

„Modernizace MaR kotelen“
MŠ Na Pěšinách 13, čp. 1720, 180 00 Praha 8, k.ú. Kobylisy
ZŠ Palmovka 8, čp. 468, Praha 8, k.ú. Libeň
ZŠ Lyčkovo nám. 6, čp. 460, Praha 8, k.ú. Karlín
ZŠ Bohumila Hrabala, Zenklova 52, čp. 26, Praha 8, k.ú. Libeň

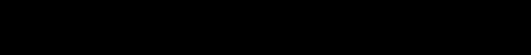
Smlouva o dílo č. VR 115/2017

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl., ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

Čl. I.

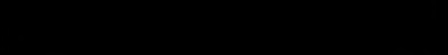
SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel : **Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8,**
příspěvková organizace
Sídlo : U Synagogy 2, Praha 8, PSČ 180 00
Doručovací adresa : 

Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : Ing. Stanislav Hladiš, ředitel Servisního střediska
b) ve věcech technických: 
IČ : 00639524
DIČ : CZ00639524
Bankovní ústav : 
Číslo účtu : 
E-mail : 

(dále jen „objednatel“),

a

1.2 Zhotovitel : **Petr Blažanin**
Sídlo : Štěpařská 892/13, 152 00 Praha 5
zastoupený/jednající : Petr Blažanin
IČ : 14971101
DIČ : CZ6303092356
zápis v obchodním rejstříku: není zapsán
bankovní spojení : 
číslo účtu : 
E-mail : 

(dále jen „zhotovitel“),

Uzavírají

dle ust. § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku, s přihlédnutím k ust. § 1721 a násl. Občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), tuto

smlouvu o dílo:
(dále jen „Smlouva“)

Čl. II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a za podmínek dále stanovených touto smlouvou níže specifikované dílo a závazek objednatele dokončené dílo za stanovených podmínek převzít a uhradit zhotoviteli sjednanou cenu a další práva a povinnosti ujednané v této ve smlouvě.

Čl. III. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za dále stanovených podmínek a v souladu s jeho cenovou nabídkou toto dílo:

„Modernizace MaR (měření a regulace) kotelen“

(dále jen „**dílo / předmět díla**“)

- 3.2. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 30.1.2018 tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.3. Provedením díla ve smyslu této smlouvy se rozumí provedení veškerých prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla, a to i v případě, není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejich příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování případné dokumentace změn.
- 3.4. Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že je s vymezením předmětu díla dle tohoto čl. III smlouvy srozuměn a že disponuje všemi nutnými podklady pro zhotovení díla.
- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla. Je si vědom toho, že v průběhu plnění díla nemůže uplatňovat nároky na úpravy smluvních podmínek z důvodů, které jako odborný zhotovitel měl a mohl zjistit již při seznámení se s těmito podklady, poměry staveniště a ostatními podmínkami pro realizaci díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které příp. nejsou jednoznačně specifikovány v této smlouvě, ale které zhotovitel měl či mohl v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, přičemž článek VI. této smlouvy nebude tímto ustanovením dotčen.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo v časovém rozvrhu vytvořeném po domluvě s objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje respektovat při provádění díla provozní podmínky objektu tak, aby nebyl omezen plynulý chod tohoto školského zařízení. Podle možností omezí prašnost a hlučnost prací na minimum. Práce náročné na hluk a prašnost bude zhotovitel provádět mimo provozní dobu školy (tj. mimo pondělí až pátek mezi 08:00 –15.00 hod.) a vždy musí být tyto práce předem odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel prováděl práce rušící provoz v rozporu s ujednáním dle předchozích vět tohoto bodu smlouvy, má právo uplatnit smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované jakosti a dle stanovené technologie, při respektování platných českých technických norem (ČSN/ČS EN/EN).

Čl. IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

- Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do zahájení plnění předmětu díla. O předání staveniště bude sepsán protokol. Den předání a převzetí staveniště se považuje za den zahájení provádění díla. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla delším než 7 dnů, má objednatel nárok na smluvní pokutu dle bodu 10.4 této smlouvy.

- Termín zahájení díla: **ihned po podpisu smlouvy**

- Termín dokončení díla: **do 15.10.2018**

Místo plnění díla :

- **MŠ Na Pěšinách 13/1720, Praha 8 - Kobylisy**
- **ZŠ Palmovka 8/468, Praha 8 – Libeň**
- **ZŠ Lyčkovo nám. 6/460, Praha 8 – Karlín**
- **ZŠ Bohumila Hrabala, Zenklova 52/26, Praha 8 - Libeň**

Čl. V. VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1. Ke dni předání staveniště podle bodu 4.1. této smlouvy objednatel předá zhotoviteli také připravené pracoviště a vhodný prostor pro uskladnění materiálu. Tento prostor bude k dispozici zhotoviteli po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli při předání díla zapůjčený prostor v původním stavu.
- 5.2. Zhotovitel je odpovědný za pořádek na staveništi, provádění běžného úklidu a používání výhradně sociálního zařízení určeného pro pracovníky stavby.
- 5.3. Zaměstnanci zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla jsou v souvislosti s prováděním díla oprávněni vstupovat a pohybovat se pouze v těch prostorech školského objektu, které jim k tomu byly vyhrazeny objednatelem, resp. zástupci školského zařízení. Pro případ nedodržení zákazu vstupu do dalších prostor školského objektu dle předchozí věty smluvní strany sjednávají smluvní strany pokutu ve výši 500 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy objednatele k její úhradě.

Čl. VI. CENA ZA DÍLO

- 6.1. Objednatel zaplatí za provedení díla smluvní cenu v pevně sjednané výši 2.987.590,-Kč
(slovy: dvamilionydevětsetosmdesátsedmtisícpětsetdevadesát korun českých) bez daně z přidané hodnoty.
(Uvedená cena za dílo je sjednána bez DPH z důvodu tzv. režimu přenesení daňové povinnosti.)
- 6.2. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu za dílo dle bodu 6.1. této smlouvy do 15 dnů ode dne, kdy mu bude doručena řádně vystavená faktura zhotovitele spolu se soupisem provedených a objednatelem odsouhlasených prací v souladu s touto smlouvou.
- 6.3. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnými právními předpisy, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takových případech se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

Čl. VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Provedené práce budou fakturovány měsíčně a budou doloženy objednatelem odsouhlaseným soupisem provedených prací. Zhotovitel je oprávněn vystavit konečnou fakturu za provedení díla poté, kdy dojde k předání a převzetí zhotoveného díla a bude o něm sepsán protokol. Podmínkou pro

úhradu konečné faktury objednatelem je přiložení soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem.

- 7.2. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně rozsahu díla formou dodatku k této smlouvě.
- 7.3. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 7.4. Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel též není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.6. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány ve faktuře za dílo formou zápočtu proti pohledávce zhotovitele z titulu nároku na úhradu ceny za provedení díla.

Čl. VIII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat samostatně a s potřebnou odbornou péčí a bude se řídit případnými příkazy objednatele ohledně provádění díla. Posoudí – li zhotovitel takový příkaz objednatele či věc, kterou mu objednatel předal k provedení díla, jako pro svou povahu k provedení díla nevhodné, uplatní se postup podle ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne změnu díla.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní - li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel od smlouvy odstoupit, vedl – li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci demontovaného původního materiálu nejpozději do přejímky díla.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi čistotu a pořádek a zajišťovat úklid, a to včetně ploch přístupových komunikací ke staveništi a včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku.
- 8.7. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty.

Čl. IX. PROVEDENÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, tedy předvedením jeho způsobilosti sloužit svému účelu, dodržením podmínek dle čl. XI. této smlouvy a předáním díla objednateli.

- 9.2 Po dokončení díla bude mezi zhotovitelem a objednavatelem pořízen zápis o předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy.

Čl. X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla za každý den prodlení. Zhotovitel není v prodlení v případě, kdy nemohl na díle pokračovat z důvodu, že objednatel neposkytl řádně a včas součinnost, k níž se zavázal v této smlouvě nebo v zápisu ve stavebním deníku.
- 10.2. V případě nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla dle Čl. XII. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla dle bodu 6.1. za každou vadu a za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 10.3. Pro případ porušení závazků zhotovitele stanovených v bodě 3.6 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den, kdy došlo k porušení.
- 10.4. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla delším než 7 dnů, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 % z ceny díla dle bodu 6.1. této smlouvy za každý den prodlení.
- 10.5. Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla dle bodu 6.1. této smlouvy za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 10.6. Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 10.7. Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla.
- 10.8. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním závazků a porušení povinností stanovených touto smlouvou, pokud toto prodlení bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost, za okolnost vylučující odpovědnost se považuje zejména přerušení výstavby z důvodu nepředvídaných nálezů kulturně cenných předmětů či detailů budovy nebo chráněných částí přírody anebo archeologických nálezů ve smyslu ust. § 176 odst. 1 stavebního zákona; nebo překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala.

Čl. XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol.
- 11.2. Přejímací řízení bude svoláno objednatelem na základě sdělení zhotovitele, že dílo je dokončeno.
- 11.3. Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit sjednanému účelu.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje při přejímce díla předat objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu, pokud k těmto změnám dojde.
- 11.5. Pokud se při přejímacím řízení stavby zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 11.6. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.

- 11.7. Objednatel převezme dílo s výhradami v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, které nesmí být v žádném případě delší než 30 dnů nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
- 11.8. V případě, že se neuplatní postup dle bodu 11.7. smlouvy, avšak v průběhu předávání díla dojde ke zjištění vad, je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny.
- 11.10. Zhotovitel se zavazuje staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit maximálně do 3 dnů po předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě.

Čl. XII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí díla objednatelem a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

Čl. XIII. VADY DÍLA

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé i po jeho předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

Čl. XIV. ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1. Předáním díla začíná běžet záruční doba týkající se jakosti, resp. veškerých provedených prací v rámci zhotovování díla.
- 14.2. Délka záruční doby činí **60 měsíců na práci, 24 měsíců na materiál.**
- 14.3. V případě, že se na díle v záruční době objeví vady, objednatel je bude reklamovat u zhotovitele, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je [REDACTED]
- 14.4. Pokud objednatel uplatní reklamaci (záruční vadu), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu vyřízení nejpozději do 48 hodin od jejího uplatnění nebo nejpozději do 5 hodin od jejího uplatnění, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie. Dále se zhotovitel zavazuje vyřídit reklamaci (odstranit záruční vadu) bez zbytečného odkladu, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel v souladu s občanským zákoníkem od smlouvy.
- 14.5. Doba od uplatnění záruky do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění vady v záruční době třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla, resp. veškeré provedené práce v rámci zhotovování díla, poskytnutou zhotovitelem.
- 14.6. Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z občanského zákoníku nejsou dotčeny.

Čl. XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez uvedení důvodu do okamžiku předání díla. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel má v takovém případě právo na úhradu již vynaložených nákladů na zhotovení díla před odstoupením od smlouvy objednatelem, které objednateli řádně doloží, nejvýše však ve výši 100% sjednané odměny dle bodu 6.1 smlouvy.
- 15.2. V případě podstatného nebo opakovaného porušení této smlouvy zhotovitelem má objednatel právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to písemným oznámením o odstoupení doručeným zhotoviteli. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel nemá v takovém případě právo na úhradu nákladů jím vynaložených na zhotovení předmětu díla před odstoupením od smlouvy objednatelem, ani na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů výše uvedených. Podstatným nebo opakovaným porušením smlouvy se rozumí zejména případy, jestliže:
- a) zhotovitel je v prodlení se započatím prací o více než 10 dnů,
 - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 10 dní,
 - c) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
 - d) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami i přes písemné upozornění objednatele nebo používá závadné, případně jiné než objednatel schválené materiály,
 - e) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatele,
 - f) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností,
 - g) u příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku) a insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit,
 - h) zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit;
 - i) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit.
- 15.3. Odstoupí-li objednatel od smlouvy dle bodu 15.2, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.
- 15.4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur po dobu delší než 30 dní.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy odstoupením od smlouvy podle bodů 15.2. a 15.4. tato smlouva zaniká ex nunc, tzn., že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.

Čl. XVI. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 16.1 Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 16.2 Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví Smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence bude považována za doručenou také v případě zaslání na poslední známou adresu sídla adresáta (smluvní strany), a to dnem vrácení zásilky provozovatelem poštovních služeb

(držitelem poštovní licence) pro nedoručitelnost z důvodu nepřevzetí zásilky, odmítnutí jejího převzetí, případně z důvodu včas neoznámené změny adresy.

- 16.3 Smluvní strany jsou si vědomy, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), a dohodly se, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle § 4 zákona o registru smluv v takovém případě zajistí objednatel. Zhotovitel pro tento účel dává objednateli neodvolatelný souhlas s tím, že objednatel tuto smlouvu a údaje o této smlouvě zveřejní dle zákona o registru smluv, a to v rozsahu dle úvahy objednatele. Zhotovitel dále pro tento účel dává objednateli souhlas se zpracováním svých osobních údajů v rozsahu, v jakém je nezbytný pro splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy dle zákona o registru smluv.

Čl. XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Tato smlouva se vyhotovuje v 4 stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě vyhotovení objednatel.
- 17.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.3 Změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze písemnou formou.

Příloha 1: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 30.1.2018

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **10046** **Modernizace M a R - kotelny, Praha 8**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Petr Blažanin - WIND**

IČO: **14971101**

Štěpařská 892/13

DIČ: **CZ6303092356**

15200 Praha 5 - Hlubočepy

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

Snížená DPH

Základ pro základní DPH

Základní DPH

Zaokrouhlení

Cena celkem s DPH

v

Praze

dne

30.1.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	MŠ Na Pěšinách - plynová kotelna					
10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8					
02	ZŠ Palmovka 468/8 - plynová kotelna					
10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8					
03	ZŠ Heydukova 395/5 - plynová kotelna					
10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8					
04	ZŠ Lyčkovo nám. 6/460 - plynová kote					
10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8					
05	ZŠ Zenklova 26/52 - plynová kotelna					
10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8					
Celkem za stavbu						

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M36.01	Demontáž stávajícího systému MaR					
M36.02	Dodávka materiálu					
M36.03	Montážní práce					
M36.04	Software					
M36.05	Oživení systému řízení plynové kotelny					
M36.06	Revize elektro					
M36.07	Projektová dokumentace					
M36.08	Doprava a režie					
Cena celkem						

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	01	MŠ Na Pěšinách - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36.01		Demontáž stávajícího systému MaR				
1	36010	Průzkumy, zjištění stáv. stavu el. zařízení	s			
2	36011	Odpojení a demontáž přístrojů a snímačů	s			
3	36012	Demontáže kabelů	s			
4	36013	Demontáže kabelových tras	s			
5	36014	Demontáže a odpojení rozvaděče MaR	s			
Díl: M36.02		Dodávka materiálu				
6	36020	Havarijní snímač přehřátí prostoru kotelny				
7	36021	Havarijní snímač zaplavení vč. elektrod				
8	36022	Havarijní snímač min. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
9	36023	Havarijní snímač max. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
10	36024	Detektor úniku plynu CH4 dvoustupňový				
11	36025	Detektor úniku plynu CO dvoustupňový				
12	36026	Havarijní nouzové stop tlačítko ve skřínce se sklíčkem				
13	36027	Snímač diferenčního tlaku vzduchu				
14	36028	Havarijní snímač přehřátí výstupu z kotlů vč. jímky				
15	36029	Havarijní snímač přehřátí výstupu ze zásobníku TUV vč. jímky				
16	36030	Akustická signalizace poruchy s možností manuálního odstavení				
17	36031	Optická signalizace poruchy (červené signální světlo vč. zdroje)				
18	36032	GSM poruchový hlásič (min. 4 poruchové stavy, 4 tel. čísla)				
19	36033	záložní bateriový modul GSM				
20	36034	Snímač teploty venkovní				
21	36035	Snímač teploty prostorový	k			
22	36036	Snímač teploty do jímky (vč. jímky)	k			
23	36037	Snímač tlaku v ÚT (4-20mA/0-10V) vč. příslušenství	k			
24	36038	Snímač tlaku SV (4-20mA/0-10V) vč. příslušenství	k			
25	36039	Servopohon ventilu ÚT (ovládání 0-10V) vč. redukce	k			
26	36040	Svítilidlo zářivkové 2x36W IP58 vč. zdrojů	k			
27	36041	Svítilidlo nouzové 8W/1hod	k			
28	36042	Spínač povrchový GO	k			
29	36043	Zásuvka povrchová GO 230V				
30	36044	Zásuvka povrchová GO 24V				
31	36045	Zásuvka povrchová 400V/16A/5P				
32	36047	Řídící jednotka volně programovatelná, včetně rozšiřujících modulů - 32DI, 10AI, 16DO, 6AO, celkem, možno min 64 IO bodů, rozšiřitelná až na 196 IO bodů v rámci jedné jednotky, možnost dalšího				
33	36048	Ovládací a zobrazovací terminál, grafický, barevný dotykový, min 10cm úhlopříčka obrazovky, historie, vzniku a odeznění havarijních a poruchových stavů (1000 hodnot), historie všech měřených hodnot				

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	01	MŠ Na Pěšinách - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
34	36049	Rozvaděč MaR vč. technologické SEL - oceloplechový, min. 1200x800x400 s prostorovou rezervou, optická, signalizace poruch žlutými signálkami, chody a poruchy čerpadel, kotlů (bude-li možno),				
35	36051	Kabel CYKY 3x1,5				
36	36052	Kabel CYKY 3x2,5				
37	36053	Kabel CYKY 5x1,5				
38	36054	Kabel CYKY 5x2,5				
39	36055	Kabel CYKY 7x1,5				
40	36056	Kabel JYTY 2x1				
41	36057	Kabel JYTY 4x1				
42	36058	Kabel JYTY 7x1				
43	36059	Nosné konstrukce, úložný materiál				
44	36060	Pomocný materiál				
Díl: M36.03 Montážní práce						
45	36030	Montáže vč. zapojení přístrojů a snímačů				
46	36031	Zapojení technologických zařízení kotelny				
47	36032	Montáž vč. zapojení rozvaděče MaR vč. technologické SEL				
48	36033	Montáže nosných konstrukcí				
49	36034	Pokládka kabelů				
50	36035	Montáž vodivého pospojení				
Díl: M36.04 Software						
51	36040	Software pro řídicí jednotku				
Díl: M36.05 Oživení systému řízení plynové kotelny						
52	36050	Oživení a uvedení do provozu, vyzkoušení funkce				
Díl: M36.06 Revize elektro						
53	36060	Výchozí revize elektro				
Díl: M36.07 Projektová dokumentace						
54	36070	PD část MaR (schéma zapojení - skutečný stav po opravě)				
Díl: M36.08 Doprava a režie						
55	36080	Doprava, přesun materiálu a režie				
Celkem						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	02	ZŠ Palmovka 468/8 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36.01 Demontáž stávajícího systému MaR						
1	36010	Průzkumy, zjištění stáv. stavu el. zařízení				
2	36011	Odpojení a demontáž přístrojů a snímačů				
3	36012	Demontáže kabelů				
4	36013	Demontáže kabelových tras				
5	36014	Demontáže a odpojení rozvaděče MaR				
Díl: M36.02 Dodávka materiálu						
6	36020	Havarijní snímač přehřátí prostoru kotelny				
7	36021	Havarijní snímač zaplavení vč. elektrod				
8	36022	Havarijní snímač min. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
9	36023	Havarijní snímač max. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
10	36024	Detektor úniku plynu CH4 dvoustupňový (stávající)				
11	36025	Detektor úniku plynu CO dvoustupňový (stávající)				
12	36026	Havarijní nouzové stop tlačítko ve skřínce se sklíčkem				
13	36027	Snímač diferenčního tlaku vzduchu				
14	36028	Havarijní snímač přehřátí výstupu z kotlů vč. jímky				
15	36029	Havarijní snímač přehřátí výstupu ze zásobníku TUV vč. jímky				
16	36030	Akustická signalizace poruchy s možností man.odstavení				
17	36031	Optická signalizace poruchy (červené signální světlo vč. zdroje IP55)				
18	36032	GSM poruchový hlásič				
19	36033	záložní bateriový modul GSM				
20	36034	Snímač teploty venkovní				
21	36035	Snímač teploty prostorový				
22	36036	Snímač teploty do jímky (vč. jímky)				
23	36037	Snímač tlaku 0-6bar vč. příslušenství				
24	36038	Snímač tlaku 0-10bar vč. příslušenství				
25	36039	Servopohon ventilu ÚT (ovládání 0-10V) vč. redukce				
26	36040	Svítilno zářivkové 2x36W IP58 vč. zdrojů				
27	36041	Svítilno nouzové 8W/1hod				
28	36042	Spínač povrchový GO				
29	36043	Zásuvka povrchová GO 230V				
30	36044	Zásuvka povrchová GO 24V				
31	36045	Zásuvka povrchová 400V/16A/5P				
32	36046	Řídicí jednotka volně programovatelná, včetně rozšiřujících modulů - 32DI, 10AI, 24DO, 6AO, celkem, možno min 96 IO bodů, rozšiřitelná až na 196 IO bodů v rámci jedné jednotky, možnost dalšího				
33	36047	Ovládací a zobrazovací terminál, grafický, barevný dotykový, min 10cm úhlopříčka obrazovky, historie, vzniku a odeznění havarijních a poruchových stavů (1000 hodnot), historie všech měřených hodnot				

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	02	ZŠ Palmovka 468/8 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
34	36048	Rozvaděč MaR - oceloplechový, min.800x600x350 s prostorovou rezervou, optická signalizace poruch, žlutými signálkami, propojovací svorkovnice ovládání do rozvaděče SEL, strojní popis vodičů a				
35	36049	Rozvaděč technologické SEL - oceloplechový, min.800x600x350 s prostorovou rezervou, optická, signalizace chodů a poruch čerpadel, kotlů (bude-li možno), ventilátorů zelenou, resp. červenou				
36	36050	Kabel CYKY 3x1,5				
37	36051	Kabel CYKY 3x2,5				
38	36052	Kabel CYKY 5x1,5				
39	36053	Kabel CYKY 5x2,5				
40	36054	Kabel CYKY 5x4				
41	36055	Kabel CYKY 5x6				
42	36056	Kabel CYKY 7x1,5				
43	36057	Kabel CYKY 12x1,5				
44	36058	Kabel JYTY 2x1				
45	36059	Kabel JYTY 4x1				
46	36060	Kabel JYTY 7x1				
47	36061	Nosné konstrukce, úložný materiál				
48	36062	Pomocný materiál				
Díl: M36.03		Montážní práce				
49	36030	Montáže vč. zapojení přístrojů a snímačů				
50	36031	Zapojení technologických zařízení kotelny				
51	36032	Montáž vč. zapojení rozvaděčů MaR a SEL				
52	36033	Montáže nosných konstrukcí a kabelových tras				
53	36034	Pokládka kabelů				
54	36035	Montáž vodivého pospojování				
Díl: M36.04		Software				
55	36040	Software pro řídicí jednotku				
Díl: M36.05		Oživení systému řízení plynové kotelny				
56	36050	Oživení a uvedení do provozu, vyzkoušení funkce				
Díl: M36.06		Revize elektro				
57	36060	Výchozí revize elektro				
Díl: M36.07		Projektová dokumentace				
58	36070	PD část MaR (schéma zapojení - skutečný stav po opravě)				
Díl: M36.08		Doprava a režie				
59	36080	Doprava, přesun materiálu a režie				
Celkem						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	02	ZŠ Palmovka 468/8 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	03	ZŠ Heydukova 395/5 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36.01 Demontáž stávajícího systému MaR						
1	36010	Průzkumy, zjištění stáv. stavu el. zařízení				
2	36011	Odpojení a demontáž přístrojů a snímačů				
3	36012	Demontáže kabelů				
4	36013	Demontáže kabelových tras				
5	36014	Demontáže a odpojení rozvaděče MaR				
Díl: M36.02 Dodávka materiálu						
6	36020	Havarijní snímač přehřátí prostoru kotelny				
7	36021	Havarijní snímač zaplavení vč. elektrod				
8	36022	Havarijní snímač min. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
9	36023	Havarijní snímač max. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
10	36024	Detektor úniku plynu CH4 dvoustupňový				
11	36025	Detektor úniku plynu CO dvoustupňový				
12	36026	Havarijní nouzové stop tlačítko ve skříňce se skličkem				
13	36027	Snímač diferenčního tlaku vzduchu				
14	36028	Havarijní snímač přehřátí výstupu z kotlů vč. jímky				
15	36029	Havarijní snímač přehřátí výstupu ze zásobníku TUV vč. jímky				
16	36030	Akustická signalizace poruchy s možností man.odstavení				
17	36031	Optická signalizace poruchy (červené signální světlo vč. zdroje IP55)				
18	36032	GSM poruchový hlásič				
19	36033	záložní bateriový modul GSM				
20	36034	Snímač teploty venkovní				
21	36035	Snímač teploty prostorový				
22	36036	Snímač teploty do jímky (vč. jímky)				
23	36037	Snímač tlaku 0-6bar vč. příslušenství				
24	36038	Snímač tlaku 0-10bar vč. příslušenství				
25	36039	Servopohon ventilu ÚT (ovládání 0-10V) vč. redukce				
26	36040	Svítilidlo zářivkové 2x36W IP58 vč. zdrojů				
27	36041	Svítilidlo nouzové 8W/1hod				
28	36042	Spínač povrchový GO				
29	36043	Zásuvka povrchová GO 230V				
30	36044	Zásuvka povrchová GO 24V				
31	36045	Zásuvka povrchová 400V/16A/5P				
32	36047	Řídící jednotka volně programovatelná, včetně rozšiřujících modulů - 32DI, 10AI, 24DO, 6AO, celkem, možno min 96 IO bodů, rozšiřitelná až na 196 IO bodů v rámci jedné jednotky, možnost dalšího				
33	36048	Ovládací a zobrazovací terminál, grafický, barevný dotykový, min 10cm úhlopříčka obrazovky, historie, vzniku a odeznění havarijních a poruchových stavů (1000 hodnot), historie všech měřených hodnot				

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	03	ZŠ Heydukova 395/5 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
34	36049	Rozvaděč MaR - oceloplechový, min.800x600x350 s prostorovou rezervou, optická signalizace poruch, žlutými signálkami, propojovací svorkovnice ovládání do rozvaděče SEL, strojní popis vodičů a				
35	36050	Rozvaděč technologické SEL - oceloplechový, min.800x600x350 s prostorovou rezervou, optická, signalizace chodů a poruch čerpadel, kotlů (bude-li možno), ventilátorů zelenou, resp. červenou				
36	36051	Kabel CYKY 3x1,5				
37	36052	Kabel CYKY 3x2,5				
38	36053	Kabel CYKY 5x1,5				
39	36054	Kabel CYKY 5x2,5				
40	36055	Kabel CYKY 5x4				
41	36056	Kabel CYKY 5x6				
42	36057	Kabel CYKY 7x1,5				
43	36058	Kabel CYKY 12x1,5				
44	36059	Kabel JYTY 2x1				
45	36060	Kabel JYTY 4x1				
46	36061	Kabel JYTY 7x1				
47	36062	Nosné konstrukce, úložný materiál				
48	36063	Pomocný materiál				
Díl: M36.03 Montážní práce						
49	36030	Montáže vč. zapojení přístrojů a snímačů				
50	36031	Zapojení technologických zařízení kotelny				
51	36032	Montáž vč. zapojení rozvaděčů MaR a SEL				
52	36033	Montáže nosných konstrukcí a kabelových tras				
53	36034	Pokládka kabelů				
54	36035	Montáž vodivého pospojení				
Díl: M36.04 Software						
55	36040	Software pro řídicí jednotku				
Díl: M36.05 Oživení systému řízení plynové kotelny						
56	36050	Oživení a uvedení do provozu, vyzkoušení funkce				
Díl: M36.06 Revize elektro						
57	36060	Výchozí revize elektro				
Díl: M36.07 Projektová dokumentace						
58	36070	PD část MaR (schéma zapojení - skutečný stav po opravě)				
Díl: M36.08 Doprava a režie						
59	36080	Doprava, přesun materiálu a režie				
Celkem						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	03	ZŠ Heydukova 395/5 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	04	ZŠ Lyčkovo nám. 6/460 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36.01 Demontáž stávajícího systému MaR						
1	36010	Průzkumy, zjištění stáv. stavu el. zařízení				
2	36011	Odpojení a demontáž přístrojů a snímačů				
3	36012	Demontáže kabelů				
4	36013	Demontáže kabelových tras				
5	36014	Demontáže a odpojení rozvaděče MaR				
Díl: M36.02 Dodávka materiálu						
6	36020	Havarijní snímač přehřátí prostoru kotelny				
7	36021	Havarijní snímač zaplavení vč. elektrod				
8	36022	Havarijní snímač min. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
9	36023	Havarijní snímač max. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství				
10	36024	Detektor úniku plynu CH4 dvoustupňový				
11	36025	Detektor úniku plynu CO dvoustupňový				
12	36026	Havarijní nouzové stop tlačítko ve skříňce se skličkem				
13	36027	Snímač diferenčního tlaku vzduchu				
14	36028	Havarijní snímač přehřátí výstupu z kotlů vč. jímky				
15	36029	Havarijní snímač přehřátí výstupu ze zásobníku TUV vč. jímky				
16	36030	Havarijní protimrazový snímač topného registru VZT				
17	36031	Akustická signalizace poruchy s možností man.odstavení				
18	36032	Optická signalizace poruchy (červené signální světlo vč. zdroje IP55)				
19	36033	GSM poruchový hlásič				
20	36034	záložní bateriový modul GSM				
21	36035	Snímač teploty venkovní				
22	36036	Snímač teploty prostorový				
23	36037	Snímač teploty do jímky (vč. jímky)				
24	36038	Snímač teploty do VZT potrubí (300mm)				
25	36039	Snímač tlaku 0-6bar vč. příslušenství				
26	36040	Snímač tlaku 0-10bar vč. příslušenství				
27	36041	Servopohon ventilu ÚT / VZT ohřev (ovládání 0-10V) vč. redukce				
28	36042	Servopohon klapky VZT s havarijní funkcí, sig. otevřeno				
29	36043	Svítilidlo zářivkové 2x36W IP58 vč. zdrojů				
30	36044	Svítilidlo nouzové 8W/1hod				
31	36045	Spínač povrchový GO				
32	36046	Zásuvka povrchová GO 230V				
33	36047	Zásuvka povrchová GO 24V				
34	36048	Zásuvka povrchová 400V/16A/5P				
35	36049	Řídicí jednotka volně programovatelná, včetně rozšiřujících modulů - 32DI, 14AI, 24DO, 10AO, celkem, možno min 96 IO bodů, rozšiřitelná až na 196 IO bodů v rámci jedné jednotky, možnost dalšího				

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	04	ZŠ Lyčkovo nám. 6/460 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
36	36050	Ovládací a zobrazovací terminál, grafický, barevný dotykový, min 10cm úhlopříčka obrazovky, historie, vzniku a odeznění havarijních a poruchových stavů (1000 hodnot), historie všech měřených hodnot				
37	36051	Rozvaděč MaR - oceloplechový, min.1000x600x350 s prostorovou rezervou, optická signalizace poruch, žlutými signálkami, propojovací svorkovnice ovládání do rozvaděče SEL, strojní popis vodičů a				
38	36052	Rozvaděč technologické SEL - oceloplechový, min.1000x600x350 s prostorovou rezervou, optická, signalizace chodů a poruch čerpadel, kotlů (bude-li možno), ventilátorů zelenou, resp. červenou				
39	36053	Kabel CYKY 3x1,5				
40	36054	Kabel CYKY 3x2,5				
41	36055	Kabel CYKY 5x1,5				
42	36056	Kabel CYKY 5x2,5				
43	36057	Kabel CYKY 5x4				
44	36058	Kabel CYKY 5x6				
45	36059	Kabel CYKY 7x1,5				
46	36060	Kabel CYKY 12x1,5				
47	36061	Kabel JYTY 2x1				
48	36062	Kabel JYTY 4x1				
49	36063	Kabel JYTY 7x1				
50	36064	Nosné konstrukce, úložný materiál				
51	36065	Pomocný materiál				
Díl: M36.03 Montážní práce						
52	36030	Montáže vč. zapojení přístrojů a snímačů				
53	36031	Zapojení technologických zařízení kotelny				
54	36032	Montáž vč. zapojení rozvaděčů MaR a SEL				
55	36033	Montáže nosných konstrukcí a kabelových tras				
56	36034	Pokládka kabelů				
57	36035	Montáž vodivého pospojování				
Díl: M36.04 Software						
58	36040	Software pro řídicí jednotku				
Díl: M36.05 Oživení systému řízení plynové kotelny						
59	36050	Oživení a uvedení do provozu, vyzkoušení funkce				
Díl: M36.06 Revize elektro						
60	36060	Výchozí revize elektro				
Díl: M36.07 Projektová dokumentace						
61	36070	PD část MaR (schéma zapojení - skutečný stav po opravě)				
Díl: M36.08 Doprava a režie						
62	36080	Doprava, přesun materiálu a režie				
Celkem						

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	04	ZŠ Lyčkovo nám. 6/460 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	05	ZŠ Zenklova 26/52 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M36.01		Demontáž stávajícího systému MaR				33 600,00
1	36010	Průzkumy, zjištění stáv. stavu el. zařízení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	36011	Odpojení a demontáž přístrojů a snímačů	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
3	36012	Demontáže kabelů	soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00
4	36013	Demontáže kabelových tras	soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00
5	36014	Demontáže a odpojení rozvaděče MaR	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: M36.02		Dodávka materiálu				385 983,45
6	36020	Havarijní snímač přehřátí prostoru kotelny	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00
7	36021	Havarijní snímač zaplavení vč. elektrod	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
8	36022	Havarijní snímač min. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství	ks	1,00000	2 450,00	2 450,00
9	36023	Havarijní snímač max. tlaku v systému ÚT vč. příslušenství	ks	1,00000	2 550,00	2 550,00
10	36024	Detektor úniku plynu CH4 dvoustupňový (stávající)	ks	2,00000	3 850,00	7 700,00
11	36025	Detektor úniku plynu CO dvoustupňový (stávající)	ks	2,00000	3 850,00	7 700,00
12	36026	Havarijní nouzové stop tlačítko ve skřínce se skříčkem	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00
13	36027	Snímač diferenčního tlaku vzduchu, (zanešení filtru VZT)	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
14	36027.1	Snímač diferenčního tlaku vzduchu, (chod ventilátoru VZT)	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
15	36028	Havarijní snímač přehřátí výstupu z kotlí vč. jímky	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00
16	36029	Havarijní snímač přehřátí výstupu ze zásobníku TUV vč. jímky	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00
17	36029.1	Havarijní protimrazový snímač topného registru VZT	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00
18	36030	Akustická signalizace poruchy s možností man.odstavení	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
19	36031	Optická signalizace poruchy (červené signální světlo vč. zdroje IP55)	ks	1,00000	700,00	700,00
20	36032	GSM poruchový hlásič	ks	1,00000	8 200,00	8 200,00
21	36033	záložní bateriový modul GSM	ks	1,00000	1 060,00	1 060,00
22	36034	Snímač teploty venkovní	ks	1,00000	650,00	650,00
23	36035	Snímač teploty prostorový	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00
24	36036	Snímač teploty do jímky (vč. jímky)	ks	9,00000	2 150,00	19 350,00
25	36036.1	Snímač teploty do VZT potrubí (300mm)	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00
26	36037	Snímač tlaku 0-6bar vč. příslušenství	ks	1,00000	6 150,00	6 150,00
27	36038	Snímač tlaku 0-10bar vč. příslušenství	ks	1,00000	6 150,00	6 150,00
28	36039	Servopohon ventilu ÚT (ovládání 0-10V) vč. redukce	ks	4,00000	5 500,00	22 000,00
29	36039.1	Servopohon klapky VZT s havarijní funkcí, sig. otevřeno	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00
30	36039.2	Servopohon klapky kotle, sig. otevřeno - zavřeno	ks	2,00000	7 600,00	15 200,00
31	36040	Svítilno zářivkové 2x36W IP58 vč. zdrojů	ks	0,00000	1 050,00	0,00
32	36041	Svítilno nouzové 8W/1hod	ks	0,00000	900,00	0,00
33	36042	Spínač povrchový GO	ks	0,00000	120,00	0,00
34	36043	Zásuvka povrchová GO 230V	ks	0,00000	150,00	0,00
35	36044	Zásuvka povrchová GO 24V	ks	0,00000	580,00	0,00
36	36045	Zásuvka povrchová 400V/16A/5P	ks	0,00000	280,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	05	ZŠ Zenklova 26/52 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	36046	Řídicí jednotka volně programovatelná, včetně rozšiřujících modulů - 32DI, 10AI, 24DO, 6AO, celkem, možno min 96 IO bodů, rozšiřitelná až na 196 IO bodů v rámci jedné jednotky, možnost dalšího	ks	1,00000	141 450,00	141 450,00
38	36047	Ovládací a zobrazovací terminál, grafický, barevný dotykový, min 10cm úhlopříčka obrazovky, historie, vzniku a odeznění havarijních a poruchových stavů (1000 hodnot), historie všech měřených hodnot	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00
39	36048	Rozvaděč MaR - oceloplechový, min.1000x600x350 s prostorovou rezervou, optická signalizace poruch, žlutými signálkami, propojovací svorkovnice ovládání do rozvaděče SEL, strojní popis vodičů a	ks	1,00000	38 500,00	38 500,00
40	36049	Rozvaděč technologické SEL - oceloplechový, min.1000x600x350 s prostorovou rezervou, optická, signalizace chodů a poruch čerpadel, kotlů (bude-li možno), ventilátorů zelenou, resp. červenou	ks	0,00000	42 000,00	0,00
41	36050	Kabel CYKY 3x1,5	m	120,00000	15,00	1 800,00
42	36051	Kabel CYKY 3x2,5	m	0,00000	23,00	0,00
43	36052	Kabel CYKY 5x1,5	m	100,00000	25,00	2 500,00
44	36053	Kabel CYKY 5x2,5	m	0,00000	38,00	0,00
45	36054	Kabel CYKY 5x4	m	20,00000	65,00	1 300,00
46	36055	Kabel CYKY 5x6	m	0,00000	95,00	0,00
47	36056	Kabel CYKY 7x1,5	m	0,00000	36,00	0,00
48	36057	Kabel CYKY 12x1,5	m	0,00000	75,00	0,00
49	36058	Kabel JYTY 2x1	m	750,00000	10,00	7 500,00
50	36059	Kabel JYTY 4x1	m	360,00000	18,00	6 480,00
51	36060	Kabel JYTY 7x1	m	120,00000	25,00	3 000,00
52	36061	Nosné konstrukce, úložný materiál	m/kab	1 470,00000	20,00	29 400,00
53	36062	Pomocný materiál	soubor	40 335,00000	0,07	2 823,45
Díl: M36.03		Montážní práce				101 000,00
54	36030	Montáže vč. zapojení přístrojů a snímačů	soubor	1,00000	21 200,00	21 200,00
55	36031	Zapojení technologických zařízení kotelny	soubor	1,00000	7 800,00	7 800,00
56	36032	Montáž vč. zapojení rozvaděčů MaR a SEL	soubor	1,00000	9 400,00	9 400,00
57	36033	Montáže nosných konstrukcí a kabelových tras	m/kab	1 470,00000	15,00	22 050,00
58	36034	Pokládka kabelů	m/kab	1 470,00000	25,00	36 750,00
59	36035	Montáž vodivého pospojování	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00
Díl: M36.04		Software				48 000,00
60	36040	Software pro řídicí jednotku	soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00
Díl: M36.05		Oživení systému řízení plynové kotelny				18 000,00
61	36050	Oživení a uvedení do provozu, vyzkoušení funkce	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
Díl: M36.06		Revize elektro				4 500,00
62	36060	Výchozí revize elektro	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
Díl: M36.07		Projektová dokumentace				24 500,00
63	36070	PD část MaR (schéma zapojení - skutečný stav po opravě)	soubor	1,00000	24 500,00	24 500,00
Díl: M36.08		Doprava a režie				16 500,00
64	36080	Doprava, přesun materiálu a režie	soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00

Položkový rozpočet

S:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8
O:	05	ZŠ Zenklova 26/52 - plynová kotelna
R:	10046	Modernizace M a R - kotelny, Praha 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						632 083,45
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--