**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle § 2586 a následujících, dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele: SML/110/24/008

**Smluvní strany:**

**Objednatel:**

Česká republika Státní zemědělská a potravinářská inspekce

Sídlo: Květná 15, 603 00 Brno

za kterou jedná Ing. Martin Klanica, ústřední ředitel

IČO: 75014149

DIČ: CZ75014149, není plátce DPH

dále jen „objednatel“

a

**Zhotovitel:** EKOTERM – STAVBY s.r.o.

Sídlo: Klánova 1431/61, Braník, 147 00 Praha 4

Identifikační číslo: 05615194

DIČ: CZ05615194

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Statutární orgán: jednatel Ing. Ondřej Lukeš

 Peněžní ústav: xxxx

Bankovní spojení: xxxx

vedená u Městského soudu v Praze vložka C 267214

dále jen „zhotovitel“

1. **Účel smlouvy**

1.1. Účelem této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) je zajištění spolehlivého,
bezporuchového a ekonomicky úsporného provozu systému vytápění budovy zhotovitele tak, aby splňoval podmínky dané příslušnými normami a právními předpisy.

 **2. Předmět smlouvy**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele kompletní opravu technologie stávající plynové teplovodní kotelny pro vytápění a ohřev teplé vody spočívající zejména v dodávce a instalaci dvou nových plynových kondenzačních kotlů a zprovoznění nového systému měření a regulace, včetně poskytnutí dalších souvisejících instalačních, montážních prací a stavebních prací v prostorách kotelny (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za provedené dílo sjednanou cenu.

2.2. Dílo bude zhotoveno zejména dle projektové dokumentace, která má dvě části, a to část „Dokumentace pro provedení stavby - Oprava kotelny v objektu SZPI Za Opravnou 300/6, Praha 5“ vypracovanou společností ardeo s.r.o., Jeremenkova 763/88, Podolí, 140 00 Praha, IČO: 038 81 571 a část „Realizační dokumentace pro oblast měření a regulace“ vypracovanou společností ALFA OMEGA - technology s.r.o., Jindřicha Plachty 595/6, Smíchov, 150 00 Praha, IČO: 042 20 196.

2.3. Dílo bude dále zhotoveno v souladu se specifikacemi soupisu dodávek, prací a služeb uvedených v položkových rozpočtech pro obě části projektové dokumentace. Ze soupisu jsou patrné jednotlivé technologické a stavební části a další prováděné činnosti (např. atesty…). Soupis je zahrnut do dvou dokumentů, a to přílohy č. 1 smlouvy, která představuje položkový rozpočet pro část „Dokumentace pro provedení stavby“ a do přílohy č. 2 smlouvy, která představuje položkový rozpočet pro část „Realizační dokumentace pro oblast měření a regulace“.

2.4. Případné změny díla proti projektové dokumentaci podléhají předchozímu schválení kontaktní osob objednatele a kontaktních osob zhotovitele uvedených v bodě 10.2.smlouvy (dále jen „kontaktní osoby“). V případě nebezpečí z prodlení budou změny díla projednány v nejbližším možném termínu po provedení změny; pokud nebudou výše uvedenými osobami odsouhlaseny, musí být provedené změny odstraněny a dílo uvedeno do souladu s projektovou dokumentací. Provedení jakékoliv změny musí být současně v souladu se zásadami zadávání veřejných zakázek.

2.5. Dílo bude dále provedeno v souladu s harmonogram dodávek a prací zpracovaného zhotovitelem, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy.

2.6. Rozsah a kvalita díla je dán:

* projektovou dokumentací dle bodu 2.2. smlouvy včetně oceněných položkových rozpočtů (příloha č.1 a příloha č.2), příslušnými normami a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění díla,
* touto smlouvou,
* sjednaným harmonogramem dodávek a prací (příloha č.3) dále jen „harmonogram“

2.7. Dílo dále tvoří:

* provedení ekologické likvidace odstraněných zařízení a materiálů;
* instalace dvou nových plynových kondenzačních kotlů o celkovém jmenovitém tepelném výkonu 240 kW
* napojení kotlů na stávající otopnou sestavu a na rozvod studené a teplé užitkové vody;
* nepřímotopný akumulační zásobník teplé vody o objemu 300 litrů;
* provedení související elektroinstalace a instalace a zprovoznění systému měření a regulace (MaR);
* instalace potrubí pro odvod spalin;
* zajištění větrání kotelny;
* instalace pojistného, zabezpečovacího a expanzního zařízení zdroje tepla a pojistného zařízení přípravy teplé vody;
* instalace automatického doplňovacího systému přívodu pitné vody s integrovaným systémovým oddělovačem;
* instalace odvodu vody a kondenzátu;
* napojení na stávající rozvody zemního plynu;
* zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
* provedení výchozích kontrol, zkoušek a měření dle příslušných technických norem a platných předpisů, včetně doložení příslušných revizních zpráv a protokolů s konstatováním, že proběhly bez závad;
* provedení zaškolení obsluhy a předání protokolů o zaškolení pracovníků objednatele,
* předání návodů k obsluze;
* doložení dokladů o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy) tak, jak je stanoveno v platných předpisech;
* doložení dokladů o ekologické likvidaci demontovaných zařízení a materiálů;
* provedení celkového úklidu místa pro provádění díla před předáním a převzetím díla.

2.8. Provedením díla se rozumí jeho úplné dokončení, včetně vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch do původního stavu, provedení úklidu, předání požadovaných dokladů, dokumentací, revizí a protokolů dle smlouvy, a předání podepsáním zápisu o předání a převzetí díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle článku 2 této smlouvy jeho řádným dokončením a předáním objednateli v dohodnutém termínu.

2.9. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem (např. zápis o předání stavby) pro stavbu a pro zařízení staveniště.

2.10. Zhotovitel podpisem smlouvy stvrzuje, že si řádně prohlédl místo plnění díla a v plném rozsahu se seznámil s projektovou dokumentací dle bodu 2.2. smlouvy, provedl kontrolu úplnosti této projektové dokumentace a vyjasnil si veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti.

2.11. Zhotovitel prohlašuje, že ke splnění svých závazků ze smlouvy použije poddodavatele uvedené v příloze č. 4 smlouvy prohlašuje, že k okamžiku uzavření smlouvy nemá žádného poddodavatele. V případě, že ke splnění závazků vyplývajících ze smlouvy bude zhotovitel chtít použít dalšího poddodavatele, je povinen předem objednateli oznámit jeho identifikační údaje a rozsah prací, které bude tento poddodavatel vykonávat. Použije-li zhotovitel v souladu s ujednáním tohoto článku smlouvy ke splnění svých závazků poddodavatele, odpovídá zhotovitel objednateli i za veškerá plnění a jednání poddodavatele tak, jako by závazky plnil zhotovitel sám.

2.12. Zhotovitel bere na vědomí, že projektová dokumentace byla zpracována na základě dokumentace skutečného provedení stavby a fyzického průzkumu budovy, v místech, kde ho bylo možné provést. Zhotovitel je povinen před započetím prací si ověřit skutečný stav dotčené části budovy a v případě zjištění jiného stavu než zaznamenaného v projektové dokumentaci, který objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, navrhne úpravu technického řešení v souladu se zjištěným skutečný stavem. Toto technické řešení musí být předem odsouhlaseno oprávněnými osobami obou smluvních stran nebo technickým dozorem, a to v zápise z kontrolního dne.

3. Místo plnění

3.1. Místem plnění je objekt Státní zemědělské a potravinářské inspekce, 1. PP budovy Inspektorátu v Praze na adrese Za Opravnou 300/6, 150 00 Praha 5 - Motol.

4. Doba plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést, tj. dokončit je a předat v souladu s bodem 9.1. této smlouvy nejpozději do **16. 9. 2024** s tím, že doba zahájení a provádění prací bude v souladu s harmonogramem dodávek a prací vypracovaného zhotovitelem, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. V harmonogramu je mimo jiné vymezena délka období odstávky teplé vody, jejíž dodržení musí zhotovitel bezpodmínečně dodržet.

4.2. Celková doba plnění podle této smlouvy činí 12 po sobě jdoucích týdnů. Doba odstávky teplé vody bude činit 10 po sobě jdoucích dnů. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o zahájení stavebních prací nejméně 1 týden předem.

4.2. V případě, že objednatel nesplní svou povinnost uvedenou v první větě bodu 7.6. smlouvy, a pokud nebude dohodnuto nic jiného, prodlužuje se termín splnění závazku zhotovitele o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele.

4.3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na zhotovení díla a sjednanou dobu plnění.

4.4. Smluvní strany se zavazují bezodkladně se vzájemně informovat o každé okolnosti, v důsledku které by mohlo dojít k prodlení v plnění; o každé takové okolnosti okamžitě sepíší zápis do stavebního deníku s operativním návrhem na řešení vzniklého stavu.

**5. Cena díla**

5.1. Cena za provedení díla vymezeného v článku 2 smlouvy je sjednaná takto:

bez DPH 2 072 692,- Kč (slovy: dva miliony sedmdesát dva tisíc šest set devadesát dva korun českých)

**včetně DPH** 2 507 957,32 Kč (slovy: dva miliony pět set sedm tisíc devět set padesát sedm korun českých a třicet dva haléřů).

5.2. V ceně jsou zahrnuty veškeré dodávky, výkony, náklady a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou za celou dobu realizace díla až do předání dokončeného díla podle článku 9 smlouvy. V ceně díla jsou zahrnuty všechny vedlejší činnosti, práce či dodávky nutné pro provedení díla ve sjednaném rozsahu a účelu dle smlouvy, které zhotovitel mohl nebo měl na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy.

5.3. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení ceny včetně DPH odpovídá zhotovitel. DPH bude vyčísleno **ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění. S**mluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, může být sjednaná cena změněna. V uvedeném případě změny sjednané ceny bude vždy uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

5.4. Cenu za provedení díla lze měnit pouze v případech stanovených ve smlouvě nebo v příslušných právních předpisech, zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

**6. Platební podmínky**

6.1. Cena za provedení díla bude uhrazena na základě faktury (daňového dokladu), který bude vystaven po podepsání zápisu o předání a převzetí díla oprávněnými osobami, a to způsobem:

* dle bodu 9.4. smlouvy (převzetí díla bez výhrad), v tom případě bude podkladem pro vystavení daňového dokladu (závěrečné faktury) zápis o předání a převzetí díla,

 nebo

* dle bodu 9.5. smlouvy (převzetí díla s výhradami) a po následném odstranění vad; v tom případě bude podkladem pro vystavení faktury zápis o předání a převzetí díla a dále zápis o odstranění vady, podepsané kontaktními osobami a osobami vykonávajícími dozor.

6.2. Splatnost faktury je 30 dní od data doručení do datové schránky objednatele: avraiqg nebo v elektronické podobě na adresu epodatelna@szpi.gov.cz. Faktura musí obsahovat odkaz na číslo smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy a náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo nebude-li obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu. Rovněž tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Po opravě předloží zhotovitel objednateli novou fakturu; nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli způsobem stanoveným v tomto bodě. Datová zpráva nebo e-mail může v příloze obsahovat vždy jen jeden daňový doklad.

6.3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a že nejzazší platba ze strany objednatele v kalendářním roce může proběhnout na základě faktury doručené do 15. 12. příslušného roku. V případě nedoručení řádného daňového dokladu (faktury) objednateli nejpozději do 15.12. se jeho splatnost prodlužuje na 30 kalendářních dní.

6.4. Přílohou faktury musí být kopie podkladů, na základě kterých byla faktura vystavena, tj. podle způsobu předání a převzetí díla (viz bod 6.1. smlouvy) kopie zápisu o předání a převzetí díla a případně i kopie zápisu o odstranění vady.

6.5. Objednatel prohlašuje, že není plátcem DPH, proto nelze uplatnit režim přenesené daňové působnosti dle § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6.6. Úhrada faktur bude objednatelem provedena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

7. Podmínky a způsob provedení díla

7.1. K předání staveniště dojde v místě plnění v souladu s harmonogramem nejméně 10 pracovních dnů před zahájením prací. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, který bude podepsán kontaktními osobami a/nebo osobou vykonávající technický dozor.

7.2. Smluvní strany se dohodly, že po dobu provádění díla proběhne každý týden, nebude-li stanoveno jinak, kontrolní den za účasti oprávněných osob a osoby vykonávající technický dozor, v rámci kterého bude provedena kontrola staveniště, průběhu prací a dodržování harmonogramu. Stanovení dne a hodiny konání kontrolních dnů proběhne při předávání staveniště. O průběhu jednotlivých kontrolních dnů bude proveden zápis do stavebního deníku, případně bude z kontrolního dne vyhotoven samostatný zápis, který po odsouhlasení a podpisu kontaktních osob nebo osoby vykonávající technický dozor, případně dalších osob (např. zástupce odborného útvaru objednatele, zástupce poddodavatele), bude pro všechny zúčastněné závazný a v případě potřeby bude sloužit jako podklad pro zpracování dodatku této smlouvy.

7.3. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla poskytne zhotoviteli v nevyhnutelném rozsahu potřebné spolupůsobení spočívající zejména v předání doplňujících podkladů vyžádaných zhotovitelem, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy.

7.4. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli prohlídku dotčených prostor budovy a provedení potřebných kontrol. Termín prohlídky bude stanoven dle vzájemné dohody.

7.5. Objednatel zajistí zhotoviteli dostatečný přívod elektrické energie pro připojení elektrického ručního nářadí pro prováděné práce.

7.6. Objednatel umožní zaměstnancům a poddodavatelům zhotovitele vstup do místa provádění díla, a to až do doby úplného dokončení díla každý pracovní den od 6:30 hodin do 18:00 hodin. Přístup na staveniště mimo tento stanovený čas umožní objednatel zhotoviteli pouze výjimečně a po předchozí dohodě. Požadavek je zhotovitel povinen uplatnit minimálně 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam zaměstnanců a poddodavatelů zhotovitele (a průběžně jej aktualizovat), pro které požaduje umožnit přístup na staveniště. Příchod na staveniště a odchod ze staveniště budou zaměstnanci a poddodavatelé zhotovitele každý den zapisovat do evidence příchodů a odchodů umístěné na recepci budovy.

7.7. Zhotovitel, jeho zaměstnanci a poddodavatelé zhotovitele budou pro vstup do budovy užívat výhradně přístupovou cestu určenou objednatelem při předání staveniště.

7.8. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup do všech prostor, kde budou prováděny práce podle smlouvy. Objednatel je odpovědný za to, že průběh prací zhotovitele nebude narušován neoprávněnými zásahy objednatele, jeho zaměstnanců či třetích osob (např. návštěv, dalších dodavatelů objednatele apod.). V případě, že budou v dotčených prostorách prováděny práce dalšími dodavateli objednatele nebo bude docházet k oprávněnému vstupu zaměstnanců objednatele za účelem údržby a ochrany majetku objednatele, je tento povinen zhotovitele o této skutečnosti v dostatečném časovém předstihu informovat a dohodnout se s ním na koordinaci prováděných prací.

7.9. Pro zajištění požární ochrany a BOZP v areálu objednatele se objednatel zavazuje proškolit a seznámit zhotovitele s podmínkami požární ochrany a podmínkami BOZP včetně příslušných vnitřních předpisů v místě provádění prací, s umístěním prostředků požární ochrany a přivoláním a poskytnutím první pomoci. Zhotovitel bere na vědomí, že podmínky požární ochrany se mohou v průběhu provádění díla měnit dle aktuální situace na staveništi (např. nutnost dočasného odpojení čidel EPS) a je povinen tomu přizpůsobit provádění prací, případně zajistit požární ochranu tam, kde to nebude z důvodu provádění prací možné vlastními prostředky objednatele.

7.10. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, protipožární a hygienická opatření platná v místě provádění díla, se kterými ho objednatel prokazatelně seznámil.

7.11. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré své činnosti tak, aby byly vždy dodržovány předpisy BOZP, hygieny práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí a vnitřní předpisy objednatele, vztahující se k plnění dle smlouvy.

7.12. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění smlouvy.

7.13. Zhotovitel je povinen řídit se při plnění smlouvy příslušnými předpisy a rovněž pokyny objednatele, které mu objednatel sdělí v průběhu plnění smlouvy. Pokud má zhotovitel za to, že pokyny objednatele jsou pro plnění předmětu smlouvy nevhodné, objednatele na to upozorní.

7.14. Zhotovitel odpovídá za nedotknutelnost věcí objednatele, tj. za to, že jakékoliv věci objednatele nebudou zhotovitelem ani jeho poddodavateli odcizeny, zničeny nebo zneužity. Zhotovitel je povinen o nedotknutelnosti věcí objednatele poučit své zaměstnance a poddodavatele.

7.15. Zhotovitel je povinen chránit majetek objednatele (ať již mu byl svěřen do užívání nebo je umístěn v areálu objednatele) a je plně odpovědný za škody vzniklé z jeho činnosti v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Způsobí-li zhotovitel při provádění prací škodu na majetku objednatele, odpovídá za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky zhotovitele tím není dotčena. Zhotovitel je odpovědný za škodu na majetku i na zdraví, kterou při plnění povinností ze smlouvy způsobí třetím osobám.

7.16. Zhotovitel je povinen při provádění díla počínat si tak, aby neporušil podmínky existujících záruk za jakost věcí ve vlastnictví objednatele nacházejících se v místě provádění díla, se kterými byl objednatelem seznámen.

7.17. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezil. Bude-li omezení provozu nezbytné, bude zhotovitel postupovat tak, aby omezení provozu bylo pouze v minimálním možném rozsahu, v co nejkratší možné době a vždy po předchozí dohodě s objednatelem, ke které zhotovitel objednatele vyzve minimálně 3 pracovní dny předem.

7.18. Zhotovitel se zavazuje při provádění prací postupovat tak, aby nedocházelo ke škodám na realizovaném objektu, jeho bezprostředním okolí a na zařízeních objednatele a respektovat podmínky stanovené v projektové dokumentaci. Za případně způsobené škody odpovídá zhotovitel a je povinen je na vlastní náklad odstranit ve lhůtě nezbytně nutné bez dopadu na konečný termín provedení díla. Toto platí i o škodách způsobených mechanismy a stroji použitými při provádění díla.

7.19. Zhotovitel je povinen provést vytýčení veškerých sítí, nacházejících se v místě provádění díla, a zajistit, aby nedošlo k jejich poškození.

7.20. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování etap díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Pokud zhotovitel objednatele prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně objednatel práce nepřevezme nebo nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku (resp. zápisem z kontrolního dne), je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případné již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

7.21. Zhotovitel se zavazuje bezprostředně po dokončení díla zajistit pořádek na pracovišti i na případně používaných komunikacích.

7.22. Zhotovitel je povinen uzavřít a po celou dobu trvání platnosti a účinnosti smlouvy udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s plněním smlouvy, s limitem pojistného plnění alespoň na částku ve výši 5.000.000 Kč. Splnění této povinnosti prokazuje zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy (viz příloha č. 5 smlouvy) a následně prokáže kdykoliv bezodkladně na vyžádání objednatele, a to vždy předložením kopie aktuálně platného dokumentu o požadovaném pojištění.

7.23. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při realizaci této smlouvy vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákoníku práce. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a budou mít příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel rovněž zajistí, že všechny osoby, které se na plnění díla podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP, budou seznámeni s údaji ze školení objednatele dle bodu 7.9. smlouvy a že budou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.

7.24 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

**8. Stavební deník**

8.1. Zhotovitel povede stavební deník, který bude v průběhu provádění díla umístěn na staveništi. Do deníku bude zhotovitel i objednatel zapisovat všechny zásadní a příslušnými právními předpisy stanovené skutečnosti týkající se provádění díla. Objednatel je povinen stavební deník pravidelně kontrolovat, je oprávněn do něj kdykoliv nahlédnout. Přílohou deníku bude harmonogram, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy.

8.2. Objednatel i zhotovitel se zavazují vyjádřit se k provedenému zápisu do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že druhá smluvní strana s provedeným zápisem souhlasí.

8.3. Součástí stavebního deníku budou rovněž zápisy z kontrolních dnů vyhotovené v souladu s bodem 7.2. smlouvy.

**9. Předání díla**

9.1. Dokončené dílo bude předáno v dohodnuté době uvedené v bodě 4.1 smlouvy, a to způsobem podle bodu 9.4., nebo podle bodu 9.5. smlouvy. Zápis o předání a převzetí díla bude podepsán kontaktními osobami a osobou vykonávající technický dozor. Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele; do té doby nese veškerou odpovědnost za škodu nebo zničení díla zhotovitel, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

9.2. Před převzetím díla (podpisem zápisu o předání a převzetí díla), a to do 14 dnů od ukončení prací dle harmonogramu, zhotovitel předá objednateli veškeré zde uvedené dokumenty:

* dokumentaci skutečného provedení díla 2x v tištěné podobě, 2x v digitální podobě na CD;
* protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem, veškeré revizní zprávy s konstatováním, že proběhly bez závad;
* doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy atd.);
* protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti předmětu díla;
* protokoly o zaškolení, návody k obsluze;
* manuál obsahující pokyny k provádění servisních prací, jehož obsahem bude četnost a rozsah prací nezbytných pro chod instalovaných zařízení a dodržení podmínek držení záruky;
* doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů;
* kompletní stavební deník podle platných a účinných právních předpisů.

9.3. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny předem. Dokončené dílo bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem v místě provádění díla. Ze zápisu o předání a převzetí díla bude patrný stav v okamžiku předání díla; jakékoliv uvedené záznamy, připomínky či výhrady se nepovažují za změnu smlouvy. Neuvedení jakýchkoliv, a to i zjevných vad, do zápisu o předání a převzetí díla neomezuje objednatele v jeho právu oznamovat zjištěné vady zhotoviteli i po předání a převzetí díla v průběhu záruční doby.

9.4. V případě, že zhotovitel poskytnul objednateli veškerá plnění, k jejichž poskytnutí se smlouvou zavázal, a současně dílo nevykazuje vady, je zhotovitel povinen dílo předat objednateli a objednatel je povinen dílo od zhotovitele převzít bez výhrad; o tom bude zápis o předání a převzetí díla podepsán kontaktními osobami a osobou vykonávající technický dozor.

9.5. V případě, že dílo bude vykazovat pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují, objednatel dílo převezme s výhradami. V zápisu o předání a převzetí díla bude uveden závazek zhotovitele tyto drobné vady odstranit a rovněž bude uvedena smluvními stranami dohodnutá lhůta pro splnění tohoto závazku zhotovitele.

9.6. V případě, že k termínu dokončení díla dle bodu 4.1 smlouvy bude dílo vykazovat jiné než ojedinělé drobné vady, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla; v tom případě bude zhotovitel od kalendářního dne následujícího po termínu uvedeném v bodě 4.1. smlouvy v prodlení.

**10. Kontaktní osoby**

10.1. Kontaktní osoby obou smluvních stran, které jsou oprávněny jednat za smluvní strany ve věcech provozních a technických týkajících se této smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

10.2. Kontaktní osoba zhotovitele:

Jméno, Příjmení: xxxx

e-mail: xxxx

tel: xxxxx

adresa: Klánova 1431/61, Praha 4

Kontaktní osoby objednatele:

Jméno, Příjmení: xxxxxxx

e-mail: xxxx

tel: xxx, mobil: xxxx

Jméno, Příjmení: xxxxxx

e-mail: xxxxx

tel: xxxxx, mobil: xxxx

adresa: Inspektorát v Praze - Za Opravnou 300/6, 150 00 Praha

**11. Kvalita prací, odpovědnost za vady a záruka za dílo**

11.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám platným na území ČR. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít v době jeho předání objednateli vlastnosti stanovené platnými právními předpisy EU a ČR a technickými normami ČN, EN a bude způsobilé pro použití k účelu dohodnutému smlouvou.

11.2. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady díla v souladu s příslušnou úpravou v Občanském zákoníku. Vedle toho zhotovitel přebírá záruku za jakost, tj. zhotovitel se zaručuje, že předmět plnění dle smlouvy bude po dobu záruční doby způsobilý k užívání pro účel, ke kterému je určen, bez jakýchkoliv vad, včetně právních vad. Dále se zhotovitel zaručuje, že předmět plnění bude mít vlastnosti určené dle smlouvy, a nevyplývají-li požadované vlastnosti ze smlouvy, pak obvyklé vlastnosti, a že bude kompletní a bez vad, včetně právních vad.

11.3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem v souladu s článkem 9 smlouvy a činí:

1. 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce
2. 60 měsíců na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 60 měsíců.

11.4. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Za vadu se považuje každá vada díla, tj. i vada, která se vyskytla opakovaně.

11.5. Za vady díla se nepovažují případy nutné změny díla v důsledku legislativních změn v době běhu záruční doby; na tyto případy se tedy záruka nevztahuje.

11.6. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené neodbornou údržbou nebo obsluhou prováděnou v rozporu s provozními předpisy nebo návody k obsluze.

11.7. Objednatel je oprávněn vady písemně reklamovat u zhotovitele kdykoliv v průběhu záruční doby. Proti reklamaci objednatele není zhotovitel oprávněn uplatnit námitku, že objednatel nesplnil včas svoji povinnost oznámit vady díla. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby.

11.8. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Pokud je vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má objednatel právo:

1. požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, technologických celků apod.),
2. požadovat odstranění vady opravou,
3. požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
4. odstoupit od smlouvy.

11.9. Objednatel je oprávněn změnit volbu práva uvedeného výše, pokud žádal opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

11.10. Pokud je vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady, nebo na přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

11.11. Zhotovitel je povinen postupovat podle zvoleného práva objednatele.

11.12. Objednatel je oprávněn písemně uplatňovat reklamace u zhotovitele na adrese sídla zhotovitele nebo e-mailem na adresu: info@ekoterm.cz, v případě havárie také e-mailem nebo telefonicky: xxxx

11.13. Každou vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 24 hodin ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

11.14. O odstranění reklamované vady zhotovitel sepíše zápis, ve kterém objednatel buď potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá nabízené řešení převzít. Vada je odstraněna podepsáním zápisu, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady.

11.15. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě stanovené ve smlouvě, je objednatel oprávněn vadu odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy k zaplacení. Tímto ustanovením není dotčeno právo objednatele na úhradu smluvní pokuty, k jejíž úhradě je zhotovitel povinen v důsledku prodlení s odstraněním předmětné vady.

11.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat z důvodu vady díla.

**12. Smluvní pokuty**

12.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním svého závazku provést dílo (tj. dílo dokončit a předat objednateli) v termínu dohodnutém v bodě 4.1. smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vedle náhrady škody smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý, i započatý den prodlení.

12.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním svého závazku uvedeného v bodě 9.2 smlouvy předat objednateli před převzetím díla (podpisem zápisu o předání a převzetí díla), a to do 14 dnů od ukončení prací, veškeré dokumenty uvedené v bodě 9.2., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vedle náhrady škody smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý, i započatý den prodlení.

12.3. Pro zamezení vzniku pochybnosti uvádějí smluvní strany výslovně, že v případě prodlení s dodáním jednoho nebo více dokumentů uvedených bodě 9.2., jsou smluvní pokuty podle tohoto bodu a bodu 12.1. sjednány takto:

* v případě prodlení zhotovitele s dodáním pouze těch dokladů, které nejsou nezbytné pro užívání díla, a pokud tomu současně nebude bránit jiná vada díla, objednatel dílo převezme s výhradami. V tom případě zhotovitel uhradí smluvní pokutu dle bodu 12.3. ve výši 3000 Kč za každý, i započatý den prodlení s dodáním dokladů.
* v případě prodlení zhotovitele s dodáním dokladů, které jsou nezbytné pro užívání stavby, má objednatel právo odmítnout převzetí díla. V takovém případě zhotovitel uhradí smluvní pokutu dle bodu 12.1. ve výši 0,05 % za každý, i započatý den prodlení se splněním závazku provést dílo. Dále zhotovitel uhradí smluvní pokutu dle tohoto bodě 12.3. ve výši 3000 Kč za každý, i započatý den prodlení se splněním závazku předat objednateli ve stanovené lhůtě veškeré dokumenty uvedené v bodě 9.2.

12.7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním svého závazku odstranit vadu díla ve lhůtě uvedené v bodě 11.13. smlouvy způsobem podle bodu 11.8. smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vedle náhrady škody smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý, i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední vady díla.

12.8. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury zhotovitele, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

12.9. V případě, že prodlení zhotovitele bude zapříčiněno objednatelem nebo z jiných závažných důvodů písemně odsouhlasených oběma smluvními stranami, a to zápisem z kontrolního dne v souladu s bodem 7.2. této smlouvy, nebude smluvní pokuta zhotovitelem placena. Při podpisu smlouvy sjednávají smluvní strany, že závažnými důvody ve smyslu předchozí věty jsou zejména zásah vyšší moci (např. živelná pohroma, epidemie, ozbrojený konflikt atd..), neposkytnutí potřebné součinnosti objednatelem, nutnost provedení prací (změn oproti projektové dokumentaci), které ani zhotovitel, ani objednatel s vynaložením odborných znalostí nemohl předem předpokládat; tímto ujednáním není dotčeno právo smluvních stran sjednat i další závažné důvody liberace.

12.10. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčena povinnost smluvní strany nahradit druhé smluvní straně v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuta je splatná na základě výzvy objednatele.

**13. Odstoupení od smlouvy**

13. 1. V níže uvedených případech podstatného porušení smlouvy je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit bez nabídky lhůty pro odstranění závadných skutečností ve smyslu bodu 13.2. smlouvy:

* nezaplacení smluvené platby objednatelem do 45 kalendářních dnů od uplynutí smluveného termínu úhrady.
* přerušení prací zhotovitelem delší než 5 pracovních dnů, ke kterému zhotovitel objektivně neměl závažný důvod.

13.2. Smluvní strany se dohodly, že způsobem podle první věty bodu 13.1. může objednatel odstoupit také v případě:

* vyhlášení konkurzu na majetek zhotovitele.
* odcizení, zničení nebo zneužití majetku objednatele, ke kterému došlo v souvislosti s plněním zhotovitele podle smlouvy.

13.3. V ostatních případech odstoupení od smlouvy než výše uvedených, oznámí odstupující strana druhé straně písemně svůj záměr odstoupit od smlouvy a nabídne druhé straně lhůtu 5 pracovních dnů na to, aby odstranila závadné skutečnosti, pro které má v úmyslu od smlouvy odstoupit.

13.4. V případě odstoupení od smlouvy z příčin na straně objednatele se objednatel zavazuje převzít od zhotovitele plnění doposud provedená v souladu se smlouvou a tato plnění uhradit. V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení; konkrétní práva a povinnosti potvrdí písemně, např. formou protokolu.

**14. Závěrečná ustanovení**

14.1. S výjimkou změny kontaktních osob, kterou lze provést oznámením druhé smluvní straně, je možné změnu smlouvy provést pouze se souhlasem obou stran, písemně, formou oběma stranami podepsaného dodatku. Dodatky smlouvy budou vzestupně číslovány a stávají se nedílnou součástí smlouvy.

14.2. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují ke smlouvě nebo která mají být učiněna na základě smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručena druhé straně, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Oznámení v listinné podobě se považují za doručená uplynutím třetího (3.) dne po jejich prokazatelném odeslání.

14.3. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny adresy svého sídla budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) pracovních dnů.

14.4. Práva každé ze smluvních stran ze smlouvy jsou bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany nepřenosná.

14.5. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnou obecnou právní úpravou, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

14.6. Ústní nebo písemná ujednání, učiněná před podpisem smlouvy se stávají neplatnými, pokud nebyla zahrnuta do smlouvy.

14.7. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení smlouvy. V případě, že jakékoliv ustanovení smlouvy by mělo z jakéhokoliv důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s obecně závaznými právními předpisy), nahradí ho smluvní strany novým, platným ustanovením, které bude svým významem co možná nejbližší původnímu ustanovení.

14.8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že budou nakládat s osobními údaji obsaženými ve smlouvě, případně získanými v souvislosti s prováděním díla, v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

14.9. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel je obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o registru smluv“).

 14.10. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodu a vážnou vůli.

14.11. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, dokument s připojenými elektronickými podpisy obou smluvních stran obdrží objednatel i zhotovitel. Totéž platí i pro všechny případné dodatky smlouvy.

14.12. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Uveřejnění smlouvy provede objednatel, a to nejpozději do sedmi dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami; o uveřejnění objednatel zhotovitele informuje.

14.3. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet pro část „Dokumentace pro provedení stavby“

 Příloha č. 2 - Položkový rozpočet pro část „Realizační dokumentace pro oblast měření a regulace“

Příloha č. 3 - Harmonogram dodávek a prací

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

 Příloha č. 5 - Doklad o pojištění

Dnem vložení elektronického podpisu Dnem vložení elektronického podpisu

 Ing. Martin Klanica Ing. Ondřej Lukeš

 ústřední ředitel jednatel

 za objednatele za zhotovitele

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PŘÍLOHA Č. 1 – Položkový rozpočet**  |  |  |  |  |
| **„Dokumentace pro provedení stavby“** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **pozice** | **popis (dodávka a montáž)** | **množství** | **m.j.** | **jednotková cena** | **cena celkem bez DPH** |
|   | **zařízení kotelny** |   |   |   |   |
| 1 | kondenzační kotel s nerezovým výměníkem o jmenovitém tepelném výkonu 120 kW – například Viessmann Vitodens 200-W 120 kW | 2 | kpl | 193 224,00 Kč | 386 448,00 Kč |
| 2 | přípojovací sada topného okruhu s oběhovým čerpadlem – například Viessmann 7501323 (součástí je oběhové čerpadlo, zpětný ventil, vypouštěcí kohout, plynový kohout) | 1 | kpl | 28 717,00 Kč | 28 717,00 Kč |
|   | montážní rám pro umístění na podlahu – například Viessmann ZK03678 | 2 | kpl | 15 340,00 Kč | 30 680,00 Kč |
|   | příslušenství regulace Viessmann:- Vitotronic 300-K, MW2B, Z014024 - 2x kaskádový modul, 7441586- Vitotronic 200-H, HK3B, Z009463- Komunikační modul LON (pro MW1, MW2), 7172174- Komunikační modul LON, 7172173- Spoj. kabel LON pro výměnu dat (7 m), 7143495- Zakončovací odpor LON (2 ks), 7143497- Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 l=5800, 7426463- Konektor č."20" (3 ks), 7415056- Konektor č."52" (3ks), 7415057- Rozšíření EA1, 7452091- Vitocom 100 LAN1 bez modulu, Z011389- Komunikační modul LON (pro MW1, MW2), 7172174 | 1 | kpl | 124 430,00 Kč | 124 430,00 Kč |
| 3 | nepřímotopný akumulační zásobník teplé vody o objemu 300 litrů s velkou teplosměnnou plochou – například Austria Email HRS 300 | 1 | kpl | 38 700,00 Kč | 38 700,00 Kč |
| 4 | kombinovaný rozdělovač/sběrač modul 120, 5 větví – například ETL modul 120, délka 3250 mm (viz samostatný výkres) + tepelná izolace + nohy | 1 | kpl | 53 620,00 Kč | 53 620,00 Kč |
| 5 | membránová expanzní nádoba otopného systému o objemu 600 litrů – například Reflex N 600/6 | 1 | kpl | 27 800,00 Kč | 27 800,00 Kč |
| 6 | termohydraulický rozdělovač pro průtok min 18 m3/h – například Reflex HVDT 200/120, DN80, 18m3/h, 6310065 + izolace z PUR pěny 9120215 | 1 | kpl | 30 756,00 Kč | 30 756,00 Kč |
| 7 | magnetický odlučovač nečistot pro průtok min 12 m3/h – například přírubový Flamco Clean Smart 65 F, 31022 + izolace Flamco Clean IsoPlus 50, 28871 | 1 | kpl | 36 300,00 Kč | 36 300,00 Kč |
| 8 | membránová expanzní nádoba pro pitnou vodu – například Reflex Refix DD 18 + armatura flowjet | 1 | kpl | 34 800,00 Kč | 34 800,00 Kč |
| 9 | vodoměr spotřeby teplé vody s dálkovým odečtem – například Sensus 420, DN25, Q3=6,3 m3/h + modul HRI Data Units (datové rozhraní M-Bus, drátový) | 1 | kpl | 5 430,00 Kč | 5 430,00 Kč |
| 10 | tlakový redukční ventil – například Ivar 5360 DN25, nastavený tlak 500 kPa | 1 | ks | 6 450,00 Kč | 6 450,00 Kč |
| 11 | oběhové čerpadlo cirkulace teplé vody – například Grundfos UPS 25-60 N, včetně šroubení  | 1 | kpl | 12 950,00 Kč | 12 950,00 Kč |
| 12 | vodoměr dopouštění otopné vody s dálkovým odečtem – například Sensus ResidiaJet DN15, 2,5m3/h + modul Residia M (datové rozhraní drátový M-Bus) | 1 | kpl | 2 080,00 Kč | 2 080,00 Kč |
| 13 | proplachovací filtr – například Honeywell FF06 DN15 | 1 | kpl | 1 619,00 Kč | 1 619,00 Kč |
| 14 | změkčovací zařízení – například Reflex Fillsoft II + 2x patrona Fillsoft + směšovací ventil Softmix | 1 | kpl | 12 389,00 Kč | 12 389,00 Kč |
| 15 | kontrolní měření vodivosti dopouštěcí vody – Reflex Fillguard  | 1 | kpl | 6 995,00 Kč | 6 995,00 Kč |
| 16 | automatické doplňovací zařízení – například Reflex Fillcontrol Plus Compact | 1 | kpl | 21 690,00 Kč | 21 690,00 Kč |
| 17 | neutralizační zařízení – například Brilon Neutrakon 500/100 | 1 | kpl | 8 260,00 Kč | 8 260,00 Kč |
| R1 | oběhové čerpadlo přípravy teplé vody – například Grundfos Alpha1 25-60, včetně šroubení | 1 | kpl | 5 076,00 Kč | 5 076,00 Kč |
| R2 | ultrazvukový měřič tepla přípravy teplé vody – například Sharky 774, DN20, qp=2,5 m3/h, napájení 230V + drátový M-Bus modul  | 1 | kpl | 8 995,00 Kč | 8 995,00 Kč |
| R3 | oběhové čerpadlo VZT2 – například Grundfos Magna1 32-60 F, včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu | 1 | kpl | 25 320,00 Kč | 25 320,00 Kč |
| R4 | ultrazvukový měřič tepla větve VZT2 s dálkovým odečtem – například Sharky 775, DN25, qp=6 m3/h, napájení 230V + drátový M-Bus modul | 1 | kpl | 21 630,00 Kč | 21 630,00 Kč |
| R5 | oběhové čerpadlo VZT1 – například Grundfos Magna1 40-60 F, včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu | 1 | kpl | 31 044,00 Kč | 31 044,00 Kč |
| R6 | ultrazvukový měřič tepla větve VZT1 s dálkovým odečtem – například Sharky 775, DN40, qp=10 m3/h, napájení 230V + drátový M-Bus modul | 1 | kpl | 22 948,00 Kč | 22 948,00 Kč |
| R7 | oběhové čerpadlo vytápění – například Grundfos Magna1 32-60, včetně šroubení | 1 | kpl | 22 124,00 Kč | 22 124,00 Kč |
| R8 | trojcestná směšovací armatura kvs cca 10 m3/h s el. pohonem – například Esbe VRG130, DN25, kvs=10 m3/h + pohon Esbe A661 (230V, 3bodové řízení) – pohon ověří profese MaR | 1 | kpl | 5 011,00 Kč | 5 011,00 Kč |
| R9 | ultrazvukový měřič tepla větve jih s dálkovým odečtem – například Sharky 775, DN25, qp=6 m3/h, napájení 230V + drátový M-Bus modul | 1 | kpl | 21 961,00 Kč | 21 961,00 Kč |
| R10 | oběhové čerpadlo vytápění – například Grundfos Magna1 40-100 F, včetně přírub | 1 | kpl | 39 563,00 Kč | 39 563,00 Kč |
| R11 | trojcestná směšovací armatura kvs cca 25 m3/h s el. pohonem – například Esbe VRG130, DN40, kvs=25 m3/h + pohon Esbe A661 (230V, 3bodové řízení) – pohon ověří profese MaR | 1 | kpl | 6 852,00 Kč | 6 852,00 Kč |
| R12 | ultrazvukový měřič tepla větve sever s dálkovým odečtem – například Sharky 775, DN40, qp=10 m3/h, napájení 230V + drátový M-Bus modul | 1 | kpl | 23 948,00 Kč | 23 948,00 Kč |
| P1 | přírubový bezpečnostní plynový ventil, bez proudu uzavřen – například Peveko EVPE 1065.02/P | 1 | kpl | 27 370,00 Kč | 27 370,00 Kč |
| P2 | přírubový plynový filtr DN65 – například Peveko PFP1065 | 1 | kpl | 6 958,00 Kč | 6 958,00 Kč |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **armatury**  |   |   |   |   |
|   | pojistný ventil, otevírací tlak 300 kPa – například Duco Tech 1/2“-3/4“, 300 kPa | 1 | ks | 368,00 Kč | 368,00 Kč |
|   | pojistný ventil, otevírací tlak 300 kPa – například Duco Tech 3/4“-1“, 300 kPa | 2 | ks | 368,00 Kč | 736,00 Kč |
|   | pojistný ventil, otevírací tlak 1 MPa – například Duco Tech 1/2“-3/4“, 1 MPa | 1 | ks | 368,00 Kč | 368,00 Kč |
|   | kulový kohout DN15 – například Giacomini R250 | 3 | ks | 229,00 Kč | 687,00 Kč |
|   | kulový kohout DN20 – například Giacomini R250 | 2 | ks | 356,00 Kč | 712,00 Kč |
|   | kulový kohout DN25 – například Giacomini R250 | 3 | ks | 588,00 Kč | 1 764,00 Kč |
|   | kulový kohout DN32 – například Giacomini R250 | 6 | ks | 791,00 Kč | 4 746,00 Kč |
|   | kulový kohout DN40 – například Giacomini R250 | 6 | ks | 1 169,00 Kč | 7 014,00 Kč |
|   | kulový kohout DN50 – například Giacomini R250 | 10 | ks | 1 785,00 Kč | 17 850,00 Kč |
|   | závitový plynový kulový kohout DN15 – například Giacomini R730GA | 2 | ks | 243,00 Kč | 486,00 Kč |
|   | mezipřírubová klapka pro zemní plyn DN65 – například Ivar BRA.J9.101.065 GAS, DN65, včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu | 2 | kpl | 3 761,00 Kč | 7 522,00 Kč |
|   | mezipřírubová klapka DN80 – například Ivar BRA.J9.100.080, DN80, včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu | 5 | kpl | 5 190,00 Kč | 25 950,00 Kč |
|   | zpětný ventil celokovový DN20 – například Giacomini R60 | 1 | ks | 354,00 Kč | 354,00 Kč |
|   | zpětný ventil celokovový DN25 – například Giacomini R60 | 1 | ks | 448,00 Kč | 448,00 Kč |
|   | zpětný ventil celokovový DN32 – například Giacomini R60 | 1 | ks | 719,00 Kč | 719,00 Kč |
|   | zpětný ventil celokovový DN40 – například Giacomini R60 | 2 | ks | 998,00 Kč | 1 996,00 Kč |
|   | zpětný ventil celokovový DN50 – například Giacomini R60 | 2 | ks | 1 536,00 Kč | 3 072,00 Kč |
|   | filtr mosazný DN20 – například Giacomini R74a | 1 | ks | 277,00 Kč | 277,00 Kč |
|   | filtr mosazný DN25 – například Giacomini R74a | 1 | ks | 392,00 Kč | 392,00 Kč |
|   | filtr mosazný DN32 – například Giacomini R74a | 1 | ks | 583,00 Kč | 583,00 Kč |
|   | filtr mosazný DN40 – například Giacomini R74a | 2 | ks | 780,00 Kč | 1 560,00 Kč |
|   | filtr mosazný DN50 – například Giacomini R74a | 2 | ks | 1 160,00 Kč | 2 320,00 Kč |
|   | vyvažovací ventil DN40 s vypouštěním – například TA Stad DN40 | 3 | ks | 5 223,00 Kč | 15 669,00 Kč |
|   | vyvažovací ventil DN50 s vypouštěním – například TA Stad DN50 | 1 | ks | 6 670,00 Kč | 6 670,00 Kč |
|   | vzorkovací kohout plynový DN15 – například Ivar FIV.8104R | 1 | ks | 225,00 Kč | 225,00 Kč |
|   | vypouštěcí kohout DN15 – například Giacomini R608D | 22 | ks | 336,00 Kč | 7 392,00 Kč |
|   | automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem DN15 – například Giacomini R99I | 7 | ks | 356,00 Kč | 2 492,00 Kč |
|   | teploměr 0-120°C BiTH 60, s jímkou | 15 | kpl | 316,00 Kč | 4 740,00 Kč |
|   | tlakoměr typ 304 0-6 kPa s trojcestným zkušebním kohoutem | 1 | kpl | 1 073,00 Kč | 1 073,00 Kč |
|   | tlakoměr typ 304 0-600 kPa s trojcestným zkušebním kohoutem | 1 | kpl | 1 073,00 Kč | 1 073,00 Kč |
|   | tlakoměr typ 304 0-1,6 MPa s trojcestným zkušebním kohoutem | 2 | kpl | 1 073,00 Kč | 2 146,00 Kč |
|   | trojcestný zkušební kohout pro čidlo tlaku | 1 | kpl | 649,00 Kč | 649,00 Kč |
|   | uzavírací armatura expanzní nádoby – například Reflex servisní ventil MK25 | 1 | kpl | 1 906,00 Kč | 1 906,00 Kč |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **potrubí, izolace** |   |   |   |   |
|   | potrubí PPR20x2,8, PN16, včetně tvarovek, uchycení a podpůrného žlabu | 5 | m | 178,00 Kč | 890,00 Kč |
|   | potrubí PPR25x4,2, PN20, včetně tvarovek, uchycení a podpůrného žlabu | 5 | m | 270,00 Kč | 1 350,00 Kč |
|   | potrubí PPR32x5,4, PN20, včetně tvarovek, uchycení a podpůrného žlabu | 7 | m | 402,00 Kč | 2 814,00 Kč |
|   | potrubí PPR40x6,7, PN20, včetně tvarovek, uchycení a podpůrného žlabu | 4 | m | 610,00 Kč | 2 440,00 Kč |
|   | trubka ocelová černá závitová bezešvá DN15 (21,4x2,65), včetně tvarovek, nátěru a uchycení | 6 | m | 351,00 Kč | 2 106,00 Kč |
|   | trubka ocelová černá závitová bezešvá DN32 (42,4x3,25), včetně tvarovek, nátěru a uchycení | 25 | m | 852,00 Kč | 21 300,00 Kč |
|   | trubka ocelová černá závitová bezešvá DN40 (48,3x3,25), včetně tvarovek, nátěru a uchycení | 50 | m | 845,00 Kč | 42 250,00 Kč |
|   | trubka ocelová černá závitová bezešvá DN50 (60,2x3,65), včetně tvarovek, nátěru a uchycení | 50 | m | 1 159,00 Kč | 57 950,00 Kč |
|   | trubka ocelová černá bezešvá DN65 (76x3,2), včetně tvarovek, nátěru a uchycení | 1 | m | 1 704,00 Kč | 1 704,00 Kč |
|   | trubka ocelová černá bezešvá DN80 (89,0x3,6), včetně tvarovek, nátěru a uchycení | 17 | m | 1 790,00 Kč | 30 430,00 Kč |
|   | hadice d20 | 6 | m | 57,00 Kč | 342,00 Kč |
|   | odpadní trubka HT32, včetně tvarovek a kotvení | 7 | m | 234,00 Kč | 1 638,00 Kč |
|   | minerální izolace Rockwool 800 s hliníkovou folií 42/40 | 25 | m | 211,00 Kč | 5 275,00 Kč |
|   | minerální izolace Rockwool 800 s hliníkovou folií 48/40 | 40 | m | 222,00 Kč | 8 880,00 Kč |
|   | minerální izolace Rockwool 800 s hliníkovou folií 60/50 | 50 | m | 550,00 Kč | 27 500,00 Kč |
|   | minerální izolace Rockwool 800 s hliníkovou folií 76/50 | 1 | m | 743,00 Kč | 743,00 Kč |
|   | minerální izolace Rockwool 800 s hliníkovou folií 89/50 | 17 | m | 801,00 Kč | 13 617,00 Kč |
|   | kaučuková izolace Armaflex ACe 13x35 | 3 | m | 103,00 Kč | 309,00 Kč |
|   | kaučuková izolace Armaflex ACe 13x42 | 4 | m | 118,00 Kč | 472,00 Kč |
|   |  |   |   |   |   |
|   | **plastový kaskádový kouřovod DN16 – například Almeva Starr DN160** |   |   |   |   |
|   | STARR Kotlová redukce centrická; černá; DN100\*/110, PBKA09 | 2 | ks | 240,00 Kč | 480,00 Kč |
|   | STARR Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN110, PBRM01 | 2 | ks | 6 235,00 Kč | 12 470,00 Kč |
|   | STARR Revizní T-kus s měř. otvorem redukovaný; černá; DN110\*/160, PBKT18 | 1 | ks | 3 740,00 Kč | 3 740,00 Kč |
|   | CAS Trubkový díl s 87° odbočkou; 1m; černá; DN160/110, PBTE16 | 1 | ks | 3 445,00 Kč | 3 445,00 Kč |
|   | STARR Revizní T-kus s odtokem; černá; DN160, PBRTA6 | 1 | ks | 720,00 Kč | 720,00 Kč |
|   | ZUB Sifon Zeus (pro přetlak) vývod 40mm, ZUOS40 | 1 | ks | 70,00 Kč | 70,00 Kč |
|   | ZUB Hadice pro odvod kondenzátu 1bm, ZUWK01 | 3 | ks | 115,00 Kč | 345,00 Kč |
|   | ZUB Silikonové mazivo 250g, ZUSF25 | 1 | ks | 1 870,00 Kč | 1 870,00 Kč |
|   | STARR Revizní koleno 87°; černá; DN160, PBRB96 | 1 | ks | 1 805,00 Kč | 1 805,00 Kč |
|   | STARR Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN160, PBRM16 | 1 | ks | 1 485,00 Kč | 1 485,00 Kč |
|   | STARR Trubka s hrdlem; 0,5m; černá; DN160, PBRM56 | 2 | ks | 116,00 Kč | 232,00 Kč |
|   | STARR Koleno 87°; černá; DN160, PBSB96 | 1 | ks | 3 535,00 Kč | 3 535,00 Kč |
|   | STARR Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN160, PBRM26 | 1 | ks | 2 910,00 Kč | 2 910,00 Kč |
|   | ZUB Objímka M8/10; DN160, ZOBJ06 | 3 | ks | 2 815,00 Kč | 8 445,00 Kč |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **nerezová komínová vložka DN18 vedená stávajícím komínovým průduchem Schiedel SIH Plus DN250 výšky 9 metrů – například Almeva EW DN180** |   |   |   |   |
|   | Rovný díl 950mm EW/180, IVERM118 | 10 | ks | 3 660,00 Kč | 36 600,00 Kč |
|   | Pateční koleno 85° EW/180, IVEFB818 | 1 | ks | 4 300,00 Kč | 4 300,00 Kč |
|   | Distanční objímka EW/180, IVEFRU18 | 2 | ks | 8 500,00 Kč | 17 000,00 Kč |
|   | Těsnění Silikon /180, IVEMDE18 | 12 | ks | 3 200,00 Kč | 38 400,00 Kč |
|   | Rozeta a manž. proti zatékání EW/180, IVEWBU18 | 1 | ks | 3 600,00 Kč | 3 600,00 Kč |
|   | Excentrická redukce EW/160/180, IVEKX160180 | 1 | ks | 6 000,00 Kč | 6 000,00 Kč |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **další práce a dodávky** |   |   |   |   |
|   | důkladné propláchnutí potrubí strojovny i celé otopné soustavy | 1 | kpl | 13 000,00 Kč | 13 000,00 Kč |
|   | napojení stávajících ocelových rozvodů vytápění (DN40 a DN50) na nové rozvody | 10 | kpl | 3 200,00 Kč | 32 000,00 Kč |
|   | napojení stávajících plastových rozvodů studené (PPR40), teplé (PPR32) a cirkulace teplé vody (PPR32) na nové plastové rozvody | 1 | kpl | 3 600,00 Kč | 3 600,00 Kč |
|   | napojení nových částí plynového rozvodu na stávající potrubí (DN15 a DN40) | 3 | kpl | 5 500,00 Kč | 16 500,00 Kč |
|   | napuštění otopné soustavy vodou v souladu s parametry výrobce kotlů | 1 | kpl | 31 000,00 Kč | 31 000,00 Kč |
|   | předepsané zkoušky a revize, především:- zkouška těsnosti a zkoušky provozní dle ČSN 060310,- výchozí a první provozní revize tlakových nádob,- revize plynovodu a plynových spotřebičů. | 1 | kpl | 22 000,00 Kč | 22 000,00 Kč |
|   | uvedení veškerého zařízení do provozu autorizovaným technikem, především:- uvedení kotlů do provozu, jejich seřízení a nastavení,- uvedení dopouštěcího zařízení do provozu a jeho nastavení. | 1 | kpl | 15 000,00 Kč | 15 000,00 Kč |
|   | dokumentace skutečného provedení | 1 | kpl | 28 000,00 Kč | 28 000,00 Kč |
|   | předepsané vybavení kotelny III. kategorie:- přenosný hasící přístroj na CO2 typ S 5 s hasící schopností nejméně 55B,- pěnotvorný prostředek nebo jiný vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů,- lékárnička pro první pomoc,- detektor na oxid uhelnatý,- zjednodušený provozní řád, - provozní deník | 1 | kpl | 8 200,00 Kč | 8 200,00 Kč |
|   | demontáž, odvoz a ekologická likvidace zařízení původní kotelny  | 1 | kpl | 15 000,00 Kč | 15 000,00 Kč |
|   | odvoz a ekologická likvidace odpadu | 1 | kpl | 12 000,00 Kč | 12 000,00 Kč |
|   | rozbor kotelní vody a případný návrh její úpravy | 1 | kpl | 6 500,00 Kč | 6 500,00 Kč |
|   |   |   |   |   | 0,00 Kč |
|   | **další práce a dodávky – stavba** |   |   |   | 0,00 Kč |
|   | vyčištění podlahové vpusti | 1 | kpl | 1 500,00 Kč | 1 500,00 Kč |
|   | lokální opravy stěn a stropu – díry po kotvení, apod. | 72 | m2 | 68,00 Kč | 4 896,00 Kč |
|   | kompletní výmalba kotelny | 72 | m2 | 140,00 Kč | 10 080,00 Kč |
|   | nátěr podlahy voděodolným přípravkem | 55 | m2 | 110,00 Kč | 6 050,00 Kč |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **další práce a dodávky – měření a regulace, elektro – podrobněji viz samostatný projekt elektro a MaR - Součástí výkaz - výměr souboru 428-23-E-402\_1** |   |   |   |   |
|   | Náklady elektro a MaR celkem dle výkazu výměr 428-23-E-402\_1 | 1 | kpl | 215 031,00 Kč | 215 031,00 Kč |
|   |   |  |  |
|   | Tato specifikace je nedílnou součástí projektové dokumentace. Dodávka a montáž uvedených orientačních položek se předpokládá včetně veškerého souvisejícího materiálu (potrubí, armatury, kotvení, izolace, montážní a pomocný materiál apod.) tak, aby celé zařízení bylo funkční, splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují a bylo provedeno v souladu s projektovou dokumentací. Součástí dodávky je proplach potrubí a potřebné zkoušky dle ČSN 06 0310, nastavení všech regulačních prvků a uvedení zařízení do provozu. Součástí je potřebné lešení, přesun hmot, doprava, cestovné, odvoz a likvidace odpadu, zabezpečení a úklid staveniště. Uvedené výrobky konkrétních výrobců lze zaměnit za výrobky jiných výrobců při zachování hlavních parametrů a kvality. Dodavatel ověří úplnost výpisu materiálu. |  |  |
|   |   |  |  |
|   | **CENA CELKEM BEZ DPH** |  |  |  | **2 072 692,00 Kč** |

**PŘÍLOHA Č. 2**

**Položkový rozpočet pro část „Realizační dokumentace pro oblast měření a regulace“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B |
| **Základní náklady** |  |  |
| Dodávka | 102 875,56 |   |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | 3 703,52 | 1 028,76 |
| Montáž - materiál |   | 32 974,74 |
| Montáž - práce |   | 68 368,20 |
| **Mezisoučet 1** | **106 579,08** | **102 371,69** |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce |   | 6 080,58 |
| Nátěry |   | 0,00 |
| Zemní práce |   | 0,00 |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací |   | 0,00 |
| **Mezisoučet 2** | **106 579,08** | **108 452,27** |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 |   | 0,00 |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 |   | 0,00 |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 |   | 0,00 |
| **Základní náklady celkem** |  | **215 031,35** |
|   |   |   |
| **Vedlejší náklady** |  |  |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |   | 0,00 |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |   | 0,00 |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **0,00** |
| Kompletační činnost |   | 0,00 |
|   |   |   |
| **Náklady celkem** |  | **215 031,00** |
| Základ a hodnota DPH 21% | 215 031,00 | 45 157,00 |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **260 188,00** |
|   |   |   |
| Roční nárůst cen 0,00% |   | 0,00 |
| Roční nárůst cen 0,00% |   | 0,00 |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** |
| Dodávky | 102 875,56 | 44 612,86 |
|  Rozvaděč DT1 | 87 140,64 | 7 170,17 |
|  Polní instrumentace | 15 734,93 | 6 363,77 |
|  Ostatní | 0,00 | 31 078,92 |
| Elektromontáže | 32 974,74 | 23 755,34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozice | Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|  | **Dodávky** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Rozvaděč DT1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Řídící systém (například Direct Digital Controller Climatix)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A1 | Sada poruchové signalizace - například Siemens Kotelník v1.0 - poruchová signalizace, zdroj 24V AC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru NTC, čidlo teploty v systému NTC | ks | 1,00 | 21 874,86 | 31 249,80 | 1 417,50 | 2 025,00 | 33 274,80 | 33 274,80 |
|  | *Modem* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A3 | Modem pro zasílání poruch (například SMS-232 Modem Siemens pro ŘS Climatix) | ks | 1,00 | 6 326,78 | 9 038,25 | 51,98 | 74,25 | 9 112,50 | 9 112,50 |
|  | *Mi - ROZVÁDĚČE IP65* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ROZVODNICE PRO MODULOVÉ PŘÍSTROJE* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, MATERIÁL ODOLNÝ POLYKARBONÁT* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DT1 | Mi 91444 48 modulových jednotek, 4x12x18mm, svorkovnice PE a N , průhledné dveře s Mi KL 12 | ks | 2,00 | 2 993,76 | 8 553,60 | 118,13 | 337,50 | 4 445,55 | 8 891,10 |
|  | *Mi - ROZVÁDĚČE IP65* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *PŘÍSLUŠENSTVÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DT1 | Mi WD 2 stěnové těsnění | ks | 1,00 | 46,31 | 66,15 | 80,33 | 114,75 | 180,90 | 180,90 |
|  | *Jističe* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FA1 | LTE-16B-3 Jistič | Ks | 1,00 | 298,62 | 426,60 | 73,71 | 105,30 | 531,90 | 531,90 |
| FA2-15, 101 | LTE-6B-1 Jistič | Ks | 15,00 | 96,39 | 2 065,50 | 73,71 | 1 579,50 | 243,00 | 3 645,00 |
| FA102 | OLE-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou | Ks | 1,00 | 1 136,84 | 1 624,05 | 108,36 | 154,80 | 1 778,85 | 1 778,85 |
| FA103 | OLE-6B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou | Ks | 1,00 | 1 623,51 | 2 319,30 | 108,36 | 154,80 | 2 474,10 | 2 474,10 |
|  | *HAGER SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *KOMBINOVANÉ SVODIČE B+C* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FU1 | SPN800 Kombinovaný svodič přepětí (B+C) 3-pól pro síť TNC | ks | 1,00 | 13 334,90 | 19 049,85 | 58,59 | 83,70 | 19 133,55 | 19 133,55 |
|  | *ŘADOVÉ SVORNICE POJISTKOVÉ SAKS* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FU0.1, 1.1 | SAKS1/35 Řadová svornice pojistková, T2A | ks | 2,00 | 216,41 | 618,30 | 11,34 | 32,40 | 325,35 | 650,70 |
| FU1.2, 1.3 | SAKS1/35 Řadová svornice pojistková, F500mA | ks | 2,00 | 216,41 | 618,30 | 11,34 | 32,40 | 325,35 | 650,70 |
|  | *Pomocná relé* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KA0.1-0.2 | RPI-08-002-X230-SE Instalační relé | Ks | 2,00 | 575,51 | 1 644,30 | 108,36 | 309,61 | 976,95 | 1 953,91 |
| KA0.3-0.7 | RPI-08-003-UNI-SE Instalační relé | Ks | 5,00 | 953,51 | 6 810,75 | 108,36 | 774,02 | 1 516,95 | 7 584,77 |
|  | *Signálky* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HL1 | MKA-SC-A230 Světelné návěstí | Ks | 1,00 | 243,81 | 348,30 | 108,36 | 154,80 | 503,10 | 503,10 |
|  | *Vypínače* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QM1 | MSN-32-3 Vypínač | Ks | 1,00 | 750,33 | 1 071,90 | 108,36 | 154,80 | 1 226,70 | 1 226,70 |
|  | *Pomocné spínače* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SB1 | MTX-10-TB Ovládací tlačítko | Ks | 1,00 | 196,56 | 280,80 | 108,36 | 154,80 | 435,60 | 435,60 |
|  | *Transformátor, součást PS* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TR1 | SEM62.1 AC230 V na AC24 V, 30VA | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 78,44 | 112,05 | 112,05 | 112,05 |
|  | *ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X0-2, MBUS | RSA 4 A Řadová svornice | ks | 78,00 | 9,72 | 1 083,54 | 6,62 | 737,10 | 23,34 | 1 820,64 |
|  | *Zásuvky* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Z1 | Z-SD230-BS Zásuvka na lištu s clonkami a kolíkem | ks | 1,00 | 189,95 | 271,35 | 55,00 | 78,57 | 349,92 | 349,92 |
|  | **Rozvaděč DT1 - celkem** |  |  |  | **87 140,64** |  | **7 170,17** |  | **94 310,81** |
|  | **Polní instrumentace** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Regulace kotlů, Dodávka strojní* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A01 | Regulace (například Vitotronic 300-K)  | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 519,75 | 742,50 | 742,50 | 742,50 |
| A01 | Rozšíření pro 2.+3. TO MW2B | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 168,75 | 168,75 | 168,75 |
| A02 | Rozšiřovací modul EA1 | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 240,98 | 344,25 | 344,25 | 344,25 |
| A03 | Vitocom 100 LAN1 bez modulu | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 168,75 | 168,75 | 168,75 |
| A03 | Komunikační modul LON | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 33,08 | 47,25 | 47,25 | 47,25 |
| B1 | Čidlo teploty venkovní  | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 165,38 | 236,25 | 236,25 | 236,25 |
| B2-5 | Čidlo teploty příložné, do jímky | ks | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 165,38 | 945,00 | 236,25 | 945,00 |
|  | *Snímač tlaku pro kapaliny a plyny, součást PS* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B01 | QBE9200-P6 - 0 - 600kPa, 0 ÷ 10V | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 122,85 | 175,50 | 175,50 | 175,50 |
|  | *Čidlo teploty , součást PS* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B02 | QAD36/101 Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm -30 až 130°C, 2 s | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 56,70 | 81,00 | 81,00 | 81,00 |
| B03 | QAC34/101 Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm -50 až 70°C, IP54 | ks | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 56,70 | 243,00 | 81,00 | 243,00 |
|  | *Termostat* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D01 | RAK-TW.1000B-H Kapilárový jímkový/příložný, 15-95 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem | ks | 1,00 | 1 464,75 | 2 092,50 | 85,05 | 121,50 | 2 214,00 | 2 214,00 |
|  | *Snímače úniku plynu* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D02 | E 2630-CO-24 Snímač CO, 2 relé, 24V AC/DC | ks | 1,00 | 4 452,84 | 6 361,20 | 165,38 | 236,25 | 6 597,45 | 6 597,45 |
| D03 | E 2630-LEL-24 Snímač CH4, 2 relé, 24V AC/DC | ks | 1,00 | 4 452,84 | 6 361,20 | 165,38 | 236,25 | 6 597,45 | 6 597,45 |
|  | *Plynové kotle Viessmann Vitodens, Dodávka strojní* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K1, 2 | Vitodens 200-W | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 259,88 | 742,50 | 371,25 | 742,50 |
|  | *Snímač zaplavení, součást PS* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LH01 | ZVA82.3/24 | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 39,38 | 56,25 | 56,25 | 56,25 |
|  | *Yonos MAXO, Dodávka strojní* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M1 ,2 | Yonos MAXO 40/0,5-12 Čerpadlo | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 337,50 | 168,75 | 337,50 |
|  | *Čerpadla Grundfos, Dodávka strojní* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M3 | ALPHA2 25-60 Oběhové čerpadlo | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 168,75 | 168,75 | 168,75 |
| M4 | UPS 32-60 N Oběhové čerpadlo | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 168,75 | 168,75 | 168,75 |
| M5 | Magna 1 40-60 F Oběhové čerpadlo | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 168,75 | 168,75 | 168,75 |
| M6 | Magna 1 40-100 F Oběhové čerpadlo | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 168,75 | 168,75 | 168,75 |
| M7, 8 | Magna 1 32-60 Oběhové čerpadlo | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 337,50 | 168,75 | 337,50 |
|  | *Ovladače* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SB01 | M22-PV/K01 Ovládací hlavice nouzového zastavení, 1V | ks | 1,00 | 404,46 | 577,80 | 65,77 | 93,96 | 671,76 | 671,76 |
|  | *ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *DVOUCESTNÝ,BEZ PROUDU UZAVŘEN,* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *PRAC.TLAK min 0,15 max 0,8 MPa* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *MÉDIUM VODA max. 80 st.C* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *jmen.nap. 230V/50Hz, Dodávka strojní* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y1 | EVPE 2020.01 -DN20, ZÁVIT G 1",  | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 54,46 | 77,80 | 77,80 | 77,80 |
|  | *Servopohony řada ARA 600, řídící s. 3-bodový, nap. 230 VAC, Dodávka strojní* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Y2, 3 | ARA 661 krout.m 6(Nm), doba běhu 90° 120s | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 103,95 | 297,00 | 148,50 | 297,00 |
|  | *Spojovací systémy* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv. | ks | 10,00 | 23,96 | 342,23 | 0,00 | 0,00 | 34,22 | 342,23 |
|  | **Polní instrumentace - celkem** |  |  |  | **15 734,93** |  | **6 363,77** |  | **22 098,69** |
|  | **Ostatní** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *DLE CSN 331500* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  Spoluprace s reviz.technikem | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 472,50 | 1 350,00 | 675,00 | 1 350,00 |
|  | *Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  do 100 tis.Kč | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 2 835,00 | 4 050,00 | 4 050,00 | 4 050,00 |
|  | *Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení zkušební práce velmi slož.technol.s použitím automatizovaných systémů řízení* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  pro servomotory nn | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 307,13 | 877,50 | 438,75 | 877,50 |
|  | *Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozváděčů nn (1 pole) silových, hmotnosti* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  do 200 kg | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 805,14 | 1 150,20 | 1 150,20 | 1 150,20 |
|  | *Zkoušky vodičů a kabelů, izolačního kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  do 4x25 mm2 | ks | 26,00 | 0,00 | 0,00 | 121,59 | 4 516,32 | 173,70 | 4 516,32 |
|  | *Zkoušky vodičů a kabelů, izolačního kabelu ovládacího* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  od 5 do 7 žil | ks | 22,00 | 0,00 | 0,00 | 77,49 | 2 435,40 | 110,70 | 2 435,40 |
|  | *KOORDINACE POSTUPU PRACI* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  S ostatnimi profesemi | hod | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 425,25 | 3 037,50 | 607,50 | 3 037,50 |
|  | *HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  Priprava ke komplexni zkousce | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 297,68 | 850,50 | 425,25 | 850,50 |
|   |  Zkusebni provoz | hod | 72,00 | 0,00 | 0,00 | 113,40 | 11 664,00 | 162,00 | 11 664,00 |
|   |  Zauceni obsluhy | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 401,63 | 1 147,50 | 573,75 | 1 147,50 |
|  | **Ostatní - celkem** |  |  |  | **0,00** |  | **31 078,92** |  | **31 078,92** |
|  | **Dodávky - celkem** |  |  |  | **102 875,56** |  | **44 612,86** |  | **147 488,42** |
|  | **Elektromontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Svítidla zářivková* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L1 | PRIMA 236 AC zářivkové svítidlo průmyslové | ks | 4,00 | 666,23 | 3 807,00 | 174,83 | 999,00 | 1 201,50 | 4 806,00 |
|  | *SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| L1 | 3558N-C01510 S Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; d. Variant+; b. šedá (na hořlavé podklady B až D) | ks | 1,00 | 112,93 | 161,33 | 57,77 | 82,53 | 243,85 | 243,85 |
|  | *ZÁSUVKA NN, VARIANT+ IP 44 (PLAST)* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Z1-3 | 5518N-C02510 S Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Variant+; b. šedá (na hořlavé podklady B až D) | ks | 3,00 | 112,93 | 483,98 | 80,51 | 345,06 | 276,35 | 829,04 |
|  | *KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ARK - 10001 Žlab MERKUR 50/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.2,0m | m | 6,00 | 127,58 | 1 093,50 | 59,22 | 507,63 | 266,85 | 1 601,13 |
|   | ARK - 10002 Žlab MERKUR 100/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.1,9m | m | 10,00 | 165,38 | 2 362,50 | 59,22 | 846,05 | 320,85 | 3 208,55 |
|   | ARK - 10003 Žlab MERKUR 150/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.1,8m | m | 6,00 | 189,95 | 1 628,10 | 62,37 | 534,60 | 360,45 | 2 162,70 |
|  | *PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *SPOJKY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ARK - 223010 Spojka SZM 1 "ŽZ" - pro spojení "žlab-žlab" - M2 | ks | 16,00 | 22,68 | 518,40 | 0,00 | 0,00 | 32,40 | 518,40 |
|   | ARK - 223040 Spojka SZM 4 "ŽZ" - pro vytváření kolena a "T"-kusů (SZ 4A) - M1 + M2 | ks | 8,00 | 20,79 | 237,60 | 0,00 | 0,00 | 29,70 | 237,60 |
|  | *PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *DRŽÁKY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ARK - 224010 Držák DZM 1 "ŽZ" (DZ 1) - M1 + M2 | ks | 8,00 | 66,15 | 756,00 | 0,00 | 0,00 | 94,50 | 756,00 |
|  | *PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *NOSNÍKY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ARK - 225005 Nosník NZM 50 "ŽZ" (NZ 50) - pro žlab 50/50 - M1 + M2 | ks | 5,00 | 57,65 | 411,75 | 0,00 | 0,00 | 82,35 | 411,75 |
|   | ARK - 225010 Nosník NZM 100 "ŽZ" (NZ 100) - pro žlab 50/50; 100/50; 100/100 - M1 + M2 | ks | 10,00 | 68,04 | 972,00 | 0,00 | 0,00 | 97,20 | 972,00 |
|   | ARK - 225015 Nosník NZM 150 "ŽZ" (NZ 150) - pro žlab 150/50; 150/100 - M1 + M2 | ks | 5,00 | 86,00 | 614,25 | 0,00 | 0,00 | 122,85 | 614,25 |
|  | *PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *STOJNY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ARK - 227220 Stojna STPM 2200 "SZ" (2,0mm) prostorová-třístranná (L=2216mm) | ks | 4,00 | 629,37 | 3 596,40 | 0,00 | 0,00 | 899,10 | 3 596,40 |
|  | *PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *DRŽÁKY* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ARK - 224300 Držák DZM STP "ŽZ" (DZ STP) - M1 + M2 | ks | 4,00 | 112,46 | 642,60 | 0,00 | 0,00 | 160,65 | 642,60 |
|  | *Lišty vkládací* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m) - DVOJITÝ ZÁMEK | m | 5,00 | 46,97 | 335,48 | 36,10 | 257,85 | 118,67 | 593,33 |
|   | LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJITÝ ZÁMEK | m | 20,00 | 15,50 | 442,80 | 33,45 | 955,80 | 69,93 | 1 398,60 |
|  | *Trubky* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 1416 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX | m | 30,00 | 15,12 | 648,00 | 15,15 | 649,22 | 43,24 | 1 297,22 |
|  | *KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 297,00 | 14,46 | 6 134,54 | 17,10 | 7 257,20 | 45,09 | 13 391,73 |
|   | CYKY-O 3x1.5 , pevně | m | 60,00 | 14,46 | 1 239,30 | 17,10 | 1 466,10 | 45,09 | 2 705,40 |
|   | CYKY-J 7x1.5 , pevně | m | 30,00 | 32,51 | 1 393,20 | 17,10 | 733,05 | 70,88 | 2 126,25 |
|  | *SDĚLOVACÍ KABEL* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně | m | 305,00 | 5,29 | 2 305,80 | 17,10 | 7 452,68 | 32,00 | 9 758,48 |
|   | J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevně | m | 60,00 | 7,84 | 672,30 | 17,10 | 1 466,10 | 35,64 | 2 138,40 |
|   | HKF07S-FGH Kabel flexibilní KERPEN S/FTP Cat.6 700 MHz, 4x2xAWG27, LSOH plášť, šedá barva | m | 15,00 | 54,12 | 1 159,72 | 9,45 | 202,50 | 90,81 | 1 362,22 |
|   | Podružný materiál |   |   |   | 1 358,21 |   |   | 0,00 | 1 358,21 |
|  | **Elektromontáže - celkem** |  |  |  | **32 974,74** |  | **23 755,34** |  | **56 730,08** |

**PŘÍLOHA Č. 3**

**HARMONOGRAM DODÁVEK A PRACÍ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Týden** |  |
| **0.**  | Přípravy  |
| **1.– 6.**  | Převzetí stavby, Montáž technologií kotelny, Montáž MaR, Revize před uvedením do provozu – ODSTÁVKA TEPLÉ VODY PO DOBU 10 DNŮ |
| **7. – 9.**  | Proplach systému, napouštění systému, uvedení do provozu, topné zkoušky Izolatérské práce, úklid  |
| **10 - 11.**  | Zpracování provozní dokumentace, revize  |
| **12.**  | Předání díla  |

**PŘÍLOHA Č. 4**

**SEZNAM PODDODAVATELŮ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Název**  | **IČ DIČ**  | **Sídlo**  | **Profese**  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Elektro a MaR Revizní technik elektrických zařízení  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Montážní technik Svářecí práce  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Revizní technik plynových zařízení Revizní technik tlakových nádob  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Montážní technik plynových zařízení Revizní technik plynových zařízení  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Dodavatel spalinové cesty  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Dodavatel technologií  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Dodavatel technologií  |
| xxxx | xxxx | xxxx | Dodavatel technologií  |



Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

**GENERALI**

**ČESKÁ POJIŠŤOVNA**

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026 (dále „pojišťovna“)

Pojistka

Pojištění podnikatele a právnických osob

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 4381111104

Pojistník

|  |  |
| --- | --- |
| Název firmy | EKOTERM - SERVIS s r.o. |
| Adresa | Klánova 1431/61, 147 00 Praha 47, ČESKÁ REPUBLIKA |
| IČO | 45277346 |

Pojištění podnikatele a právnických osob

Pojištění odpovědnosti

Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění.

|  |
| --- |
| Oprávněnými osobami z tohoto pojištění jsou pojištění: |
| Název firmy | EKOTERM - SERVIS s r.o. |
| IČO |  | 45277346 |
| Adresa | Klánova 1431/61, 147 00 Praha 47, ČESKÁ REPUBLIKA |
| Název firmy |  | EKOTERM - STAVBY S.R.O. |
| IČO |  | 05615194 |
| Adresa | Klánova 1431/61, 147 00 Praha 47, ČESKÁ REPUBLIKA |
| Název firmy |  | EKOTERM - ENERGIE s.r.o. |
| IČO |  | 09598731 |
| Adresa | Klánova 1431/61, 147 00 Praha 47, ČESKÁ REPUBLIKA |
| Název firmy |  | Rekuaktiva s.r.o. |
| IČO |  | 05918707 |
| Adresa | Pod Harfou 995/23, 190 00 Vysočany, ČESKÁ REPUBLIKA |
| Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2018. |
| Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění | 20 000 000 Kč |
| Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem | Česká republika |
| Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí | 2500 Kč |

strana 1 z 2

 Počátek a doba pojištění

Pojištění se sjednává na dobu od 24. 10. 2022 do 23. 10. 2023.

Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 10. 1. 2023

S pozdravem

Generali Česká pojišťovna a.s.

2 z 2