


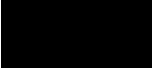
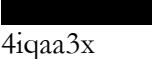


SMLOUVA

číslo: **20200883**

uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2, § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami





Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: 
e-mail: @.cz
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma

se sídlem: **S.V.A. spol. s r.o.**
Právně jednající: Pramenná č. ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4
spisová značka: C 1938 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupena: Martinem Škábou, jednatelem
IČO: 18626467
DIČ: CZ18626467
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 710249011/0100
kontaktní osoba: 
telefon: 
e-mail: @.cz
datová schránka: 78n5iim



(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je dodávka a montáž nových **2 kusů kondenzačních plynových kotlů**, včetně výměny stávajících kotlů, propojení kotlů do stávajícího otopného obvodu, napojení na rekonstruované odkouření, revize a uvedení kotlů do provozu pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 16512/20-SSHR s názvem „20-062.2 BLT - výměna kotlů a rekonstrukce odkouření“.

Článek II Předmět smlouvy a místo provedení

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **dodávce 2 kusů nových kondenzačních plynových kotlů, o výkonu minimálně 49 kW** model/typ VICTRIX PRO 55 2 ErP, výrobce Immergas, (dále také „věc“) **včetně jejich výměny za stávající kotle** (demontáž tří stávajících kotlů, montáž nových kotlů a propojení kotlů do stávajícího otopného obvodu) **a rekonstrukce odkouření, revize a uvedení kotlů do provozu**. Součástí plnění předmětu smlouvy je i **proškolení obsluhy** v místě plnění v délce trvání 2 hodin pro minimálně 2 osoby (dále také „dílo“), (souhrnně dále také „**předmět smlouvy**“) dle technických podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy a dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Příloha č. 1 a Příloha č. 2 jsou nedílnou součástí smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného předmětu smlouvy v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí předmětu smlouvy (dále jen „způsobilý předmět smlouvy“) objednateli.
3. Objednatel se zavazuje způsobilý předmět smlouvy převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
4. Místem provedení předmětu smlouvy a zároveň místem předání a převzetí předmětu smlouvy je:
Správa státních hmotných rezerv ČR


5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:
 - a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele.
 - b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého předmětu smlouvy vedoucí střediska v místě plnění.

Vedoucí střediska v místě plnění se zavazuje řádně dokončený způsobilý předmět smlouvy převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba

objednatele písemně pověří, přičemž k převzetí způsobilého předmětu smlouvy dojde na základě Protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy (dále také „protokol“).

6. Materiál potřebný k provedení předmětu smlouvy je zakalkulován v ceně předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Současně s předáním předmětu smlouvy musí být předána následující dokumentace v českém jazyce:
 - a) zjednodušená projektová dokumentace skutečného provedení 1× v listinné podobě a 1× na CD;
 - b) protokol o tlakové zkoušce plynu;
 - c) protokol o tlakové zkoušce topné soustavy;
 - d) revize elektrického zařízení;
 - e) certifikát kotle;
 - f) certifikát čerpadla;
 - g) záruční list včetně záručních podmínek;
 - h) protokol;
 - i) dodací/záruční list k věci;
 - j) návod k použití, obsluze a údržbě věci;
 - k) doklad o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci věci;
 - l) protokol o proškolení osob v místě provedení.

Článek III **Doba plnění**

1. Termín zahájení předmětu smlouvy: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění předmětu smlouvy nejpozději do 5 kalendářních dnů od převzetí prostor k realizaci předmětu smlouvy. Prostory pro zahájení plnění předmětu smlouvy budou zhotoviteli předány v termínu stanoveném v písemné výzvě objednatele, adresované zhotoviteli nejméně 10 kalendářních dnů předem. Zhotovitel je povinen v tomto termínu prostory převzít. O předání těchto prostor objednatelem a jejich převzetí zhotovitelem bude sepsán Zápis o předání a převzetí prostor k realizaci výměny kotlů.
2. Termín dokončení a předání předmětu smlouvy: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat způsobilý předmět smlouvy objednateli v termínu **do 30** (slovy třiceti) **kalendářních dní** od převzetí prostor k realizaci předmětu smlouvy.
3. Předmět smlouvy je splněn jeho řádným provedením. Předmět smlouvy bude proveden, bude-li dokončen a předán objednateli. Má-li předmět smlouvy vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí předmětu smlouvy a je tedy k předání nezpůsobilý, není objednatel povinen předmět smlouvy převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého předmětu smlouvy. Protokol se vyhotoví ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
4. Jestliže zhotovitel dokončí předmět smlouvy před dohodnutým termínem, je objednatel povinen způsobilé předmět smlouvy protokolárně převzít.

5. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilého předmětu smlouvy objednatelem.

Článek IV

Cena za předmět smlouvy a platební podmínky

1. Cena za předmět smlouvy je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 13. listopadu 2020 a je členěna následovně:
 - a) cena za předmět smlouvy byla stanovena jako cena pevná ve výši **285.000 Kč bez DPH**
(slovy dvě stě osmdesát pět tisíc korun českých)
 - b) DPH ve výši celkem **59.850 Kč**
(slovy padesát devět tisíc osm set padesát korun českých)
 - c) celková cena za předmět smlouvy činí **344.850 Kč včetně DPH**
(slovy tři sta čtyřicet čtyři tisíc osm set padesát korun českých).
2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět smlouvy a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého předmětu smlouvy v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Cena zahrnuje i náklady zhotovitele na dopravu do místa provedení a zaškolení obsluhy v místě provedení předmětu smlouvy. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si předmět smlouvy vyžádal jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za předmět smlouvy na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění při provádění předmětu smlouvy je den vystavení daňového dokladu – faktury. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
6. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny předmětu smlouvy vzniká zhotoviteli provedením předmětu smlouvy, tj. tehdy, je-li způsobilý předmět smlouvy řádně dokončen a protokolárně předán objednateli.

7. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen předmět smlouvy provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené čl. III této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění předmětu smlouvy dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na místě provádění předmětu smlouvy i v ostatních prostorech dotčených prováděním předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování předmětu smlouvy dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
7. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení předmětu smlouvy a umožnit mu volný přístup do všech prostor potřebných ke zhotovení předmětu smlouvy za účelem řádného provedení předmětu smlouvy.

Článek VI

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Věc uvedená v čl. II. odst. 1 je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je zhotovitelem dodána jiná věc. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Dílo uvedené v čl. II. odst. 1 má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
3. Odstranění vad předmětu smlouvy je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
4. Objednatel uplatní vady u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení písemného oznámení nebo ve lhůtě sjednané s objednatel.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady předmětu smlouvy, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. X odst. 5 písm. e) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedený předmět smlouvy po dobu 36 měsíců. Předmět smlouvy musí být po dobu záruky způsobilý pro použití k obvyklému účelu. Záruka

počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého předmětu smlouvy a jeho převzetí objednatelem a prodlužuje se o dobu, po kterou bude předmět smlouvy v záručním plnění.

7. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedený předmět smlouvy bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
8. Pro záruku za jakost předmětu smlouvy platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
9. Odstranění vad předmětu smlouvy v záruční době je zhotovitel povinen provádět bezplatně.
10. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XII odst. 3 a v oznámení uvede, v čem vady spočívají. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
11. Nároky z vad předmětu smlouvy se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.

Článek VII

Vlastnické právo k předmětu předmět smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého předmětu smlouvy je vlastníkem zhotovovaného předmětu smlouvy objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu smlouvy ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením předmětu smlouvy nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

Článek VIII

Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek IX

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
 - a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilého předmětu smlouvy, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.

- b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí předmětu smlouvy v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 3, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
- c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
 - Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a) a b) tohoto článku na úhradu celkové ceny za předmět smlouvy bez DPH dle čl. IV.
 - Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
 - Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
 - Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X

Zánik smlouvy

- Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - splněním závazku,
 - odstoupením od smlouvy,
 - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
- Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
- Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelem jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
- Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním předmětu smlouvy nebo dodání vadného předmětu smlouvy považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
- Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací předmětu smlouvy 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV odst. 8,

- c) postupuje při provádění předmětu smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na předmětu smlouvy,
 - e) neodstranil vady před předáním předmětu smlouvy ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
6. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za předmět smlouvy má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XI

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem předmětu smlouvy, je schopen předmět smlouvy ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením předmětu smlouvy jsou zahrnuty v ceně předmět smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které podléhají utajení dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.
5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

Článek XII Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou, změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. II odst. 5 a čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.cz.
4. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.

5. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy
 - Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy

V Praze dne 10. února 2021

V Praze dne 9. února 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

S.V.A. spol. s r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Martin Škába
jednatel

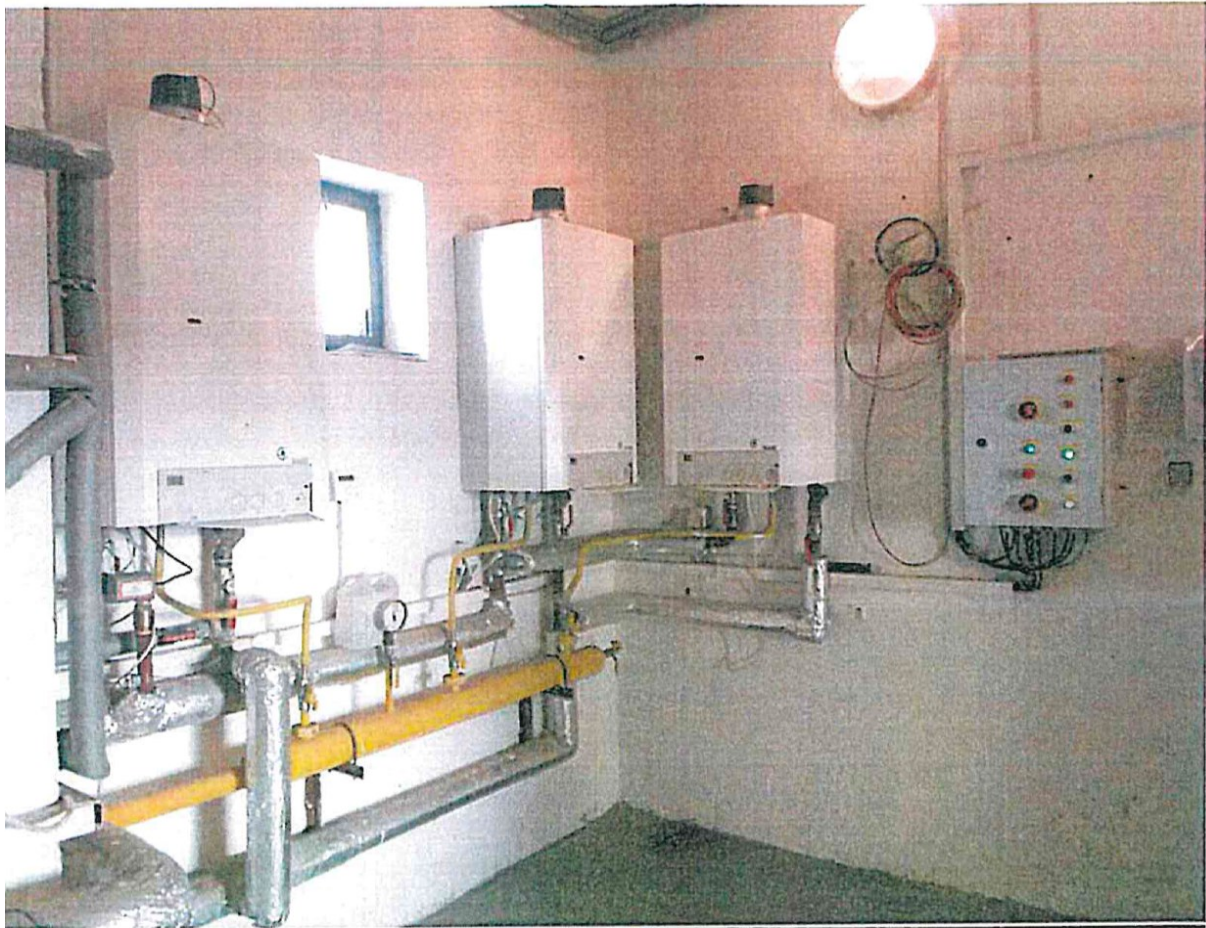
TECHNICKÉ PODMÍNKY PŘEDMĚTU SMLOUVY

Objednatel požaduje dodávku 2 kusů nových kondenzačních plynových kotlů stejného typu a značky, o výkonu minimálně 49 kW, včetně montáže, se současným provedením propojení nových kotlů do stávajícího otopného obvodu a napojení na odkouření, revize a uvedení do provozu a rekonstrukce odkouření.

Rozhodující požadované parametry:

- výměna kotlů a rekonstrukce odkouření v kotelně vytápějíci administrativní budovu a pomocné provozy,
- demontáž 3 ks stávajících kotlů Thermona DUO 50,
- montáž 2 ks nových kondenzačních plynových kotlů o výkonu 2×49 kW až 2×50 kW, včetně regulace řízení chodu kotlů podle ekvitermní křivky a ohřevu teplé vody v nepřímotopném zásobníku,
- odtahy spalin budou nové v nerez/plast, kotle v provedení C,
- stávající plynové potrubí bude zachováno,
- zjednodušení MaR (odstranění havarijního uzávěru plynu, detektorů úniku plynu),
- stávající nepřímotopný zásobník bude zachován a bude využívat topnou vodu z nových kotlů, nutná montáž nového čerpadla,
- instalaci podružného plynoměru pro zjištění skutečné spotřeby plynu objektu,
- stavební úpravy pouze na zapravení otvorů pro nové odtahy spalin, běžné opravy maleb,
- zaškolení obsluhy (min. 2 osoby) v trvání 2 hodin.

Fotodokumentace stávajícího stavu:



Příloha č. 2 - Technická specifikace předmětu smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY



VICTRIX PRO 55 2 ErP

Immergas VICTRIX PRO 55 2 ErP je nástěnný kondenzační plynový kotel s nuceným odvodem spalin. Kotel disponuje výkonem od 5,0 do 49,9 kW a je určen k vytápění.

V závislosti na zvoleném typu odkoupení lze kotel provozovat jako plynový spotřebič v provedení "B" či "C".

VICTRIX PRO 55 2 ErP je možné nainstalovat buď samostatně nebo do kaskády (max. sestava 8 kotlů). Při zapojení kotlů do kaskády je nutné použít vhodnou nadřazenou regulaci nebo regulátor THETA, který je vybaven řízením až 8 kotlů v kaskádě, 2 směšovanými okruhy, 1 přímým okruhem a 1 okruhem TUV. Dále má regulátor k dispozici volitelné vstupy a výstupy (2+2), které lze využít k regulaci širšího regulačního celku.

Tento kotel je zaregistrován do databáze SVT (Seznam výrobků a technologií) k Operačnímu programu Životní prostředí (OPŽP) 2014-2020 "Kotlíkové dotace".

- Třída sezonní energetické účinnosti vytápění - A
- Elektronické zapalování a hlídání plamene
- Energeticky úsporné modulované čerpadlo
- Možnost řazení kotlů do kaskády
- Možnost regulace 0 - 10 V (teplota/výkon)
- Elektrické krytí IPX5D
- Možnost jednoduché kaskády 2 kotlů bez nadřazené regulace
- Možnost připojení sondy venkovní teploty
- Možnost vzdálené správy regulátoru THETA
- Ekvitermní regulace v základní výbavě
- Třída NOx - 6
- Kotlíková dotace - SVT20089

BIM READY



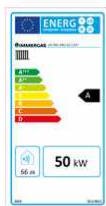
[POPTAT PRODUKT](#)

[Rozměry a připojení](#) [Technická data](#) [Příslušenství](#) [Dokumentace](#) [Odkoupení](#) [Ceniky](#)

Technická data

VICTRIX PRO 55 2 ErP

Energetický štítek



(Klikněte pro zvětšení)

Základní údaje		
Kategorie		II _{2H3P}
Typ spotřebiče		C _{13x} / B _{23p} / B ₃₃ / B _{53p}
Váha bez vody	kg	51,4
Váha s vodou	kg	54,2
Výška	mm	843
Šířka	mm	442
Hloubka	mm	457
Příkon - výkon		
Min. - max. příkon	kW	5,5-51,4
Min. - max. výkon	kW	5,0-49,9
Účinnost		
Účinnost při 30% výkonu a teplotním spádu 80-60°C	%	101,1
Účinnost při 100% výkonu a teplotním spádu 80-60°C	%	97,3
Účinnost při 30% výkonu a teplotním spádu 50-30°C	%	106,3
Účinnost při 100% výkonu a teplotním spádu 50-30°C	%	106,8
Účinnost při 30% výkonu a teplotním spádu 40-30°C	%	105,9
Účinnost při 100% výkonu a teplotním spádu 40-30°C	%	107,4
Účinnost zařízení	*	****
Tepelná ztráta pláštěm kotle ZAP/VYP při spádu 80-60°C	%	0,90/0,30
Kominová ztráta s hořákem ZAP/VYP při spádu 80-60°C	%	1,80/0,03

Plynová část		
Vstupní tlak plynu G20/G31	mbar	20/37
Průměry trysek hlavního hořáku G20/G31	mm	8,4/6,5
Topný systém		
Max. tlak v topném systému	bar	4,4
Max. teplota v topném systému	°C	90
Rozsah regulace teploty v topném systému	°C	20-85
Objem vody v kotli	l	2,8
Využitelný výtlač čerpadla při 1000 l/hod	m H ₂ O	6,13
Elektrické připojení		
Připojení na el. síť	V/Hz	230/50
Proud	A	0,95
Příkon celkový	W	155
Příkon čerpadla	W	57
Příkon ventilátoru	W	79
Elektrické krytí		IPX5D
Odvod spalin		
Uzavřená spalovací komora		x
Odvod spalin do kominu	mm	--
Celkové množství spalin při max. výkonu	kg/hod	81
Celkové množství spalin při min. výkonu	kg/hod	9
CO ₂ při min/max výkonu	%	9,1/9,4
CO vážené	mg/kWh	15
NOx vážené	mg/kWh	39
NOx při 0% O ₂ při min/max výkonu	mg/kWh	17/43
Třída NOx		6
Teplota spalin při min/max výkonu	°C	48/52
Dispoziční výtlač na výstupním hrdle - B ₂₃ (min/max)	Pa	1/110
Dispoziční výtlač na výstupním hrdle - C ₁₃ (min/max)	Pa	38/185
Funkce kotle		
Řízení kotle mikroprocesorem		x
Elektronické zapalování		x
Elektronická modulace výkonu		x
Energeticky úsporné modulované čerpadlo		x
Protizámrazový systém		x
Autodiagnostika na displeji kotle		x
Možnost provozu kotle v kaskádě		x
Možnost instalace pod kotel nepřímotopný zásobník TUV		x
Ekvitermní regulace v základní výbavě		x
Regulace		
Prostorovým termostatem		x
Řídicí jednotkou CAR RSC		x
Kaskádovým regulátorem THETA		x
Nadřazeným regulátorem - regulace teploty analog. signálem 0 - 10 V		x