, ZZVZ a zákona o registru smluv).

## ESCO bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů a zavazuje se poskytnout v tomto ohledu přiměřenou součinnost. ESCO se v této souvislosti zavazuje umožnit provedení kontroly všech dokladů, zejména pak účetních dokladů, souvisejících s realizací projektu, a to po dobu stanovenou právními předpisy ČR k její archivaci.

## Smluvní strany tímto výslovně potvrzují a zavazují se, že veškeré skutečnosti uvedené v příloze č. 2 a 6 představující zejména popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, individuální údaje, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech tvoří součást obchodního tajemství ESCO (dále jen „**obchodní tajemství ESCO**“) a podléhá ochraně příslušných ustanovení občanského zákoníku, autorského zákona a mezinárodních dohod o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu. Smluvní strany se zavazují po dobu trvání této smlouvy, že bez předchozího písemného souhlasu ze strany ESCO není Klient oprávněn jakkoliv dále užívat obchodní tajemství ESCO a/nebo jeho část a/nebo informaci v něm obsaženou, ani není Klient oprávněn obchodní tajemství ESCO a/nebo jeho část a/nebo informaci v něm obsaženou poskytnout třetí osobě či zveřejnit. Klient se zavazuje zajistit po dobu trvání této smlouvy, aby se obchodní tajemství a/nebo její část a/nebo informace v něm obsažená nedostala do dispoziční sféry třetí osoby či osob bez předchozího souhlasu ESCO.

## Smluvní strany se dohodly, že tímto Článkem není dotčeno právo ESCO zveřejnit výsledky dosažené spotřeby s nezbytnými údaji o Klientovi, výchozím stavu a provedených opatření při své prezentaci/reklamě (tiskové konference, prezentační materiály, výroční zprávy, odborné publikace, reklama apod.) a při propagaci metody EPC. ESCO je rovněž oprávněna umožnit zveřejnění těchto údajů za stejným účelem svým poddodavatelům.

# Komunikace

## Všechna oznámení mezi smluvními stranami musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena dle Článek 29.2 a násl. Smluvní strany si sjednávají, že je možné činit oznámení taktéž v elektronické podobě, není-li ve smlouvě vyžadována písemná podoba nebo se tak smluvní strany dohodnou.

## Písemnost se považuje za doručenou také dnem, kdy ji druhá smluvní strana odmítne převzít nebo dnem, kdy se vrátí zpět smluvní straně, která jej odeslala, jako nedoručená.

## Smluvní strany se zavazují, že v případě změny adresy svého sídla nebo své korespondenční adresy uvedené v záhlaví této smlouvy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do [3] pracovních dnů.

# Oprávněné osoby

## Každá ze smluvních stran se zavazuje jmenovat osoby oprávněné ji zastupovat ve (i) smluvních a obchodních záležitostech, (ii) technických a provozních záležitostech (vedoucí projektu, stavbyvedoucí atd.) a (iii) fakturačních věcech (dále jen „**oprávněné osoby**“).

## Jména prvních oprávněných osob jsou uvedena v příloze [č.](#appendix3) 8. Smluvní strany jsou oprávněny provést změnu v oprávněných osobách; vůči druhé smluvní straně je taková změna účinná ode dne, kdy je jí písemně oznámena.

# Právo užití

## V případě, že je výsledkem činnosti ESCO dle této smlouvy dílo, které podléhá ochraně podle autorského zákona, má Klient k takto vytvořenému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem nevýlučné přenosné právo užití. Klient je oprávněn užívat takto vytvořené dílo pouze v souladu s jeho určením. To se netýká případně software, ohledně něhož by byly podmínky stanoveny v licenční smlouvě. O případných omezeních je Klient povinen informovat ESCO bez zbytečného odkladu.

# Pojištění

## Klient prohlašuje, že objekty a v nich umístěná zařízení jsou řádně pojištěny proti živelním pohromám. Klient se zavazuje po předání změnit pojištění způsobem odpovídajícím změnám provedeným v objektech či zařízeních nebo energetickém systému. Klient se zavazuje pojištění udržovat po celou dobu trvání této smlouvy a v případě pojistné události pojistné plnění po dohodě s ESCO použít k obnově poškozených nebo zničených věcí.

## ESCO je povinna mít sjednané pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou prováděním investičních opatření v rozsahu, v jakém lze rozumně předpokládat, že by jí taková odpovědnost v souvislosti s prováděním investičních opatření mohla postihnout a toto pojištění ve stanovené výši a rozsahu udržovat po dobu provádění investičních opatření.

## Každá ze smluvních stran je povinna na základě žádosti druhé smluvní strany doložit do [\_\_] pracovních dnů od doručení této žádosti, že splnila povinnost pojistit se v rozsahu stanoveném v tomto Článku.

# Postoupení pohledávek

## Neuplatní se.

# Vyšší moc

## Žádná ze smluvních stran není odpovědna za prodlení s plněním závazků stanovených touto smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (dále jen „**vyšší moc**“).

## Vyšší mocí se rozumí nepředvídatelné a neodvratitelné události, k nimž dojde nezávisle na vůli a kontrole smluvních stran, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, války, mobilizace, přírodní katastrofy, zásahy vlády apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění závazků vyplývajících z této smlouvy některé ze smluvních stran.

## Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany, a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projevily až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení.

## Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vznik vyšší moci bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení, překonání a zmírnění následků vyšší moci.

# Náhrada škody

## Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením smluvních nebo zákonných povinnosti.

## Smluvní strany se zavazují předcházet škodám a minimalizovat vzniklé škody.

## Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, informací či podkladů, které obdržela od druhé smluvní strany v případě, že na nesprávnost druhou stranu písemně včas upozornila anebo ani při vynaložení odborné péče nebyla schopna nesprávnost zjistit.

## Smluvní strana není v prodlení po dobu prodlení druhé smluvní strany s plněním jejích povinností dle této smlouvy a sjednané termíny, ve kterých měla první smluvní strana plnit své závazky, se prodlužují o dobu prodlení druhé smluvní strany.

## Dojde-li k prodlení ESCO s plněním jejích povinností z důvodů neležících na její straně, prodlužují se přiměřeně tomuto prodlení lhůty k plnění ESCO. ESCO není v prodlení po dobu prodlení Klienta s plněním jeho povinností dle této smlouvy a sjednané termíny, ve kterých měla ESCO plnit své závazky, se prodlužují o dobu prodlení Klienta.

## Smluvní strany se dohodly, že se ustanovení § 1971 občanského zákoníku nepoužije.

# Poddodávky

## ESCO je oprávněna k plnění této smlouvy používat bez dalšího třetí osoby. Seznam poddodavatelů, jejichž podíl na ceně za provedení opatření přesahuje 10 % je uveden v příloze č. 9. Změny v tomto seznamu je ESCO povinna předložit Klientovi k odsouhlasení. ESCO plně odpovídá za plnění prováděná poddodavateli, jako by je prováděla ona sama. ESCO bere na vědomí existenci povinnosti stanovené v § 105 odst. 3 ZZVZ, dle kterého byla ESCO povinna nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele předložit Klientovi identifikační údaje poddodavatelů veškerých stavebních prací, pokud jí byli známi. ESCO se zavazuje identifikovat poddodavatele, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty tohoto odstavce ani nebyli uvedeni v příloze č. 9 smlouvy, a kteří se následně zapojí do plnění dle této smlouvy, a to před zahájením plnění poddodavatele (pro splnění této povinnosti je dle § 105 odst. 5 ZZVZ dostačující zápis v požadovaném rozsahu do stavebního deníku).

## V případě, že ESCO v souladu se zadávací dokumentací prokázala splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. ESCO je oprávněna změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázala část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Klienta, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za ESCO. Klient nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

## Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost přímo v objektu, je ESCO povinna předem Klientovi sdělit jejich jméno a příjmení, resp. název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.

# Smluvní pokuty

## Smluvní strana je v prodlení s plněním nepeněžitého závazku, jestliže nesplní řádně a včas svůj závazek, který pro smluvní stranu vyplývá ze smlouvy nebo z právních předpisů.

## V případě prodlení ESCO s plněním jeho povinností či jiného porušení povinností stanovených touto smlouvou je ESCO povinna uhradit Klientovi smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pěttisíc korun českých bez DPH), a to za každý případ porušení.

## V případě prodlení Klienta s poskytnutím součinnosti a s plněním dalších jeho nepeněžitých povinností či jiného porušení nepeněžitých povinností stanovených touto smlouvou je Klient povinen uhradit ESCO smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pěttisíc korun českých bez DPH), a to za každý případ porušení.

## Žádná ze smluvních stran není povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu, pokud k porušení povinnosti došlo v důsledku vyšší moci.

## Smluvní pokuta je splatná do [21] dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu uhrazení. Smluvní strany se dohodly a zavazují se, že maximální celková výše smluvních pokut dle této smlouvy uplatňovaná vůči kterékoliv smluvní straně druhou smluvní stranou nemůže přesáhnout 10 % ceny základních investičních opatření bez DPH.

## Sjednáním a/nebo zaplacením jakékoliv sjednané smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

# Trvání smlouvy

## Tato smlouva zaniká naplněním předmětu a účelu této smlouvy v souladu s harmonogramem realizace projektu.

## Tato smlouva může být ukončena před splněním v ní obsažených závazků:

##### dohodou smluvních stran,

##### písemným odstoupením.

## Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy:

##### v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace;

##### v případě, že druhá smluvní strana je v úpadku (úpadkem se rozumí rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku nebo podání insolvenčního návrhu druhou smluvní stranou jako dlužníkem nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku);

##### v případě, že na druhou smluvní stranu je pravomocně prohlášen konkurs;

##### v případech výslovně stanovených touto smlouvou;

##### v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem porušila svoji smluvní nebo zákonnou povinnost.

## Odstoupení od smlouvy s uvedením důvodu odstoupení musí být provedeno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

## Není-li stanoveno výslovně jinak v této smlouvě, podstatným porušením smlouvy se rozumí prodlení smluvní strany s plněním nepeněžitých závazků delší než [30] dnů, popřípadě prodlení smluvní strany s plněním peněžitých závazků delší než [90] dnů, za předpokladu, že není zjednána náprava ze strany smluvní strany porušující svou smluvní povinnost do [30] dnů ode dne doručení výzvy druhé smluvní strany ke zjednání nápravy.

## Dojde-li k odstoupení

##### v období provádění základních opatření, náleží ESCO příslušná část ceny za provedení opatření v rozsahu skutečně provedených opatření;

##### ze strany Klienta v době poskytování garance, má ESCO právo na zaplacení všech pohledávek, na které měla nárok podle této smlouvy v souladu s Článek 25 kromě nákladů ESCO na předčasné splacení specifikovaných v  Článek 25.1 písm. b);

##### ze strany ESCO v době poskytování garance, má ESCO právo na zaplacení všech pohledávek, na které měla nárok podle této smlouvy v souladu s Článek 25.

## Výše uvedeným nejsou dotčeny nároky Klienta vzniklé z odpovědnosti za vady, nároky smluvních stran vzniklé z titulu náhrady škody a smluvní pokuty.

## Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se výše peněžitých plnění, náhrady škody, smluvních pokut, zajištění, vzájemné komunikace a řešení sporů. Odstoupením od smlouvy nenastává zánik zajišťovacích právních vztahů.

## Klient si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje v případě naplnění některé z podmínek pro odstoupení stanovené touto smlouvou provést změnu v osobě ESCO v průběhu provádění projektu a její nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení v zadávacím řízení umístil druhý v pořadí, pokud (nové) ESCO souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za totožných cenových podmínek obsažených v nabídce původně vybraného ESCO a v souladu s touto smlouvou, přičemž Klient je v takovém případě oprávněn tuto smlouvu upravit následujícím způsobem:

##### upravit rozsah projektu tak, aby odpovídal nedokončené části projektu;

##### doplnit smlouvu tak, aby nové ESCO přejímala odpovědnost za celý rozsah projektu, tedy včetně nároků z vad, díla záruky za jakost apod. z části již provedené původně vybraným ESCO;

##### upravit harmonogram a případná další smluvní ustanovení, která v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě (tedy doba plnění jednotlivých milníků v kalendářních dnech může být maximálně tak dlouhá, jako v zadávacích podmínkách apod.);

##### doplnit smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí projektu od stávajícího ESCO.

## Uvedený postup je možné realizovat za předpokladu, že došlo k ukončení smlouvy mezi smluvními stranami a zároveň dojde k uzavření nové smlouvy mezi Klientem a novým ESCO, nebo na základě dohody smluvních stran dojde k postoupení práv a převodu povinností ze smlouvy z původního ESCO na nové ESCO.

## Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného ESCO za podmínek uvedených v tomto Článek 38.8, je Klient oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí. Je přitom postupováno tak, jak je uvedeno v tomto Článek 38.8 ve vztahu k účastníkovi zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí.

# Řešení sporů

## Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení smírnou cestou, zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob, příp. statutárních orgánů či jeho členů.

## Smluvní strany se dohodly, že pokud se nedohodnou na řešení vzájemného sporu smírně postupem podle odst. 1 tohoto Článku ve lhůtě [30] dnů ode dne, kdy došlo ke sporu, takový spor, je-li zejména:

##### o tom, zda ESCO řádně provedla základní opatření;

##### o tom, zda došlo k předání, resp. zda Klient nepřevzal předměty investičních opatření, ač k tomu byl podle smlouvy povinen;

##### o výši nákladů nebo spotřeby energií;

##### o důvodnosti reklamované vady základních investičních opatření a/nebo o výši účelně vynaložených nákladů;

##### o tom, zda nastala změna okolností;

se pokusí vyřešit prostřednictvím prostředníka (dále jen „**prostředník**“).

## Smluvní strany se dohodly, že prostředníkem bude na obou smluvních stranách nezávislá osoba s příslušnou odborností a renomé. Na osobě prostředníka se smluvní strany musí dohodnout. Prostředník bude vystupovat jako odborník, nikoli jako rozhodce. Nedohodnou-li se smluvní strany na osobě prostředníka ve lhůtě 15 dnů nebo nebude-li dohody ve smírčím řízení s prostředníkem dosaženo ve lhůtě [60] dnů od zahájení smírného řešení, je každá ze smluvních stran oprávněna oznámením druhé smluvní straně smírčí řízení ukončit. O náklady na smírčí řízení se smluvní strany dělí rovným dílem.

## Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporů mezi smluvními stranami postupem podle Článek 39.1 až Článek 39.3, smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu třemi rozhodci. Místně příslušným je sudiště Praha.

# Závěrečná ustanovení

## Pokud se kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost vliv na platnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich části, pokud přímo z obsahu této smlouvy neplyne, že takové ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V tomto případě se obě smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu poté, co neplatnost vyjde najevo, neplatné ustanovení nahradit novým, které bude svým účelem a hospodářským významem co nejbližší nahrazovanému ustanovení.

## Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně formou chronologicky číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.

## Veškeré přílohy a dodatky k této smlouvě jsou nedílnou součástí smlouvy, proto se pojmem „smlouva“ rozumí také její přílohy a dodatky.

## Smluvní strany se dohodly, že vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem o hospodaření energií, zejména pak § 10e odst. 5 zákona o hospodaření energií, ve spojení s občanským zákoníkem, zejména pak ustanovením § 1746 odst. 2 občanského zákoníku. Pro účely interpretace práv a povinností smluvních stran je určující rovněž zadávací dokumentace. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Klient obdrží jedno a ESCO dvě vyhotovení.

## Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o registru smluv.

## Klient se zavazuje tuto smlouvu, obsahující anonymizaci příloh č. 2 a č. 6 představujících obchodní tajemství ESCO a přílohy č. 8, obsahující osobní údaje chráněné GDPR a zákonem o zpracování osobních údajů, zaslat správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od podpisu smlouvy smluvními stranami. O uveřejnění v registru smluv bude Klient informovat ESCO bez zbytečného odkladu.

## Smluvní strany výslovně potvrzující a prohlašují, že jednotlivá ustanovení smlouvy jsou dostatečné z hlediska náležitostí pro vznik smluvního vztahu, a že bylo využito smluvní volnosti stran a tato smlouva se uzavírá určitě, vážně a srozumitelně.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 Popis výchozího stavu včetně referenční spotřeby a referenčních nákladů

Příloha č. 2 Popis opatření

Příloha č. 3 Cena a její úhrada

Příloha č. 4 Harmonogram realizace projektu

Příloha č. 5 Výše garantovaných nákladů, sankce za nedosažení garantovaných nákladů a prémie za podkročení garantovaných nákladů

Příloha č. 6 Vyhodnocování dosažené spotřeby paliv, energie a vody a provozních nákladů

Příloha č. 7 Energetický management

Příloha č. 8 Oprávněné osoby

Příloha č. 9 Seznam poddodavatelů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| za Klienta: |  | Za ESCO: |
| V Teplicích, dne |  | V …, dne |
|  |  |  |
| Ing. Přemysl Šoba, ředitel |  |  |

**Přílohy**

**Smlouvy o energetických službách s garantovaným výsledkem**

**Obsah:**

**Příloha č. 1: Popis výchozího stavu včetně referenční spotřeby a referenčních nákladů**

**Příloha č. 2: Popis opatření**

**Příloha č. 3: Cena a její úhrada**

**Příloha č. 4: Harmonogram realizace projektu**

**Příloha č. 5: Výše garantovaných nákladů, sankce za nedosažení garantovaných nákladů a prémie za podkročení garantovaných nákladů**

**Příloha č. 6: Vyhodnocování dosažené spotřeby paliv, energie a vody a provozních nákladů**

**Příloha č. 7: Energetický management**

**Příloha č. 8: Oprávněné osoby**

**Příloha č. 9: Seznam poddodavatelů**

**ÚVOD**

Přílohy ke smlouvě o poskytování energetických služeb se garantovaným výsledkem (SES) jsou vytvořeny tak, aby popsaly v plném rozsahu projekt, jeho přínosy a detaily realizace.

Přílohy ke smlouvě SES současně obsahují vše, co je součástí tzv. plánu měření a verifikace dosažených výsledků projektu (plán M&V). Plán M&V vypracuje ESCO v době, kdy navrhuje energeticky úsporná, nebo jiná opatření (např. opatření zajišťující požadovanou kvalitu vnitřního prostředí) a je povinnou součástí smlouvy o poskytování energetických služeb se garantovaným výsledkem.

Obsah plánu M&V je stanoven Mezinárodním protokolem k měření a verifikaci úspor (International Performance Measurement and Verification Protocol) organizace EVO (Efficiency Valuation Organisation, který byl do České republiky přenesen v roce 2011 v rámci projektu PERMANENT Evropské komise, a který je v češtině ke stažení na stránce [www.evo-world.org](http://www.evo-world.org). IPMVP poskytuje přehled nejlepších současných přístupů a technik verifikace výsledků projektů, které jsou primárně zaměřený na úspory energie a vody a projektů zaměřených na využívání obnovitelných zdrojů energie v komerčních a průmyslových zařízeních. Obzvláště se používá v případě energetických služeb s garantovaným výsledkem, kdy výsledky projektu dokladuje ESCO přímo Klientovi a často na nich jejich dosažení je nezbytné pro cash-flow projektu (splácení investice z úspor).

# Příloha č. 1: Popis výchozího stavu včetně referenční spotřeby a referenčních nákladů

Doplní ESCO

Tato příloha bude obsahovat **popis výchozího stavu (tj. stavu před realizací opatření dle této smlouvy) ve spotřebě paliv a energie v objektech a zařízeních, které jsou předmětem plnění smlouvy o poskytování energetických služeb s garantovaným výsledkem.** Výchozí údaje jsou referenčními údaji pro výpočet spotřeby paliv, energie a vody a souvisejících nákladů.

Tuto přílohu vytvoří ESCO z podkladů mu poskytnutých.

**Obsah přílohy vychází ze zadávací dokumentace, případně vysvětlení zadávací dokumentace či dodatečných změn a doplnění zadávací dokumentace, poskytnutých zadavatelem. Příloha obsahuje minimálně:**

* seznam objektů, jejich adresy,
* popis objektů a jejich charakteristika (stáří objektu, provedené rekonstrukce a modernizace s datem provedení, další údaje např. podlahová plocha, které se dotknou navržená opatření, apod.)
* popis instalovaných technologií, způsobu vytápění, větrání, chlazení, osvětlení, apod. a souvisejících zařízení,
* způsob provozování objektů a relevantní údaje o provozu
* **referenční spotřeba paliv, vody a energie, ve formě** tabulky s referenčními hodnotami spotřeby paliv, energie a vody a nákladů na ně, podle jednotlivých objektů (viz tabulka TE údajů). Spotřeba bude rozdělena na spotřebu teplotně závislou a nezávislou.
* **ostatní provozní náklady (relevantní k předmětu plnění) v referenčním období v ročním členění – pokud jsou uvedeny.**
* **výchozí provozní podmínky, příp. „běžné“ podmínky provozování, pro jednotlivé objekty**
* **venkovní teplotní podmínky, při kterých bylo dosaženo referenční spotřeby paliva a energie v členění po měsících (tj. průměrné měsíční venkovní teploty a počty topných dnů v měsíci pro danou lokalitu) – bude použita Tabulka TE údajů**
* popis všech výchozích podmínek, které nesplňují požadované podmínky (např. nedostatečné vytápění ve výchozím stavu, apod.)

# Příloha č. 2: Popis opatření

Doplní ESCO

V této příloze budou po jednotlivých **areálech či objektech** specifikována **povinná a navržená opatření** (dále také jen „opatření“), která v nich budou realizována. Popis opatření a jejich výsledky budou obsahovat následující podrobnosti:

1. **Technický popis opatření**
	1. Opatření na tepelné energii či palivu
	2. Opatření na elektrické energii
	3. Opatření na vodě
	4. Opatření na ostatních provozních nákladech
2. Součástí technického popisu opatření je výše investice po dílčích opatřeních a spotřeba v technických jednotkách po jednotlivých formách energie a v Kč. Pokud nelze efekt opatření na spotřebu paliv, vody a energie oddělit, bude toto v popisu opatření odůvodněno.
3. **Tabulkové výstupy**

Technicko-ekonomické údaje po jednotlivých objektech/areálech

Součástí technického popisu opatření bude výše investice po dílčích opatřeních a spotřeba v technických jednotkách po jednotlivých formách energie a v Kč. Doporučujeme zpracovat ve formě tabulek pro snadnou kontrolu:

Tabulka 1: Cena za provedení základních opatření - rozpočet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 1. Investice do jednotlivých opatření v Kč bez DPH
 |
| 1. objekt
 | 1. označení
 | 1. Opatř. 1
 | 1. Opatř. 2
 | 1. Opatř. 3
 | 1. celkem
 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Tabulka 2: Spotřeba základních opatření – technické jednotky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 1. Spotřeba jednotlivých opatření (GJ/rok, kWh/rok, m3/rok)
 |
| 1. objekt
 | 1. označení
 | 1. Opatř. 1
 | 1. Opatř. 2
 | 1. Opatř. 3
 | 1. celkem
 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Tabulka 3: Náklady na provoz základních opatření - rozpočet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 1. Náklady na provoz jednotlivých opatření v Kč bez DPH
 |
| 1. objekt
 | 1. označení
 | 1. Opatř. 1
 | 1. Opatř. 2
 | 1. Opatř. 3
 | 1. celkem
 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Souhrn technicko-ekonomických výstupů projektu

Požadavkem zadávací dokumentace je souhrnná tabulka technicko-ekonomických ukazatelů projektu. V souhrnné tabulce bude podle jednotlivých objektů uvedena celková investice a spotřeby po jednotlivých formách paliv, energie a vody a náklady na jednotlivé formy energie a ostatní provozní náklady:

Tabulka 4: Souhrn technicko - ekonomických údajů – část 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. objekt
 | 1. označení
 | 1. investice celkem
 | 1. výčet opatření
 | 1. spotřeba v technických jednotkách
 |
| 1. palivo
 | 1. teplo
 | 1. elektřina
 | 1. voda
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. celkem
 |  |  |  |  |  |  |  |

Tabulka 5: Pokračování tabulky - Souhrn technicko - ekonomických údajů – část 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 1. spotřeba v Kč
 |
| 1. objekt
 | 1. označení
 | 1. palivo
 | 1. teplo
 | 1. elektřina
 | 1. voda
 | 1. ostatní náklady
 | 1. celkem
 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. celkem
 |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Požadavky na provedení komplexní zkoušky**

Jak uvádí Smlouva, článek 7, Komplexní zkoušky, před předáním bude provedením komplexních zkoušek prokázáno, že opatření byla provedena ze strany ESCO řádně. Případné požadavky na prováděné komplexní zkoušky budou uvedeny v této příloze.

# Příloha č. 3: Cena a její úhrada

Doplní ESCO

V Příloze č. 3 bude v návaznosti na Článek 17 Smlouvy uvedena cena projektu v podrobnějším členění. Cena bude uvedena po jednotlivých položkách v souladu s následujícími pokyny:

**Cena za provedení základních opatření:**

* Cena za provedení základních opatření bude uvedena po jednotlivých objektech a v objektech dále podle jednotlivých opatření – jako hrubý položkový rozpočet.
* Cena bude uvedena jako cena bez DPH a včetně DPH a bude u ní uvedena hodnota DPH (s uvedením výše DPH v %).

**Cena za energetický management**

* Cena za energetický management bude uvedena jako roční a celková. Popis a obsah energetického managementu bude uveden v Příloze č. 7.
* Cena bude uvedena jako cena bez DPH, DPH (s uvedením výše DPH v %), cena včetně DPH.

**Splátkový kalendář**

* Bude předložen splátkový kalendář – termíny a výše splátek DPH vypočtené z ceny za provedení základních opatření, která bude předmětem postupné úhrady, a finančních nákladů (úroků) a platby energetického managementu.

# Příloha č. 4: Harmonogram realizace projektu

Doplní ESCO

Bude uveden hrubý harmonogram (časový postup realizace celého projektu) provádění základních investičních opatření – základní harmonogram poskytování služeb minimálně v členění na:

* fáze I.: předběžné činnosti (ověření stavu využití energií v objektech);
* fáze II.: provedení základních opatření;
* fáze III.: poskytování garance.

*Poznámka:*

*Podrobný harmonogram bude vypracován a upřesňován v průběhu realizace projektu, výše uvedený základní harmonogram musí být dodržen.*

# Příloha č. 5: Výše garantovaných nákladů, sankce za nedosažení garantovaných nákladů a prémie za podkročení garantovaných nákladů

Doplní ESCO

Příloha povinně obsahuje:

1. Garantované spotřeby technických jednotek dosažené realizací opatření dle Přílohy č. 2 – budou uvedeny roční a kumulované spotřeby. ESCO na sebe přejímá závazek, že v důsledku provedených opatření budou po dobu poskytování garance v jednotlivých zúčtovacích obdobích dosaženy následující garantované spotřeby:

[DOPLNÍ ESCO]

1. Garantované náklady, kterými jsou náklady na nákup paliv, energie a vody a náklady na běžnou údržbu zařízení instalovaných v rámci základních opatření. Garantované náklady budou stanoveny na základě garantované spotřeby a stálých cen paliv, energie a vody, tzn. cen paliv, energie a vody v referenčním roce. Budou uvedeny roční a kumulované náklady. ESCO na sebe přejímá závazek, že v důsledku provedených opatření budou po dobu poskytování garance v jednotlivých zúčtovacích obdobích dosaženy následující garantované náklady:

[DOPLNÍ ESCO]

1. ESCO se zavazuje za příslušné zúčtovací období uhradit Klientovi sankci ve výši rozdílu mezi náklady vypočtenými ze skutečně dosažené výše spotřeby v příslušném zúčtovacím období a garantovanou výší nákladů zvýšenou o 10 % z hodnoty garantované výše nákladů vypočtené z garantované spotřeby v příslušném zúčtovacím období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody. Tento postup bude aplikován v případě, že skutečná výše nákladů, zvýšená o 10 % z hodnoty garantované výše nákladů vypočtené z garantované spotřeby v příslušném zúčtovacím období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody, bude překročena.
2. Způsob výpočtu sankce a výše sankce za nedosažení garantovaných nákladů:

[DOPLNÍ ESCO]

1. Způsob výpočtu prémie a výše prémie bude v souladu se smlouvou, článkem 21 smlouvy. Celková velikost prémie pro ESCO bude stanovena jako 50 % rozdílu mezi náklady vypočtenými z garantované spotřeby za příslušné zúčtovací období snížené o 10 % z hodnoty garantované výše nákladů vypočtené z garantované spotřeby v příslušném zúčtovacím období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody a náklady vypočtenými ze skutečně dosažené výše spotřeby v příslušném zúčtovacím období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody. Tento postup bude aplikován v případě, že skutečná výše nákladů, snížená o 10 % z hodnoty garantované výše nákladů vypočtené z garantované spotřeby v příslušném zúčtovacím období a s využitím referenčních cen paliv, energie a vody, bude podkročena.
2. Způsob výpočtu prémie a výše prémie za podkročení garantovaných nákladů:

[DOPLNÍ ESCO]

# Příloha č. 6: Vyhodnocování dosažené spotřeby paliv, energie, vody a provozních nákladů

Doplní ESCO

Příloha k vyhodnocování dosažené spotřeby paliv, energie a vody bude obsahovat všechny podstatné výpočty a údaje, využívané pro vyhodnocení dosažených a garantovaných výsledků projektu. Podkladem pro obsah této přílohy je Mezinárodní protokol k měření a verifikaci úspor (International Performance Measurement and Verification Protocol) organizace EVO (Efficiency Valuation Organisation), který je v češtině dostupný na stránce [www.evo-world.org](http://www.evo-world.org).

Součástí protokolu IPMVP je popis tvorby a obsahu plánu měření a verifikace dosažených výsledků projektu (plán M&V) a jeho nezbytných náležitostí, které slouží k prověření dosažených výsledků a k verifikaci garantovaných výsledků projektu.

Dílčí části plánu M&V dle IPMVP mohou být obsaženy v ostatních přílohách, v této příloze bude nicméně povinně popsán způsob stanovení a prokazování spotřeby paliv, vody a energie a s nimi souvisejících nákladů.

1. **Hodnocení spotřeby, vybraná varianta IPMVP a hranice systému**

Bude uvedena varianta IPMVP – způsob vyhodnocení spotřeby, kterou ESCO použije. Způsob vyhodnocení spotřeby jasně stanoví pro každou veličinu, zdali hodnotíme spotřebu energie:

* celého objektu
* jednoho nebo více systémů (osvětlení, HVAC, stlačený vzduch apod.)
* jednu nebo více komponent (kotel, chladič, motor, osvětlovací těleso, čerpadlo, ventilátor atp.)

Podle toho definuje IPMVP čtyři obecné metody (nazvané varianta A, B, C a D), u každého opatření bude uvedena zvolená varianta vyhodnocení spotřeby.

* VARIANTA A – při způsobu oddělené rekonstrukce se využívá měření klíčového parametru (parametrů) hospodárnosti a odhadu všech ostatních.
* VARIANTA B – při způsobu oddělené rekonstrukce se využívá měření všech parametrů ovlivňujících užití energie nebo měření užití energie. Celý objekt – globálně bere v úvahu úspory celého objektu a posuzuje celkovou spotřebu energie bez hodnocení energetické náročnosti rekonstruovaného zařízení nebo systémů.
* VARIANTA C – celý objekt, využívá data z účtů za energie nebo z odečtu měřidel.
* VARIANTA D – kalibrovaná simulace, používá uznávané počítačové simulační nástroje (zveřejněné na webu EVO).

Oddělená rekonstrukce – bere v úvahu pouze spotřeby z rekonstruovaného zařízení nebo systému nezávisle na spotřebě paliv, energie a vody zbývající části objektu.

Výběr varianty podle IPMVP je výsledkem rozhodnutí, které učiní ESCO na základě celého souboru podmínek projektu, analýzy, rozpočtů a odborného úsudku. Zvolená varianta musí být relevantní danému projektu a navrženým opatřením s ohledem na spotřebu energie, vody, či materiálu a náklady na měření, jeho přesnost a četnost a náklady na verifikaci musí být úměrné rozsahu a velikosti projektu.

Pro stanovení hranice je zapotřebí, aby ESCO zvážila:

* odpovědnost různých stran za spotřebu paliv, energie a vody a za rekonstrukci
* svou schopnost sledovat změny objektu a jeho spotřebu – v rámci zvolené hranice.
1. **Zúčtovací období**

Tato příloha uvede termíny zahájení a ukončení zúčtovacího období, termíny podávání zpráv – průběžných za jednotlivá zúčtovací období a konečného vyúčtování spotřeby. Splnění garance bude posuzováno vždy za ucelený rok (tj. zúčtovací období). Spotřeby budou vyhodnocovány měsíčně.

1. **Provádění analýzy – základy pro úpravu**

Analýza výchozích dat o spotřebě paliv, energie a vody znamená vytvoření matematických modelů pro korelaci:

* spotřeby paliv, energie a vody
* nezávislých proměnných a statických faktorů s vlivy na spotřebu energie

Referenční data musí zahrnovat za referenční (výchozí) období:

* data veškeré spotřeby (a odběru) paliv, energie a vody
* všechna data nezávislých proměnných (pro standardní úpravy)
* všechny další faktory významně ovlivňující spotřebu paliv, energie a vody kvůli zjištění, kdy došlo ke změně výchozích podmínek (potřebujících nestandardní úpravu). Tyto faktory se nazývají statické faktory, aby se odlišily od proměnných, které se standardně mění.

Nezávislé proměnné jsou faktory určující spotřebu paliv, energie a vody, které se *běžně* mění a významně ovlivňují spotřebu paliv, energie a vody. Je třeba stanovit, jaké proměnné *běžně* ovlivňují spotřebu paliv, energie a vody, jak významný je vliv každé proměnné, jak získáme data o každé proměnné, jak zjistíme (nebo stanovíme) nezávislé proměnné. ESCO vybere pouze proměnné nutné k *přiměřenému* doložení výkyvů ve výchozích datech (např. provozní hodiny, počet topných dnů, apod.). ESCO zváží důležitost vlivů mimo zvolenou hranici, známých jako „interaktivní vlivy“.

Budou uvedeny rovnice a způsoby výpočtu výsledků projektu. Bude uveden soubor podmínek, podle kterých budou všechna energetická měření upravena. Může jít o podmínky vykazovaného období nebo o nějaký další soubor stanovených podmínek.

1. **Ceny energie**

Způsob, jakým je stanovena výše provozních nákladů po realizaci opatření, závisí na tom, jak je vypočtena spotřeba energie a vody a jak je oceněna. **Budou použity stálé ceny dle ZD – tabulky TE údajů.**

1. **Očekávaná přesnost a zdroje dat**

Přesnost dat

Doporučujeme uvést očekávanou přesnost v souvislosti s měřením, a případně analýzou dat, pokud je uvedení této přesnosti potřebné. Hodnocení přesnosti by mělo zahrnovat kvantitativní měřítka úrovně nejistoty při měření a úpravách, která budou použita v plánovaném vykázání spotřeby. To zahrnuje přesnost měření a dalších dat, chyby modelování, nepřesnosti či chyby výpočtů, chyby dat. **V tomto ohledu je třeba uvést, že údaje z fakturačních měřidel se považují automaticky za 100 % přesné (IPMVP)**. Na základě těchto měření se platí za energii, proto je nelze rozporovat.

Zdroje dat:

Energetická datao spotřebě paliv, energie a vody pocházejí z měřicích přístrojů dodavatelů paliv, energie a vody, nebo z účtů za paliva, energii a vodu, nebo z oddělených měřidel. Nutno uvést způsob sběru dat, způsob měření spotřeby paliv, energie a vody před a po instalaci opatření.

Data nezávislých proměnných ‐ ESCO uvede zdroje dat: z meteorologických stanic, záznamů objektu, řídicích systémů, apod. Průměrné měsíční venkovní teploty a počty topných dnů budou převzaty od stejného zdroje a pro stejnou lokalitu, jako teploty a počty topných dnů uvedené pro referenční období v Příloze č. 1.

U každého případného zdroje dat ESCO zváží jeho P-D-S-N:

* + **P**řesnost dat
	+ **D**ostupnost dat v případě potřeby
	+ **S**polehlivost dat
	+ **N**áklady na získání dat

ESCO uvede, kde bude instalovat nová měření (měřiče spotřeby).

1. **Výpočet spotřeby paliv, energie a vody, výše a způsob úpravy referenčních hodnot spotřeby energií**

V souladu s navrženým způsobem měření a verifikace výsledků, zvolené varianty podle IPMVP, z popsaných a získaných dat bude provedeno vyhodnocení spotřeby po jednotlivých objektech a podle jednotlivého druhu paliva, energie a vody. ESCO provede porovnání propočtené spotřeby a nákladů s garantovanou spotřebou a náklady. Spotřeby budou vyhodnocovány měsíčně. Porovnání dosažené spotřeby s garantovanou spotřebou a garantovanými náklady bude prováděno ročně za zúčtovací období.

1. **Zajištění kvality**

Pro zajištění kvality komplexní služby poskytované ESCO je nezbytná součinnost ze strany Klienta, která je definována v Příloze č. 7. V popisu postupů pro zajištění kvality verifikace dosažených výsledků bude věnována pozornost zejména následujícím otázkám:

* Popis zdrojů, toků, ukládání, zabezpečení a archivace dat
* Stanovení četnosti sběru dat v rámci zúčtovacího období
* Stanovení odpovědnosti za sběr dat a za průběžné vyhodnocování výsledků
* Stanovení odpovědnosti za údržbu a za kalibraci měřidel
* Postupy průběžného vyhodnocování výsledků v rámci zúčtovacího období
* Postupy přijímání nápravných preventivních opatření na základě průběžných výsledků
* Postupy ověření správnosti naměřených dat
* Stanovení postupů, termínů a odpovědností za odstranění poruch měření a sběru dat
* Stanovení postupů náhradního stanovení výše dosažené spotřeby v případě výpadku sběru dat

V této příloze budou popsány postupy pro zajištění kvality.

1. **Průběžná zpráva o vyhodnocení spotřeby paliv, energie, vody a nákladů**

Jak je uvedeno v Článku 15 Smlouvy, ESCO bude ročně předkládat průběžnou zprávu hodnotící uplynulé zúčtovací období (zpráva se předkládá do 60 dnů po ukončení zúčtovacího období).

Průběžné zprávy o **vyhodnocení spotřeby paliv, energie, vody a nákladů** budou připravovány a předkládány způsobem, definovaným v plánu M&V (viz IPMVP), a proto budou zahrnovat alespoň:

* Popis provozu energetického systému během zúčtovacího období; včetně popisu odchylek od standardního provozu energetického systému během zúčtovacího období;
* Popis všech změn objektu, opravňujících k úpravám výchozího stavu, a výpočet potřebné úpravy sledovaných dat;
* Surová – primární data za vykazované období (energie a nezávislé proměnné), tj. sledovaná data z vykazovaného období, časové údaje o začátku a konci období, kdy se provádělo měření, energetická data a hodnoty nezávislých proměnných;
* Použité ceny energie nebo cenových tarifů;
* U varianty A odsouhlasené odhadnuté hodnoty;
* Všechny podrobnosti provedených nestandardních úprav výchozího stavu. Podrobnosti by měly zahrnovat vysvětlení změny podmínek od výchozího období, všechny sledované skutečnosti a předpoklady a technické výpočty vedoucí k úpravě;
* Specifikaci provedených dodatečných opatření, která mají vliv na dosahovanou spotřebu a náklady;
* Výši dosažené spotřeby paliv, energie a vody v technických jednotkách – po jednotlivých areálech/objektech;
* Výši dosažených nákladů po jednotlivých areálech/objektech;
* Porovnání dosažené a garantované spotřeby paliv, energie a vody a nákladů;
* Závěr, zda garantované spotřeby a garantovaných nákladů bylo dosaženo či ne, příp. zda Klientovi vzniklo právo na sankci nebo ESCO vzniklo právo na prémii;
* Jméno zpracovatele průběžné zprávy a kontakty na něho;
* Podpis oprávněné osoby.

Schválená průběžná zpráva s vyhodnocením dosažené spotřeby a nákladů za příslušné zúčtovací období, zahrnující případně připomínky Klienta k ní, je podkladem pro schválení **protokolu za příslušné zúčtovací období** a je jeho povinnou přílohou spolu s dalšími informacemi, vyplývajícími z Článku 15.

# Příloha č. 7: Energetický management

Doplní ESCO

Energetický management je nedílnou součástí služeb poskytovaných ESCO v rámci této smlouvy, je nezbytný pro dosažení garantované spotřeby a garantovaných nákladů, pro jejich prokázání a pro jejich vyhodnocení. Zahrnuje i doporučování dalších možností, jak zlepšit hospodaření s energií.

Energetický management není možné vykonávat bez náležité smluvně sjednané součinnosti Klienta. Proto bude v této příloze definován:

* Energetický management – činnosti a povinnosti ESCO - zahrnuje zejména činnosti uvedené v Článku 11, které budou podrobně rozepsány v této příloze.
* Energetický management – ostatní činnosti a povinnosti Klienta požadované se strany ESCO

# Příloha č. 8: Oprávněné osoby

Doplní ESCO

Budou uvedeny oprávněné osoby ESCO, které odpovídají za jednotlivé fáze projektu a za projekt jako celek.

V této příloze uvede před uzavřením smlouvy také Klient pověřené osoby pro jednotlivé objekty a za Klienta celkem.

# Příloha č. 9 Seznam poddodavatelů

Doplní ESCO

V této příloze uvede ESCO všechny poddodavatele (jméno, IČO, předmět plnění), kteří se budou podílet na plnění předmětu smlouvy podílem větším než 10 % z objemu ceny opatření (z ceny základních opatření).

1. Vysvětlující poznámka: Dle ustanovení § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, *„U stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, je stavebník povinen zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.“* [↑](#footnote-ref-1)