

č. smlouvy zhotovitele:

č. smlouvy objednatele: S643/21-96100-01

SMLOUVA O VYKONÁVÁNÍ SERVISNÍ ČINNOSTI

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
IT4Innovations národní superpočítačové centrum

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
jednající: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
číslo účtu: 100954151/0300

dále také jako „objednatel“ na straně jedné

a

PRONIX s.r.o.

se sídlem: U Kněžské louky 28 č.p.2145, 130 00, Praha 3
jednající: [REDACTED] prokuristou
IČ: 48027944
DIČ: CZ48027944
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14430
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-3271290277/0100

dále také jako „zhotovitel“ na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o vykonávání servisní činnosti (dále také jen „smlouva“).

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Objednatel prohlašuje, že:
 - a. je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
 - b. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a. splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Objednatel uzavírá se zhotovitelem tuto smlouvu za účelem realizace projektu „e-Infrastruktura CZ“, identifikační kód projektu LM2018140 (dále jen „Projekt“) financovaný z prostředků velkých výzkumných infrastruktur. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Objednatel za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „Servis infrastruktury IT4Innovations“ (dále jen „veřejná zakázka“) dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) v souladu se ZZVZ. Zhotovitel je svou nabídkou vázán po celou dobu plnění této smlouvy.

4. Objednatel má zájem, aby zhotovitel poskytoval servisní služby dle níže uvedených podmínek, zejména aby zajistil provádění pravidelných profylaktických prohlídek a revizí na zařízení objednatele uvedeném dále v Příloze č. 1 této smlouvy (dále souhrnně označovaném též jako „**Zařízení**“), vykonával vzdálený dohled nad tímto Zařízením, dodával objednateli náhradní díly k Zařízení a popřípadě prováděl opravy Zařízení.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provádět řádně a včas servis Zařízení, zejména provádět jeho pravidelné profylaktické prohlídky a revize (s frekvencí a v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 této smlouvy) a dále po dobu účinnosti této smlouvy vykonávat nad Zařízením dálkový dohled, který bude doplňovat provádění servisu Zařízení (vše dále také jako „**dílo**“). Za provádění díla se objednatel zavazuje zhotoviteli zaplatit smlouvou sjednanou cenu.
2. Po provedení každého jednotlivého servisního zásahu (především profylaktické prohlídky a revize) na základě předchozího odstavce smlouvy bude zhotovitel informovat objednatele o zjištěném technickém stavu Zařízení. V protokolu o provedení práce, případně v písemné technické zprávě, zhotovitel uvede výsledek prohlídky s návrhem k odstranění zjištěné případné vady či poruchy Zařízení. Protokol, resp. případnou technickou zprávu, předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů od dokončení pravidelné prohlídky. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že v rámci těchto servisních zásahů (především profylaktických prohlídek a revizí) nesmí být ohrožen chod Zařízení. Pokud by mělo či mohlo dojít k přerušení chodu Zařízení, smluvní strany se dohodnou na takovém postupu, který bude především chránit zájem objednatele, přičemž takovým zájmem se rozumí nepřerušovaný chod Zařízení.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn objednat provedení oprav (odstranění vad) Zařízení a zhotovitel je v takovém případě povinen opravy Zařízení provést. V takovém případě bude smluvními stranami postupováno tak, že ze strany objednatele bude zhotoviteli vystavena písemná objednávka, popřípadě předložen návrh dodatku této smlouvy, jejímž předmětem by bylo provedení blíže určených oprav Zařízení. V případě, že by objednávka byla zhotovitelem akceptována / dodatek byl smluvními stranami uzavřen, zhotoviteli by vznikl závazek opravy Zařízení provést, a to objednávkou/dodatkem určené lhůtě. Objedávka by byla takto smluvními stranami vystavena a akceptována (popřípadě dodatek by byl smluvními stranami v takovém případě uzavírán) jako vyhrazená změna závazku (opce) s navazujícím jednacím řízením bez uveřejnění ve smyslu ust. § 100 odst. 3 ZZVZ. Smluvní strany se dohodly, že cena za takto provedené služby by byla v místě a čase obvyklá a vyplývala z ceníkových cen zhotovitele, rovněž by byla předmětem jednání smluvních stran. Toto ustanovení smlouvy nezakládá žádné ze smluvních stran žádná práva a povinnosti a nemá charakter smlouvy budoucí ve smyslu ust. § 1785 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že takto vzniklý závazek se subsidiárně řídí smlouvou, pokud vznikne na základě tohoto ustanovení smlouvy.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn objednat náhradní díly k Zařízení a Zhotovitel je v takovém případě povinen náhradní díly Zařízení dodat. V takovém případě bude smluvními stranami postupováno tak, že ze strany objednatele bude zhotoviteli vystavena písemná objednávka, popřípadě předložen návrh dodatku této smlouvy, jejímž předmětem by byla dodávka náhradních dílů Zařízení. V případě, že by objednávka byla zhotovitelem akceptována / dodatek byl smluvními stranami uzavřen, zhotoviteli by vznikl závazek náhradní díly objednateli dodat. Smluvní strany se dohodly, že cena za takto provedené služby by byla v místě a čase obvyklá a vyplývala by z ceníkových cen zhotovitele, rovněž by byla předmětem jednání smluvních stran. Takto objednané náhradní díly budou zhotovitelem používány jak k provádění profylaktických prohlídek a revizí Zařízení ve smyslu odst. 1 tohoto článku smlouvy, tak k provádění oprav Zařízení ve smyslu odst. 3 tohoto článku smlouvy. Toto ustanovení smlouvy nezakládá žádné ze smluvních stran žádná práva a povinnosti a nemá charakter smlouvy budoucí ve smyslu ust. § 1785 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že takto vzniklý závazek se subsidiárně řídí smlouvou, pokud vznikne na základě tohoto ustanovení smlouvy.

Článek III.

Termín a místo provádění díla

1. Dílo bude prováděno po dobu 60 měsíců, a to ve 30 denní lhůtě ode dne odeslání výzvy zhotoviteli ze strany objednatele, pokud nebude ve výzvě uvedeno jiné datum. Dílo bude prováděno v pravidelných intervalech uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy a v termínech dohodnutých mezi smluvními stranami.
2. Místem provádění díla bude budova IT4Innovations národního superpočítačového centra v areálu objednatele na adrese Studentská 6231/1B, 70800 Ostrava-Poruba. V případě postupu smluvních stran podle odstavců 3 a 4 čl. II této smlouvy bude místem dodání náhradních dílů Zařízení a místem provádění oprav rovněž výše uvedené místo.

Článek IV.

Cena

1. Objednatel se zavazuje hradit zhotoviteli za provádění profylaktických prohlídek a revizí Zařízení částku, která byla stanovena dohodou smluvních stran, a jejíž výše je jednotlivě pro každou činnost uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy – Profylaktické prohlídky a revize. V cenách je zahrnuto cestovné, ubytování a zajištění stravy pro pracovníky zhotovitele vykonávající profylaktické prohlídky a revize Zařízení. V cenách není zahrnuta cena účelně použitých náhradních dílů a spotřebního materiálu použitého při provádění profylaktických prohlídek a revizí. Takto používané náhradní díly a spotřební materiál bude objednatelem objednávan dle čl. II odst. 4 smlouvy.
2. Dále se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli za výkon dálkového dohledu částku, která byla stanovena dohodou smluvních stran jako cena paušální, a která činí 22.550,- Kč bez DPH za měsíc, tj. 67.650,- Kč bez DPH za kvartál, tedy 3 měsíce daného roku.
3. Smluvní strany se dále dohodly na hodinové sazbě jednoho (1) technika zhotovitele pro provedení diagnostiky na místě ve smyslu čl. VI odst. 7 smlouvy, která činí 1.500,- Kč bez DPH. Výše cestovného činí 20,- Kč bez DPH/km jízdy na místo plnění. Cestovné bude objednatelem hrazeno paušálně za výjezd, tedy bez rozdílu, kolik pracovníků zhotovitele bude diagnostiku na místě provádět.
4. K uvedeným cenám bude připočtena DPH v sazbě platné dle obecně závazných právních předpisů v den uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje řádně a včas zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za řádně a včas prováděné dílo na základě zhotovitelem vystavených faktur, doručených do sídla objednatele.
2. Fakturace za provádění profylaktických prohlídek a revizí bude probíhat dílčím způsobem, tj. vždy za konkrétní provedenou servisní činnost. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu jako daňový doklad nejdříve v den předání protokolu o provedení práce objednateli, nejpozději však do 15 dnů od předání protokolu o provedení práce. Kopie protokolu o provedení práce bude přílohou vystavené faktury. Obdobným způsobem bude prováděna fakturace provádění diagnostiky na místě ve smyslu čl. IV odst. 3 této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za výkon dálkového dohledu jako daňový doklad na paušální kvartální částku uvedenou v odst. 2 čl. IV smlouvy nejpozději v poslední den příslušného kalendářního měsíce. Přílohou této faktury bude protokol o provádění činnosti (dálkového dohledu) za příslušné období, který bude potvrzen oprávněnými osobami dle čl. XII této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že fakturace bude probíhat na základě oprávněnými osobami dle čl. XII této smlouvy odsouhlaseného platebního harmonogramu, který bude smluvními stranami sjednán nejpozději do jednoho měsíce ode dne účinnosti této smlouvy. Platební harmonogram nebude nijak měnit cenu sjednanou dle této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje řádně a včas zaplatit zhotoviteli ceny vyúčtované podle této smlouvy na základě zhotovitelem vystavených faktur.
5. Doba splatnosti faktury je dohodnuta na 30 dnů od data jejího doručení do sídla objednatele.
6. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat název projektu, reg. číslo projektu ve smyslu čl. I odst. 3 smlouvy, identifikaci této smlouvy a identifikaci, o jaký druh plnění dle této smlouvy se jednalo (popřípadě o jaké profylaktické prohlídky a revize se jednalo, přičemž přílohou takovéto faktury musí být kopie protokolu o

provedení práce). Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena díla nebo DPH, bude objednatelům vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury objednateli.

7. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek uhradit fakturu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného na titulní straně této smlouvy.

Článek VI.

Provádění díla, povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen:
 - a. Provádět dílo dle této smlouvy řádně a včas. Za řádně prováděné dílo není považováno zejména plnění s vadami bránícími užívání Zařízení. Za řádně prováděné dílo při výkonu dálkového dohledu se považuje takové plnění, kdy je zhotovitelem předcházeno vzniku vad, kterým lze předejít při účelném využívání dálkového dohledu.
 - b. Provádět dílo zejména v termínech sjednaných v této smlouvě, pokud se nedohodne s objednatelům jinak.
2. Zhotovitel je při plnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy odpovědný za odborný výcvik, zkušenosti a znalosti pracovníků, které prováděním těchto činností pověřil.
3. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat samostatně, při určení způsobu provedení díla je vázán i pokyny objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo řádně a s odbornou péčí.
5. Objednatel je povinen:
 - a. Zaplatit cenu díla dle této smlouvy řádně a včas.
 - b. Poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost pro řádné a včasné plnění povinností stanovených touto smlouvou.
 - c. Poskytnout potřebnou součinnost při provádění díla a pohotovostních zásahů, tj. především: Oznámit vznik vady bez zbytečného prodlení od okamžiku, kdy lze tyto vady zjistit; umožnit zhotoviteli provádění díla; minimalizovat hrozící škody a umožnit přístup pracovníků zhotovitele na místo plnění v rozsahu, který je nezbytný nebo v těchto případech obvyklý; zajistit pracovníkům zhotovitele v průběhu provádění díla vhodné sociální a hygienické zázemí.
 - d. V případě prodlení se zajištěním podmínek potřebných pro práci servisních techniků zhotovitele respektovat prodloužení časových limitů uvedených v této smlouvě o dobu tohoto prodlení.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést každou jednotlivou činnost na díle (zejména profylaktické prohlídky a revize) jejím řádným a včasným ukončením a předáním výsledku provádění práce objednateli v místě provádění prací, není-li dohodnuto nebo nevyplývá-li z povahy věci jinak. Objednatel je povinen potvrdit převzetí provedených prací podpisem protokolu o provedení práce, a to vlastnoručními podpisy zástupců objednatele a zhotovitele. Pro případ použití náhradních dílů a spotřebního materiálu při profylaktických prohlídkách a revizích se smluvní strany dohodly na následujícím postupu: Nejméně 10 pracovních dnů před konáním plánované profylaktické prohlídky nebo revize je zhotovitel povinen objednateli oznámit seznam plánovaných náhradních dílů a spotřebního materiálu, které budou použity nebo spotřebovány při těchto činnostech. Objednatel bude při jejich pořízení postupovat dle čl. II odst. 4 smlouvy.
7. V případě odhalení domnělé vady Zařízení po provedení každého jednotlivého servisního zásahu nebo dálkovým dohledem ve smyslu odst. 1 písm. a. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen postupovat dle následujících pravidel:
 - a. Vada kategorie A: Jedná se o závadu/poruchu, která má negativní dopad nebo je značného rozsahu a zpravidla zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání zařízení nebo celku (Zařízení). Objednatel od zhotovitele obdrží informaci kritického charakteru s předpokládanou možností vzniku škod od zjištění závady/poruchy ze strany zhotovitele nejpozději do 2 hodin. Objednatel obdrží návrh řešení vedoucího k minimalizaci škod a negativního dopadu do 6 hodin od zjištění závady/poruchy.

Dojezd pracovníka zhotovitele na lokalitu je do 8 hodin od zjištění závady/poruchy.

- b. Vada kategorie B: Jedná se o závadu/poruchu nezanedbatelného negativního dopadu nebo rozsahu, kde dochází k nezanedbatelné změně parametrů zařízení nebo celku (Zařízení). Objednatel od zhotovitele obdrží informaci kritického charakteru s předpokládanou možností vzniku negativního dopadu od zjištění závady/poruchy ze strany zhotovitele nejpozději do 2 hodin. Objednatel obdrží návrh řešení vedoucího k minimalizaci škod a negativního dopadu do 12 hodin od zjištění závady/poruchy. Dojezd pracovníka zhotovitele na lokalitu je následující pracovní den od zjištění závady/poruchy.
- c. Vada kategorie C: Jedná se o závadu/poruchu nespádající do kategorie A) nebo B). Objednatel od zhotovitele obdrží informaci o vzniku závady/poruchy od zjištění závady/poruchy ze strany zhotovitele nejpozději následující pracovní den. Objednatel a zhotovitel si dohodnou postup ve věci odstranění zjištěné závady/poruchy do 10 pracovních dnů.

Předpokládá se, že samotné odstranění diagnostikované vady bude probíhat dle čl. II odst. 3 smlouvy. Hodinová sazba pracovníka zhotovitele pro diagnostiku vady na místě ve smyslu tohoto odstavce smlouvy a výše cestovného jsou uvedeny v čl. IV smlouvy. Po dohodě oprávněných osob ve smyslu čl. XII smlouvy je možné se od lhůt v tomto odstavci smlouvy odchýlit. Ty lhůty, od kterých se oprávněné osoby neodchýlí, zůstávají i nadále platné a použijí se přiměřeně.

Článek VII.

Vlastnické právo, nebezpečí škody, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Na zhotovitele nepřechází vlastnické právo k dílu ani nebezpečí vzniku škody na něm. Pokud však na Zařízení vznikne škoda v důsledku vadného provedení díla, zhotovitel je za takto vzniklou škodu odpovědný.
2. Pro uplatnění odpovědnosti za vady díla platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, není-li v této smlouvě sjednáno jinak.
3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost jím provedeného díla v délce 6 měsíců od převzetí provedeného díla objednatelem. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků v místě plnění a převzetí díla objednatelem. Na náhradní díly a použitý materiál je poskytnuta záruční doba v délce uvedené v aktuálně platném ceníku zhotovitele; není-li záruční doba v ceníku uvedena, poskytuje zhotovitel záruku v délce 12 měsíců. Tato záruka se nevztahuje na vadné díly dodané objednatelem, popřípadě na konstrukční vady Zařízení či tepelná, mechanická nebo chemická poškození Zařízení zaviněná objednatelem či osobou, které objednatel umožnil přístup k Zařízení nebo jeho užívání.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou v průběhu záruční doby v důsledku neodborného užívání Zařízení nebo zanedbáním běžné údržby Zařízení objednatelem. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady vzniklé na Zařízení v důsledku neodborné manipulace objednatele případně třetí osoby (mechanické, chemické nebo tepelné poškození při překročení definovaných hodnot snášlivosti materiálu).
5. V případě vzniku záruční závady na Zařízení v záruční době se zhotovitel zavazuje provést postupem dle čl. VI odst. 7 této smlouvy, popřípadě po domluvě oprávněných osob dle čl. XII smlouvy nejpozději ve lhůtě 30 dnů, na vlastní náklady a nebezpečí opravu Zařízení. V případě, že závada bude v této lhůtě neodstranitelná, bude dohodnut náhradní termín opravy, případně poskytnuto náhradní řešení.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a náhrada škody

1. V případě prodlení zhotovitele s dodržáním termínu stanoveného touto smlouvou v čl. III odst. 1, v čl. VI odst. 7 a v čl. VII odst. 5 smlouvy v důsledku pochybení na jeho straně, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. Zhotovitel není povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, bylo-li prodlení způsobeno porušením povinností objednatele nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku (tj. vyšší mocí apod.).
3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny o více než 30 dnů od splatnosti příslušné faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované ceny za každý, byť i započatý, den prodlení.

4. Smluvní pokuta je splatná dnem, kdy byla povinné smluvní straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
5. Právo na náhradu škody dle příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejících předpisů vzniká bez ohledu na vyúčtování a úhradu smluvní pokuty.

Článek IX. Mlčenlivost

1. Zhotovitel i objednatel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění této smlouvy, a to ještě po dobu 2 let po skončení její platnosti. Zhotovitel i objednatel se zavazují zajistit zachování mlčenlivosti všech pracovníků, kteří se budou na plnění díla podílet.

Článek X. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to na dobu dle čl. III odst. 1 této smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, výpovědí smlouvy nebo odstoupením od smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemně bez udání důvodu s výpovědní dobou šest měsíců, počínající běžet ode dne doručení výpovědi zhotoviteli.
4. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit, jestliže druhá smluvní strana podstatným způsobem nebo opakovaně porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
 - a. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - i. Na straně objednatele: Prodlení s úhradou faktury v délce více než 30 dní od jejího doručení;
 - ii. Na straně zhotovitele: Prodlení s prováděním pravidelných profylaktických prohlídek a revizí Zařízení o více než 14 dní; prodlení s prováděním dálkového dohledu nad Zařízením o více než 7 dní.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této smlouvy, pokud
 - a. na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - b. druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. O opakované porušení povinností jde tehdy, jestliže k porušení povinností již došlo a na závadný stav byla smluvní strana, která povinnost porušila, upozorněna, nebo jestliže k odstranění závadného stavu nedošlo ani po písemné výzvě a po stanovení přiměřené lhůty k nápravě.
7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od této smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění. Odchylně od ustanovení § 2004 odst. 1 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že závazek se zrušuje od okamžiku doručení oznámení o odstoupení. Veškeré vztahy vyplývající z této smlouvy, které zůstanou nvyřádané ke dni ukončení její platnosti, se nadále řídí touto smlouvou až do dne úplného vypořádání všech nároků.
8. V případě výpovědi nebo odstoupení od této smlouvy je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli alikvotní (tj. poměrnou) část paušální ceny za dílo za celou dobu, po kterou zhotovitel řádně plnil své povinnosti, a cenu oprav Zařízení řádně provedených na základě postupu dle čl. II odst. 3 a 4 smlouvy, přičemž objednatel se zavazuje takto vyúčtovanou cenu zaplatit.

Článek XI. Další ujednání

1. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti. Na svůj náklad ekologicky odstraní obaly, odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, přičemž bude respektovat platné právní předpisy upravující nakládání s obaly a odpady.
2. Zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy odpovídá za dodržování platných předpisů týkajících se

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních předpisů a všech dalších pokynů a předpisů objednatele, se kterými byl objednatelem seznámen písemnou formou.

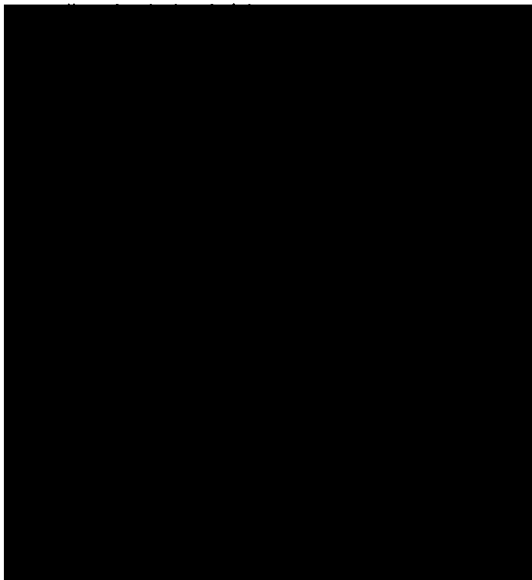
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny ostražky objektu a předpisy objednatele o ostražce objektu, a režim vstupu do místa provádění díla. Zhotovitel neodpovídá za škodu způsobenou objednateli, jestliže k ní došlo v důsledku dodržení pokynu ostražky objektu, resp. režimu vstupu do objektu, ve kterém se nachází Zařízení.

Článek XII.

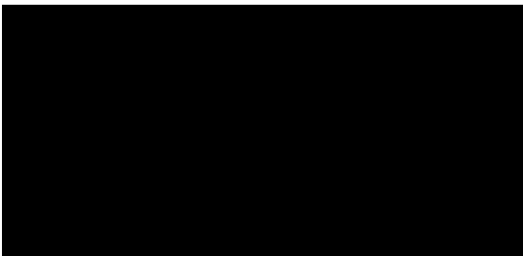
Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcech plnění této smlouvy

Ve věcech plnění této smlouvy jsou oprávněné zastupovat smluvní strany následující osoby:

za objednatele:



za zhotovitele:



Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnou se smlouva stává dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení 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. Smluvní strany uvádějí, že smlouva včetně svých příloh obsahuje obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku pouze v tom rozsahu, na jakém se smluvní strany dohodly před uzavřením této smlouvy a takto obchodní tajemství označily. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1895 až § 1900 občanského zákoníku o možnosti postoupení smlouvy mezi postupitelem a třetí osobou.

4. Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provádění díla dle této smlouvy.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány osobami oprávněnými jednat za smluvní strany. Pro změnu či doplnění smlouvy nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany jsou oprávněny namítnout neplatnost této smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s prováděním díla.
6. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud objednatel.
7. V případě, že se kterékoliv z ustanovení této smlouvy ukáže být neplatným, v rozporu s právem nebo nevykonatelným, a to z jakéhokoliv důvodu, smluvní strany se dohodly, že takové ustanovení nahradí ustanovením novým, které bude platné, po právu a vykonatelné, a které se bude co možná nejvíce podobat svým obsahem, tj. hospodářským účelem a právními důsledky, ustanovení nahrazovanému. Neplatnost, protiprávnost nebo nevykonatelnost kteréhokoliv z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost, soulad se zákonem nebo vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy.
8. Pro doručování písemností se sjednává následující:
 - a. Nebyl-li adresát zastižen, bude písemnost uložena u držitele poštovní licence. Nevyzvedne-li si adresát písemnost do 15 kalendářních dní ode dne jejího uložení, poslední den této lhůty se považuje za den doručení, i když se adresát o uložení nedozvěděl.
 - b. Bylo-li přijetí písemnosti adresátem odmítnuto, považuje se písemnost za doručenou dnem odmítnutí přijetí.
 - c. Pokud se adresát v místě doručení nezdržuje, aniž by o tom informoval druhou smluvní stranu, považuje se písemnost za doručenou dnem, kdy byla zásilka vrácena jako nedoručená.
9. Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál, přičemž po jejím podpisu smluvními stranami obdrží vyhotovení smlouvy každá ze smluvních stran.
10. Poměry touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými předpisy právního řádu České republiky, zejména občanským zákoníkem.
11. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Dále strany této smlouvy prohlašují, že jsou právně způsobilé uzavřít tuto smlouvu, že jim nejsou známy žádné překážky a okolnosti vylučující možnost uzavření této smlouvy. Na důkaz toho připojují obě smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Uzavřeno dne

Uzavřeno dne

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.,
rektor


prokurista

Profylaktické prohlídky a revize

Zařízení		Činnosti	Perioda kontrol	Poslední revize	Cena za činnost (jednorázově)	Cena za 1 rok	Cena za dobu trvání smlouvy	Cena za činnost	Předpokládaný počet opakování po dobu trvání smlouvy*	cena za dobu trvání smlouvy
SO 02.8.1 Hromosvod a uzemnění	revize a kontrola		1x za 3 roky	*2021						
SO 02.8.1 Zařízení silnoproudu ostatní zařízení	pravidelný servis	rozvody z 1PP (od rozv. RZV) do 2NP, 5NP	1x za rok							
		rozvody a distribuce v 2NP, 5NP (včetně střešní plošiny)	1x za rok							
		rozvodné skříně v 2NP, 5NP (včetně střešní plošiny)	1x za rok							
		kontrola pospojování v 2NP, 5NP (včetně střešní plošiny)	1x za rok							
	revize elektro		1 x za 5 let	2019						
SO 02.3.4 Hasicí zařízení	kontrola funkčnosti celého zařízení podle zákona 246/2001		1x za rok							
	generátor dusíku	revize VTZ plynové	1 x 3 roky	2019						
	potrubí dusíku	revize VTZ plynové	1 x 3 roky	2019						
	kyslíkový přístroj Saver CF	revize	1 x za rok							
	generátor dusíku	sběr dat z dálkového přenosu výrobcí	min. 1x za rok							
		výměna vzduchového filtru F16KA	2 x za rok							
		výměna vzduchového filtru F16KE	2 x za rok							
		kontrola a ověření teplotních čidel	1 x za rok							
		kontrola a ověření tlakových čidel	1 x za rok							
	kalibrace senzoru měření koncentrace O2 SIL Draeger		1x za rok							
výměna senzoru měření koncentrace O2 (3ks)		1x za 2 roky	*2021							
	šroubový kompresor SM 13	kontrola pojistného ventilu	1x za rok							
		kontrola funkce bezpečnostního vypnutí kvůli příliš vysoké konečné kompresní teplotě	1x za rok							
		kontrola zařízení NOUZOvéHO STOP	1x za rok							
		kontrola funkce bezpečnostního vypnutí při otevření stroje	1x za rok							
		kontrola těsnosti chladičů	1x za rok							
		údržba rekuperace tepla	1x za rok							
		kontrola pevnosti elektrických spojů	1x za rok							
		výměna filtrační rohože chladiče (do 3000 hodin)	2x za rok							
		výměna filtrační rohože spínací skříně (do 3000 hodin)	2x za rok							
		výměna olejového filtru kompresoru	2x za rok							
		výměna vložky odlučovače oleje	2x za rok							
		výměna chladičů oleje MOL	2x za rok							
		kontrola ventilátorů digestoří G1 a G2 (ventilátory RUCK)	2x za rok							
		prověření součinnosti digestoří G1/G2 s jednotkami oxyreduct	2x za rok							

		podle ukazatele SIGMA CONTROL 2: údržba hnacích řemenů, výměna vzduchového filtru, údržba ventilů, výměna ložisek motoru	min. 1x za rok	
		vyčistit chladič	6x za rok	
		kontrola vzduchového filtru sání komp.	6x za rok	
		vyčistit filtrační rohož chladiče	6x za rok	
		vyčistit filtrační rohož spínací skříně	6x za rok	
		výměna hnacího řemene (do 12 000 hodin)	1x za 2 roky	*2021
		výměna ventilátoru spínací skříně	1x za 6 let	2019
SO 02.3.5 EPS a návazná zařízení	funkční zkouška		2x za rok	
	nouzové osvětlení	revize, ověření funkčnosti, výměna baterií (dle stavu opotřebení) v 1PP, 2NP - místnosti infrastruktura	1 x za rok	
SO 02.9.2a PZTS	revize a funkční zkouška		1x za rok	
SO 02.9.2a CCTV	funkční zkouška		1x za rok	
SO 02.5.1 Vzduchotechnika	VZT	kontrola ventilátorů (součinnost s MaR) - T1/T1A, T6/T6A, T7/T7A, T8/T8A, T9/T9A	2x za rok	
		funkční kontrola klapky (součinnost s MaR)	2x za rok	
		funkční kontrola ohříváče vzduchu	2x za rok	
		funkční zkouška automatického provětrávání místnosti	2x za rok	
		výměna filtru	1x za rok	
	servis Split jednotek Hitachi	vizuální kontrola K4(KJ7, KJ8)	2x za rok	
		dotažení svorek elektro	2x za rok	
		měření elektrických veličin	2x za rok	
		kontrola těsnosti chladicího okruhu	2x za rok	
		kontrola/dotažení šroubových spojů na chl. okruhu	2x za rok	
		čištění Wap	2x za rok	
		kontrola ochranných prvků	2x za rok	
		kontrola funkce lamel vnitř. jednotek	2x za rok	
		čištění vzduchových filtrů vnitřních jednotek	2x za rok	
SO 02.6.1 Chlazení	revize tl. nádob	provozní revize TNS	1x za rok	
		porovnání tlakoměrů TNS s kalibr. tlakoměrem	1x za 2 roky	2020
		porovnání teploměrů TNS s kalibrovaným teploměrem	1 x za 2 roky	*2021
		revize vzduch.pološtářů TNS	1x za rok	
		vnitřní revize tl. nádoby a zkouška těsnosti	1 x 5 let	2019
	kontrola el. zařízení a rozvaděče MaR		1x za rok	
		výrobník chladu (chiller)	vizuální kontrola	2x za rok
			dotažení svorek elektro	2x za rok
			měření elektrických veličin (provozní napětí, proud)	2x za rok
			kontrola těsnosti chladicího okruhu	2x za rok
			odstranění netěsnosti a doplnění chladiva	2x za rok

		kontrola/dotažení šroubových spojů na chl. okruhu	2x za rok	
		čištění Wap	2x za rok	
		kontrola ochranných prvků (vysokotl., nízkotl. ochrany, floswitch)	2x za rok	
		mazání ložisek oběhových čerpadel	2x za rok	
		měření vibrací oběh. čerpadel před mazáním / po mazání	2 x za rok	
		stažení logů a diagnostika oběhových čerpadel	2 x za rok	
		kontrola chodu ventilátorů (měření odběr.proudů)	2 x za rok	
	free cooling modul	vizuální kontrola	2x za rok	
		dotažení svorek elektro	2x za rok	
		měření elektrických veličin (měření odběr.proudů)	2x za rok	
		čištění Wap	2x za rok	
		kontrola chodu ventilátorů (měření odběr.proudů)	2x za rok	
	suchý chladič	vizuální kontrola	2x za rok	
		dotažení svorek elektro	2x za rok	
		měření elektrických veličin	2x za rok	
		vizuální kontrola	2x za rok	
		čištění Wap	2x za rok	
		kontrola chodu ventilátorů	2x za rok	
	jednotky přesné klimatizace a jednotky DX, CW(SCHJ)	vizuální kontrola	2x za rok	
		dotažení svorek elektro	2x za rok	
		měření elektrických veličin	2x za rok	
		kontrola těsnosti chladicího okruhu	2x za rok	
		odstranění netěsností a doplnění chladiva	2x za rok	
		čištění Wap	2x za rok	
		kontrola a čištění nádob zvlhčovačů a výpustného ventilu	2x za rok	
		kontrola/výměna vzduchových filtrů	2x za rok	
		výměna nádob zvlhčovačů	1x za rok	
	kontrola potrubního systému chl. armatur, izolací	kontrola filtrů na každém z okruhů	1x za rok	
		mazání ložisek oběhových čerpadel	2x za rok	
		měření vibrací oběh. čerpadel před mazáním / po mazání	2x za rok	
		stažení logů a diagnostika oběhových čerpadel	2x za rok	
		kontrola a dotažení hadicových spojek - datový sál	2x za rok	
		kontrola izolace - datový sál	2x za rok	
		kontrola a vyčištění automatických odvzdušňovacích ventilů - datový sál	2x za rok	
		kontrola a vyčištění automatických odvzdušňovacích ventilů - střešní plošina a m.č.504	2x za rok	
	revize a funkční zkouška jednotek Variomat	kontrola těsnosti (čerpadla, šroubení)	2x za rok	
		kontrola funkce zpětného ventilu	1x za rok	
		vyčištění lapače nečistot	1x za rok	
		odkalení nádoby	1x za rok	

SO 02.7.1 Rekuperace		kontrola funkce spínacích bodů Auto-provoz	1x za rok	
		kontrola funkce spínacích bodů doplňování	1x za rok	
		revize a dofoukání vzduch.polštářů nádob	1x za rok	
	revize vytápění a rekuperace	revize vzduch. a dofoukání polštářů TNS	1x za rok	
		revize tl. nádob	1x za rok	
		porovnání tlakoměrů TNS s kalibr. tlakoměrem	1x za 2 roky	2020
		porovnání teploměrů TNS s kalibrovaným teploměrem	1 x za 2 roky	*2021
		vnitřní revize tl. nádoby a zkouška těsnosti	1 x 5 let	2019
	kontrola vytápění a rekuperace	vizuální kontrola TČ	2x za rok	
		dotažení svorek elektro	2x za rok	
		měření elektrických veličin (provozní napětí, proud)	2x za rok	
		kontrola těsnosti chladicího okruhu TČ	2x za rok	
		odstranění netěsnosti a doplnění chladiva TČ	2x za rok	
		kontrola/dotažení šroubových spojů na chl. okruhu TČ	2x za rok	
		kontrola ochranných prvků (vysokotl., nízkotl. ochrany, floswitch) TČ	2x za rok	
		kontrola doplňovacích zařízení Reflex	2x za rok	
		kontrola / výměna vyčerpané náplně v nádobě REFLEX	2x za rok	
SO 02.10.1 Souhrnný MaR	Programovatelné automaty	ověření funkčnosti, test komunikace MODBUS TCP	2x za rok	
		výpis chybových kódů jednotek	2x za rok	
		záznam o verzí firmware, aktualizace	2x za rok	
	Kontrola se týká jednotek	RMR2.1, RMR2.2, RMR5.1, RMR5.2	2x za rok	
		PDR6A	2x za rok	
		RATS5.2	2x za rok	
		RAV1 až RAV5	2x za rok	
		RDSK	2x za rok	
	Provéření stavu akumulátorů záložního napájení PLC	RMR2.1, RMR2.2, RMR5.1, RMR5.2	2x za rok	
		Servopohony regulačních ventilů a klapek		
		vizuální, akustická kontrola	2x za rok	
	Kontrola zdrojů chlazení	prověření funkčnosti (OTEV/ZAV)	2x za rok	
		měření doby přechodu mezi krajními polohami	2x za rok	
		přepnutí priority chladicích okruhů, kontrola nastavených parametrů, doba trvání	2x za rok	
	Provéření ovládání čerpadel	test záskoku 1.21/1.22, 2.21/2.22	2x za rok	
		kontrola nastavení v ŘJ	2x za rok	
	Kontrola se týká čerpadel	1.21, 1.22, 2.21, 2.22, 7.21, 7.22, 10.06	2x za rok	
	Záplavové pásky a senzory	vizuální prohlídka	2x za rok	
		ověření funkčnosti detekce média /kapaliny, vody	2x za rok	
	Kontrola se týká pásek a senzorů	ZNP - 10.33, 10.39, 10.46, 10.47, m.č. 225 (voda+glykol)	2x za rok	

Kontrola senzorů teploty vody	5NP - 8.02, 8.03, 8.06 (voda+glykol)	2x za rok
Kontrola dveřních tlačítek VZT	ověření přenosu signálu do MaR, návaznosti na spuštění ventilátorů,	2x za rok
Kontrola senzorů teploty a vlhkosti	ověření funkčnosti prostorových teploměrů a vlhkoměrů, porovnání hodnot s kalibrovaným měřidlem u vybraných senzorů (2NP, 5NP)	2x za rok
	ověření správného zobrazení v systému MaR	2x za rok
Provéření ventilátorů VZT	ověření spouštění 1., 2. stupně ze systému MaR	2x za rok
Provéření BCHJ, variomatů, tep.čerpadel	kontrola monitorovaných parametrů,	2x za rok
	simulace sdružené poruchy včetně zobrazení v MaR	2x za rok
Provéření ostatních monitorovaných jednotek (oxyreduct, KJ, DX, CW,...)	ověření monitorovaných údajů v MaR	2x za rok
Kontrola grafické dohledové aplikace MaR POC	ověření komunikace mezi PLC a dohledovou aplikací	2x za rok

CENA ZA DOBU TRVÁNÍ SMLOUVY
CELKOVÁ CENA



2 526 595,00 Kč