

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) ve smyslu § 51 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Střední škola technická a gastronomická Blansko, příspěvková organizace

Sídlo: Bezručova 1601/33, 678 01 Blansko
Zastoupeno: Ing. Pavlem Dvořáčkem. ředitelem školy
IČ: 00497126
Bankovní spojení: 123-8141210227/0100

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

a

CERGOMONT s.r.o.

Sídlo: Horní Lhota 127, 678 01 Blansko
Statutární zástupce: Mgr. Miroslav Boček, jednatel, Ing. Josef Vrba, jednatel
e-mail: info@cergomont.cz
telefon: +420 516 498 700
IČO: 469 93 223
DIČ: CZ46993223
Bankovní spojení, č.ú.: ČSOB, a.s. Brno – město, č.ú.: 263314829/0300

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Martin Kopecký, vedoucí zakázek

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn.C8683

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel zadal zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko**“.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je rekonstrukce kotelny v objektu SŠ TEGA v Blansku v rámci projektu s názvem: „**Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko**“. Podrobně je předmět Smlouvy

popsán v projektové dokumentaci, kterou vypracovala společnost CERGO ENERGY s.r.o., Horní Lhota 127, 678 01 Blansko, IČ: 03242919. (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množství a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatel.

6. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši,

jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 2 měsíců od převzetí staveniště**. Nesplnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji**.

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné

vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V.) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je Střední škola technická a gastronomická Blansko, Bezručova 1601/33, 678 01 Blansko.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Rekonstrukce kotelní SŠ TEGA Blansko**” včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH	3.977.793,- Kč
Výše DPH	835.336,53 Kč
Cena včetně DPH	4.813.129,53 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelům nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu

výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelém, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelém vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelém a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelém nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Faktury budou vystavovány v souladu s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, případně po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla na základě konečné faktury dle odst. 9. tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 20 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelém odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko**”.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na

provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,

- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - d) vykonával autorský dozor projektanta.
4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.
5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.
7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem v rámci každé jednotlivé dílčí etapy bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.**

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel musí při realizaci díla zajistit dodržování zákona o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Předmětné dílo se nachází v soustavě Natura2000.

6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

8. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

9. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

10. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky,** vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatel.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatel. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatel Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli v rámci každé jednotlivé dílčí etapy. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady

zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínech dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinností odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle článku XVII. Smlouvy, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.
12. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
13. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil svou povinnost dle článku IX. odst. 11 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. Odst. 4 Smlouvy a/nebo
- j) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

4. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelům Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatelů, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatelů, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající jednu polovinu hodnoty díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.

4. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

5. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním

řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

6. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, spočívající zejména ve zvýšení cen vstupů, zvýšení cen prací, či v důsledcích koronavirové epidemie a s tím souvisejících rozhodnutí orgánů České republiky.

7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatelů.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom originálu v elektronické podobě.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

a dále

Příloha č. 3: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko**“ v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

Příloha č. 4: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

které nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

Zhotovitel

V Blansku, dne

V Blansku, dne

.....
Střední škola technická a gastronomická Blansko,
příspěvková organizace
Ing. Pavel Dvořáček, ředitel školy

.....
CERGOMONT s.r.o.
Mgr. Miroslav Boček, jednatel

.....
CERGOMONT s.r.o.
Ing. Josef Vrba, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **255Z040** **Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

CERGOMONT s.r.o.

IČO: **46993223**

Horní Lhota 127

DIČ: **CZ46993223**

67801

Blansko

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			317 634,09
PSV			2 868 908,90
MON			762 963,50
Vedlejší náklady			28 286,51
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 977 793,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 977 793,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **3977793,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA	0,00	3 977 793,00		3 977 793,00	100
D124	Vytápění	0,00	3 214 829,50		3 214 829,50	81
D128	MaR	0,00	762 963,50		762 963,50	19
Celkem za stavbu					3 977 793,00	100

Popis stavby: 255Z040 - Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA

Popis objektu: 1 - Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA

Popis rozpočtu: D124 - Vytápění

Popis rozpočtu: D128 - MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 330,32	0,0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			9 182,69	0,2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 503,68	0,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			20 865,43	0,5
700B	Demontáže	HSV			197 327,96	5,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			5 755,52	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 137,43	0,3
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			-369,16	0,0
700	Hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			144 424,44	3,6
713	Izolace tepelné	PSV			111 197,82	2,8
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 246,02	0,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			181 220,01	4,6
722.1	Čištění a stabilizace topné vody	PSV			95 058,35	2,4
723	Vnitřní plynovod	PSV			110 505,12	2,8
731	Kotelny	PSV			1 058 762,55	26,6
731.1	Kotelny - odkouření	PSV			111 318,83	2,8
731.2	Kotelny - přívod vzduchu	PSV			8 709,52	0,2
732	Strojovny	PSV			439 720,27	11,1
733	Rozvod potrubí	PSV			308 100,09	7,7

734	Armatury	PSV			226 737,63	5,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			43 033,34	1,1
783	Nátěry	PSV			12 806,70	0,3
784	Malby	PSV			11 068,21	0,3
MaR_1	Periferie	MON			101 881,00	2,6
MaR_DT	Rozvaděče	MON			176 150,00	4,4
MaR_HW	Řídící systém	MON			123 500,00	3,1
MAR_J	Jiné	MON			117 260,00	2,9
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON			80 359,50	2,0
MAR_MT	Ostatní montáže	MON			9 672,00	0,2
MAR_OE	Ostatní elektro	MON			44 291,00	1,1
MaR_SW	Software	MON			109 850,00	2,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			71 900,22	1,8
VN	Vedlejší náklady	VN			28 286,51	0,7
Cena celkem					3 977 793,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						1 330,32
1	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,16452	8 086,06	1 330,32	801-4	RTS 25/ I
včetně pomocného pracovního lešení								
0,1256*0,45				0,05652				
0,24*0,45				0,10800				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy						9 182,69
2	602011119RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, tepelně izolační, vnější, tloušťka vrstvy 30 mm,	m2	0,48600	693,25	336,92	801-1	RTS 25/ I
po jednotlivých vrstvách								
V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, použití rohových lišt a armovací skelné tkaniny.								
0,126+0,24				0,36600				
0,2*0,6				0,12000				
3	602011199R00	Penetrace velmi savých minerálních podkladů zpevňující (lehké betony a staré omítky), stěn	m2	100,02000	88,44	8 845,77	801-1	RTS 25/ I
5,7*3				17,10000				
6*3				18,00000				
(5,7*3)-(2,4*1,45)				13,62000				
5,7*3				17,10000				
5,7*6				34,20000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						1 503,68
4	612401291R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	4,00000	375,92	1 503,68	801-4	RTS 25/ I
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						20 865,43
5	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,56800	7 981,00	4 533,21	801-4	RTS 25/ I
prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,								
7,1*0,08				0,56800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	777641902R00	Opravy podlah nátěry polyesterovými penetračními	m2	7,10000	250,48	1 778,41	800-773	RTS 25/ I
7,1				7,10000				
7	783881260R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace + 2x nátěr akrylátový	m2	34,20000	425,55	14 553,81	800-783	RTS 25/ I
Díl: 700B		Demontáže	197 327,96					
8	713400832R00	Odstranění tepelné izolace potrubí izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	72,57000	103,85	7 536,39	800-713	RTS 25/ I
9	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	30,00000	89,84	2 695,20	800-721	RTS 25/ I
10	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	110,00000	124,10	13 651,00	800-721	RTS 25/ I
11	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	22,00000	154,20	3 392,40	800-721	RTS 25/ I
12	724311814R00	Demontáž tlakových nádrží přes 300 do 750 litrů	soubor	1,00000	1 097,68	1 097,68	800-721	RTS 25/ I
13	731201812R00	Demontáž kotlů ocelových žárotrubných skříňových s polomechanickým roštem o výkonu přes 40 do 75 kW	kus	1,00000	3 980,99	3 980,99	800-731	RTS 25/ I
14	731202860R00	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových o hmotnosti přes 6 000 do 10 000 kg	kus	3,00000	15 994,47	47 983,41	800-731	RTS 25/ I
15	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	10,00000	310,89	3 108,90	800-731	RTS 25/ I
16	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	1,00000	1 289,29	1 289,29	800-731	RTS 25/ I
17	732213814R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - rozřezání demontovaných zásobníků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	1,00000	5 883,04	5 883,04	800-731	RTS 25/ I
18	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	5,00000	235,47	1 177,35	800-731	RTS 25/ I
19	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	5,00000	240,67	1 203,35	800-731	RTS 25/ I
20	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	76,00000	62,39	4 741,64	800-731	RTS 25/ I
21	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	91,00000	116,65	10 615,15	800-731	RTS 25/ I
22	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	10,00000	142,73	1 427,30	800-731	RTS 25/ I
23	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	10,00000	190,39	1 903,90	800-731	RTS 25/ I
24	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	20,00000	210,02	4 200,40	800-731	RTS 25/ I
25	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	10,00000	273,05	2 730,50	800-731	RTS 25/ I
26	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	20,00000	370,16	7 403,20	800-731	RTS 25/ I
27	734100813R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	6,00000	470,35	2 822,10	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	20,00000	288,28	5 765,60	800-731	RTS 25/ I
29	70054R1	demontáž odvodu spalin	h	10,00000	516,65	5 166,50		Vlastní
30	700B001	Roztřídění a ekologická likvidace původní technologie	ks	1,00000	1 291,62	1 291,62		Vlastní
31	700B01	Demontáž větracích jednotek	ks	2,00000	542,48	1 084,96		Vlastní
32	722130806R00.	Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 125 mm	m	8,00000	172,91	1 383,28		Vlastní
33	731201822R00.	Demontáž kotlů automatických do 465 kW	kus	2,00000	15 057,54	30 115,08		Vlastní
34	731201823R00.	Demontáž kotlů automatických do 730 kW	kus	1,00000	23 677,73	23 677,73		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					5 755,52	
35	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	34,20000	162,79	5 567,42	801-1	RTS 25/ I
				5,7*6	34,20000			
36	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	34,20000	5,50	188,10	801-4	RTS 25/ I
				5,7*6	34,20000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí					10 137,43	
37	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	1,06500	9 518,71	10 137,43	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech						
				7,1*0,15	1,06500			
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot					-369,16	
38	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	18,45800	-20,00	-369,16	801-3	RTS 25/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
Díl: 700		Hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize					144 424,44	
39	904R01	Požární dohled po dokončení svářečských prací	h	8,00000	519,23	4 153,84		Vlastní
40	904R02	Rozbor vody v topném systému	ks	1,00000	4 133,19	4 133,19		Vlastní
41	R01	Revize spalinových cest	ks	1,00000	1 937,43	1 937,43		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	R03	Servis - uvedení kotlů do provozu, zaškolení obsluhy	ks	2,00000	17 824,37	35 648,74		Vlastní
43	R05	Výbava kotelny (svítidla, lékárnička, detektor CO)	kpl.	1,00000	5 812,30	5 812,30		Vlastní
44	904 R00	Hzs-vypuštění, proplach, napuštění upravenou vodou	soubor	1,00000	20 467,01	20 467,01		Vlastní
45	R01	Revize plynovodu F+G	ks	2,00000	3 229,06	6 458,12		Vlastní
46	R03	Revizní knihy kotlů	ks	2,00000	3 874,86	7 749,72		Vlastní
47	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	10,00000	311,54	3 115,40	Prav.M	RTS 25/ I
48	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	36,00000	311,54	11 215,44	Prav.M	RTS 25/ I
49	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	8,00000	311,54	2 492,32	Prav.M	RTS 25/ I
50	900 RT322	HZS, nepředvídatelné práce při rekonstrukci kotelny	h	8,00000	311,54	2 492,32		Vlastní
51	700100R1	Práce spojené s transportem navržených zařízení	soubor	1,00000	38 748,61	38 748,61		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné				111 197,82		
52	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	15,00000	1 698,25	25 473,75	800-713	RTS 25/ I
Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
53	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	84,00000	93,47	7 851,48	800-721	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 7,00000	7,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 45,00000	45,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 32,00000	32,00000			
54	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	116,00000	114,24	13 251,84	800-721	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 26,00000	26,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 82,00000	82,00000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 8,00000	8,00000			
55	722182091R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek do DN 25	kus	5,00000	103,85	519,25	800-721	RTS 25/ I
56	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	25,00000	488,08	12 202,00	800-721	RTS 25/ I
57	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	12,00000	129,81	1 557,72	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	722182018R00.	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 125 mm, lepicí páska	m	28,00000	119,43	3 344,04		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 28,00000				
59	722182098R00.	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 125 mm	kus	10,00000	254,81	2 548,10		Vlastní
60	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	7,00000	76,73	537,11	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 7,00000				
61	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	45,00000	81,38	3 662,10	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 45,00000				
62	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	32,00000	117,18	3 749,76	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 32,00000				
63	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	26,00000	122,30	3 179,80	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 26,00000				
64	631547219R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	82,00000	165,07	13 535,74	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 82,00000				
65	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	8,00000	290,15	2 321,20	SPCM	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 8,00000				
66	631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	28,00000	600,30	16 808,40	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

		Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 28,00000		28,00000				
67	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,27898	2 349,74	655,53	800-713	RTS 25/ I

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	6 246,02
-----------------	---------------------------	-----------------

68	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	245,32	1 471,92	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	-----------

69	721223424RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 931,15	1 931,15	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-----------

70	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	6,00000	26,09	156,54	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	---------	-----------

[Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 6,00000](#) 6,00000

71	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	72,46000	1,63	118,11	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	------	--------	---------	-----------

72	721R001	Práce spojené s instalací nové podlahové vpusti	h	6,00000	428,05	2 568,30		Vlastní
----	---------	---	---	---------	--------	----------	--	---------

Díl: 722	Vnitřní vodovod	181 220,01
-----------------	------------------------	-------------------

73	722174213R00	Montáž vodovodního potrubí plastového spojovaného svařováním nebo lepením svařovaného polyfuzně, d 25 mm	m	16,00000	87,30	1 396,80	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------

montáž trubek bez tvarovek, bez materiálu, bez lešení, bez kotvení
[Bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů.](#)
[Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.](#)
[Bez zednických výpomocí.](#)
[Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 16,00000](#) 16,00000

74	722174214R00	Montáž vodovodního potrubí plastového spojovaného svařováním nebo lepením svařovaného polyfuzně, d 32 mm	m	16,00000	101,71	1 627,36	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

montáž trubek bez tvarovek, bez materiálu, bez lešení, bez kotvení
[Bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů.](#)
[Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.](#)
[Bez zednických výpomocí.](#)
[Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 16,00000](#) 16,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	722174215R00	Montáž vodovodního potrubí plastového spojovaného svařováním nebo lepením svařovaného polyfuzně, d 40 mm	m	4,00000	116,20	464,80	800-721	RTS 25/ I
montáž trubek bez tvarovek, bez materiálu, bez lešení, bez kotvení Bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000								
				4,00000				
76	722174218R00	Montáž vodovodního potrubí plastového spojovaného svařováním nebo lepením svařovaného polyfuzně, d 75 mm	m	26,00000	166,45	4 327,70	800-721	RTS 25/ I
montáž trubek bez tvarovek, bez materiálu, bez lešení, bez kotvení Bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,00000								
				26,00000				
77	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	16,00000	133,78	2 140,48	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 16,00000								
				16,00000				
78	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	16,00000	146,25	2 340,00	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 16,00000								
				16,00000				
79	722181215RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 40 mm	m	4,00000	163,50	654,00	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000								
				4,00000				
80	722181215RY5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 76 mm	m	26,00000	252,05	6 553,30	800-721	RTS 25/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,00000				26,00000				
81	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	133,67	534,68	800-721	RTS 25/ I
82	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	228,62	228,62	800-721	RTS 25/ I
83	722235523R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 25, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	335,88	335,88	800-721	RTS 25/ I
84	722237662R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16	kus	1,00000	199,84	199,84	800-721	RTS 25/ I
85	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16	kus	1,00000	270,79	270,79	800-721	RTS 25/ I
86	722238712R00	Šoupátko vodovodní, mosazné, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	491,01	982,02	800-721	RTS 25/ I
87	722238713R00	Šoupátko vodovodní, mosazné, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	650,26	1 950,78	800-721	RTS 25/ I
88	722264112R00	Vodoměr bytový, závitový, jednvtokový, suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 10, délka 110 mm	kus	1,00000	887,85	887,85	800-721	RTS 25/ I
89	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	32,00000	15,44	494,08	800-721	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 16,00000				16,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 16,00000				16,00000				
90	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	4,00000	22,50	90,00	800-721	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000				4,00000				
91	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	26,00000	26,79	696,54	800-721	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,00000				26,00000				
92	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	62,00000	47,88	2 968,56	800-721	RTS 25/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 32,00000				32,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 4,00000				4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 26,00000				26,00000				
93	734255125R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 018,14	1 018,14	800-731	RTS 25/ I
94	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 955,71	1 955,71	800-731	RTS 25/ I
95	722R001	Demineralizační soustava pro úpravu topné vody k permanentní instalaci	ks	1,00000	80 731,44	80 731,44		Vlastní

- jednotková demineralizační kapacita: 15 000 litrů na 1 °dH
- demineralizační kapacita je 1 000 l při vstupní tvrdosti vody 15 °dH

Výbava:

- regulátor tlaku
- filtr mechanických nečistot
- potrubní oddělovač/zpětná klapka
- impulsní vodoměr
- demineralizační jednotka
- obtokový bypass
- vestavěným konduktometr
- automatické doplňovací zařízení
- dávkovací čerpadlo pro aplikaci chemických přípravků
- kapacita 1 000 l při vstupní tvrdosti vody 15 °dH
- prvonáplň
- připojovací hadice 3/4"
- nástěnný rám nebo rám samonosný

96	722R010	Montáž a zprovoznění úpravny vody	ks	1,00000	8 535,03	8 535,03		Vlastní
97	722T02	Napuštění nového vodovodního potrubí	m	62,00000	25,96	1 609,52		Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 16,00000

16,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 16,00000

16,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,00000		26,00000				
98	722T03	Uchycení vodovodního potrubí	m	62,00000	197,47	12 243,14		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 26,00000		26,00000				
99	734255125R00.	Ventil pojistný, DN 20 x 6,0 bar	kus	1,00000	1 018,14	1 018,14		Vlastní
100	734265313R00.R	Šroubení přímé, DN 20	kus	5,00000	118,98	594,90		Vlastní
101	734265314R00.R	Šroubení přímé, DN 25	kus	7,00000	203,66	1 425,62		Vlastní
102	734265316R00.R	Šroubení přímé, DN 40	kus	2,00000	504,23	1 008,46		Vlastní
103	286151871R	Trubka plastová skladba: PP-RCT - PP-RCT+BF - PP-RCT; ohebná; de = 25,0 mm; tl. stěny = 3,5 mm; SDR 7,4; teplota média do 90 °C	m	16,00000	76,82	1 229,12	SPCM	RTS 25/ I
104	286151872R	Trubka plastová skladba: PP-RCT - PP-RCT+BF - PP-RCT; ohebná; de = 32,0 mm; tl. stěny = 4,4 mm; SDR 7,4; teplota média do 90 °C	m	16,00000	114,52	1 832,32	SPCM	RTS 25/ I
105	286151873R	Trubka plastová skladba: PP-RCT - PP-RCT+BF - PP-RCT; ohebná; de = 40,0 mm; tl. stěny = 5,5 mm; SDR 7,4; teplota média do 90 °C	m	4,00000	173,76	695,04	SPCM	RTS 25/ I
106	286151876R	Trubka plastová skladba: PP-RCT - PP-RCT+BF - PP-RCT; ohebná; de = 75,0 mm; tl. stěny = 8,4 mm; SDR 9,0; teplota média do 90 °C	m	26,00000	598,46	15 559,96	SPCM	RTS 25/ I
107	426108120R	Čerpadlo oběhové průtok do 2,55 m³/h; Hmax = 4,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média do 110 °C	kus	1,00000	13 750,59	13 750,59	SPCM	RTS 25/ I
108	48466706R	Nádoba expanzní s membránou, průtočná; provedení: závěsné; objem = 33 l; v = 468 mm; d = 354 mm; připojení: G 3/4"; max. provozní tlak = 10 bar	kus	1,00000	3 850,33	3 850,33	SPCM	RTS 25/ I
109	722R004	Elektromagnetický ventil DN15, 230V, NC, viz ZT1.4	ks	1,00000	4 714,41	4 714,41		Vlastní
110	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,09119	3 334,36	304,06	800-721	RTS 25/ I
Díl: 722.1		Čištění a stabilizace topné vody				95 058,35		
111	7221.R001	Vysoce účinný koncentrovaný čistící přípravek pro odstraňování korozních nečistot a usazenin, 10 litrů	ks	18,00000	1 472,45	26 504,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	7221.R003	Sada filtračních vložek	ks	2,00000	5 473,89	10 947,78		Vlastní
113	7221.R004	Servisní a montážní práce spojené s čištěním	h	24,00000	516,65	12 399,60		Vlastní
114	7221.R005	Náhradní náplň pro demineralizační jednotku	ks	15,00000	1 549,95	23 249,25		Vlastní
115	7221.R006	Vysoce koncentrovaný katodicko-anodický měřitelný inhibitor koroze, 10 litrů	ks	5,00000	2 066,60	10 333,00		Vlastní
116	7221.R008	Servisní práce spojené se stabilizací systému	h	6,00000	904,14	5 424,84		Vlastní
117	7221R002	Zápůjčka vysokotlaké mobilní čisticí jednotky	ks	1,00000	6 199,78	6 199,78		Vlastní
Díl: 723		Vnitřní plynovod				110 505,12		
118	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	475,35	2 852,10	800-721	RTS 25/ I
119	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	646,01	3 876,06	800-721	RTS 25/ I
120	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	10,00000	796,37	7 963,70	800-721	RTS 25/ I
121	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	1 200,16	9 601,28	800-721	RTS 25/ I
122	723150317R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159 mm, s 4,5 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	10,00000	2 116,43	21 164,30	800-721	RTS 25/ I
123	723190206R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 40 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	soubor	2,00000	1 439,90	2 879,80	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně vyvedení a upevnění výpustek.								
124	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	4,00000	34,62	138,48	800-721	RTS 25/ I
125	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	65,00000	32,19	2 092,35	800-721	RTS 25/ I
126	723219101R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 40	kus	1,00000	1 585,93	1 585,93	800-721	RTS 25/ I
127	723219104R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 80	kus	1,00000	2 534,51	2 534,51	800-721	RTS 25/ I
128	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	257,74	515,48	800-721	RTS 25/ I
129	723237213R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	236,16	1 416,96	800-721	RTS 25/ I
130	723237217R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 40, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	903,21	1 806,42	800-721	RTS 25/ I
131	723239211R00	Montáž regulátoru středotlakého, jednoduchého, závitového,	soubor	1,00000	432,04	432,04	800-721	RTS 25/ I
132	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2"	kus	8,00000	98,37	786,96	800-721	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 6,00000		6,00000		
				Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 2,00000		2,00000		
133	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 6/4"	kus	2,00000	198,43	396,86	800-721	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 2,00000		2,00000		
134	734173417R00	Přírubový spoj PN 1,6/ MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 694,17	3 388,34	800-731	RTS 25/ I
135	7231000R4.	Tlakoměr deformační 0-10 kPa, D 160, plynový, vč. kohoutu a smyčky	ks	2,00000	1 568,03	3 136,06		Vlastní
136	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	260,80	260,80		Vlastní
137	42243421R	regulátor tlaku plynu dvoustupňový pružinový; tlak vstupní min 0,100 bar; tlak vstupní max 10,00 bar; tlak výstupní max 0,070 bar; průtok 70 m3/hod; teplota prostředí -20 až 60 °C	kus	1,00000	16 309,29	16 309,29	SPCM	RTS 25/ I
138	42285534R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro plynové instalace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium plyn; DN 80; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	1,00000	1 393,66	1 393,66	SPCM	RTS 25/ I
139	723214124R00	Filtr plynový DN80, přírubový	ks	1,00000	10 012,02	10 012,02		Vlastní
140	723R00121	Dvoucestný elektromagnetický ventil DN50 pro uzavírání průtoku plynu s funkcí nc (bez proudu uzavřen	ks	1,00000	15 008,62	15 008,62		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
141	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 095,52020	0,87	953,10	800-721	RTS 25/ I

Díl: 731		Kotelny	1 058 762,55					
142	731249211R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovyhřívacích agregátů plynových bez TUV	soubor	2,00000	6 197,05	12 394,10	800-731	RTS 25/ I
143	731212R01	Kontrola kotlů před uvedením do provozu	ks	2,00000	581,23	1 162,46		Vlastní
144	731R005	Autorizované měření spalín kotle	ks	1,00000	19 374,31	19 374,31		Vlastní
145	731R01	Plynový kondenzační kotel o výkonu 219 kW, viz STR1.1	ks	2,00000	413 462,92	826 925,84		Vlastní
146	731R02	Plynový filtr R 1 1/2	ks	2,00000	2 071,77	4 143,54		Vlastní
147	731R03	Kompenzátor připojení plynu k UG	ks	2,00000	4 979,20	9 958,40		Vlastní
148	731R04	Systémový snímač výstupní teploty	ks	2,00000	1 189,59	2 379,18		Vlastní
149	731R05	2-TTE sada GLT Modul 0-10V	ks	1,00000	10 131,48	10 131,48		Vlastní
150	731R06	Pojistná sestava DN32-1 1/4 izolovaná	ks	2,00000	6 978,63	13 957,26		Vlastní
151	731R07	Hydr. uzavírací klapka DN 65 se servopohonem	ks	2,00000	26 000,32	52 000,64		Vlastní
152	731R08	Hydraulická klapka DN65 bez pohonu, bez ruční páky	ks	2,00000	4 922,37	9 844,74		Vlastní
153	731R09	Přípojka pro přívod spalovacího vzduchu 50-UG 2	ks	2,00000	14 300,82	28 601,64		Vlastní
154	731R10	Neutralizační box HNB-0400	ks	2,00000	5 812,30	11 624,60		Vlastní
155	731R11	Mezipřírubová armatura DN 65 - vstup	ks	2,00000	2 380,46	4 760,92		Vlastní
156	731R12	2-TTE gateway Modbus TPC/RS485	ks	1,00000	9 901,57	9 901,57		Vlastní
157	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	10 171,60680	4,09	41 601,87	800-731	RTS 25/ I

Díl: 731.1		Kotelny - odkouření	111 318,83					
158	7311R001	Nerovný kouřovod DN 160 izolace 40 mm min vata s AL folii	m	8,00000	2 386,72	19 093,76		Vlastní
159	7311R002	Vložkování komínu nerez DN 160 izolace 20 mm min vata s AL folii	m	28,00000	589,81	16 514,68		Vlastní
160	7311R003	Režie přesuny (doprava)	ks	1,00000	7 645,61	7 645,61		Vlastní
161	7311R004	Výchozí revize spalínové	ks	1,00000	3 822,81	3 822,81		Vlastní
162	7311R005	Zdvíhací technika	h	20,00000	917,47	18 349,40		Vlastní
163	7311R006	Nerez komponenty	ks	2,00000	7 645,61	15 291,22		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
164	7311R007	Nahlížeč otvor s dvířky	ks	3,00000	5 657,73	16 973,19		Vlastní
165	7311R008	Ocelové konzole pro uchycení tříložkových komínů	ks	2,00000	2 905,33	5 810,66		Vlastní
166	7311R009	Montáž odvodu spalin	h	16,00000	477,85	7 645,60		Vlastní
167	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	171,90	171,90	800-731	RTS 25/ I

Díl: 731.2		Kotelny - přívod vzduchu			8 709,52			
168	7312R001	Spiro 200 izolace 40 mm.	m	7,00000	782,35	5 476,45		Vlastní
169	7312R002	Montáž přívodu vzduchu	h	6,00000	538,18	3 229,08		Vlastní
170	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000	3,99	3,99	800-731	RTS 25/ I

Díl: 732		Strojovny			439 720,27			
171	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	4,20000	310,89	1 305,74	800-731	RTS 25/ I
172	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	28,00000	12,92	361,76	800-731	RTS 25/ I
173	732219304R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 500 l	soubor	1,00000	2 532,95	2 532,95	800-731	RTS 25/ I
174	732339104R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 50 l	soubor	1,00000	685,55	685,55	800-731	RTS 25/ I
175	732339113R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 800 l	soubor	1,00000	1 535,01	1 535,01	800-731	RTS 25/ I
176	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	8,00000	199,88	1 599,04	800-731	RTS 25/ I
177	732R001	Hydraulický a řídicí jednočerpadlový modul, viz. STR 1.4	ks	1,00000	93 238,25	93 238,25		Vlastní
178	732R007	Kombinovaný rozdělovač a sběrač modul 200, včetně izolace, viz. STR1.2	ks	1,00000	79 713,65	79 713,65		Vlastní
179	426108172R	Čerpadlo oběhové průtok do 3,45 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média do 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	1,00000	7 979,63	7 979,63	SPCM	RTS 25/ I
180	426108184R	Čerpadlo oběhové průtok do 4,00 m3/h; Hmax = 8,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 2"; stav. délka = 180 mm; teplota média do 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	1,00000	9 302,25	9 302,25	SPCM	RTS 25/ I
181	426108322R	Čerpadlo oběhové průtok do 7,50 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C	kus	1,00000	14 453,22	14 453,22	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
182	426108324R	Čerpadlo oběhové průtok do 8,50 m3/h; Hmax = 8,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C	kus	1,00000	14 737,38	14 737,38	SPCM	RTS 25/ I
183	426108512R	Čerpadlo oběhové průtok do 9,20 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	3,00000	17 489,83	52 469,49	SPCM	RTS 25/ I
184	426108522R	Čerpadlo oběhové průtok do 10,10 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	1,00000	14 156,15	14 156,15	SPCM	RTS 25/ I
185	48466205R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 50 l; v = 487 mm; d = 441 mm; připojení: R 3/4"; max. provozní tlak = 6 bar	kus	1,00000	1 770,82	1 770,82	SPCM	RTS 25/ I
186	55111120R	Příslušenství expanzní nádoby - uzavírací armatura G 3/4" se zajištěním a vypouštěním	kus	1,00000	1 177,96	1 177,96	SPCM	RTS 25/ I
187	732R001	Nepřímotopný zásobníkový ohřívač o objemu 500 litrů, 2výměníky, včetně izolace, viz STR 1.22	ks	1,00000	42 064,21	42 064,21		Vlastní
188	732R002	Základní nádoba pro řídicí modul o objemu 800 litrů	ks	1,00000	72 583,91	72 583,91		Vlastní
189	732R003	Tepelná izolace k základní nádobě	ks	1,00000	7 581,81	7 581,81		Vlastní
190	732R004	Připojovací souprava mezi automatem a základní nádobou	ks	1,00000	4 490,96	4 490,96		Vlastní
191	732R005	Uvedení jednočerpadlového modulu do provozu	ks	1,00000	8 524,70	8 524,70		Vlastní
192	732R009	Podpěry k R+S	ks	4,00000	1 549,95	6 199,80		Vlastní
193	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,09070	13 848,17	1 256,03	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí			308 100,09			
194	733111314R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	7,00000	505,42	3 537,94	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
195	733111315R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	45,00000	577,98	26 009,10	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
196	733111316R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	32,00000	750,21	24 006,72	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
197	733111317R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	26,00000	864,73	22 482,98	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
198	733111318R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	82,00000	1 129,32	92 604,24	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
199	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	8,00000	1 460,13	11 681,04	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
200	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	28,00000	3 768,29	105 512,12	800-731	RTS 25/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
201	733123913R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 28 mm	kus	6,00000	8,00	48,00	800-731	RTS 25/ I
202	733123915R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 38 mm	kus	12,00000	10,84	130,08	800-731	RTS 25/ I
203	733123916R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 44,5 mm	kus	8,00000	12,70	101,60	800-731	RTS 25/ I
204	733123917R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 51 mm	kus	6,00000	14,54	87,24	800-731	RTS 25/ I
205	733123919R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 60 mm	kus	18,00000	17,11	307,98	800-731	RTS 25/ I
206	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	12,00000	21,69	260,28	800-731	RTS 25/ I
207	733123924R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 133 mm	kus	12,00000	37,95	455,40	800-731	RTS 25/ I
208	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	84,00000	9,71	815,64	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 7,00000				7,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 45,00000				45,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 32,00000				32,00000				
209	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	26,00000	11,35	295,10	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 26,00000				26,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
210	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	82,00000	17,31	1 419,42	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 82,00000								
211	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	8,00000	23,53	188,24	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 8,00000								
212	733190232R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	28,00000	31,72	888,16	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 28,00000								
213	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	84,00000	25,96	2 180,64		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 45,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 32,00000								
214	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	26,00000	41,54	1 080,04		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 26,00000								
215	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	82,00000	51,93	4 258,26		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 82,00000								
216	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	8,00000	62,31	498,48		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 8,00000								
217	230120047R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 125	m	28,00000	72,70	2 035,60		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 28,00000								
218	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	96,47	96,47		RTS 25/ I
219	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	102,91	102,91		RTS 25/ I
220	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00000	139,36	139,36		RTS 25/ I
221	73312154	Dilatační zkouška	ks	1,00000	1 038,46	1 038,46		Vlastní
222	73321R1	Vizuální kontrola svarů	h	6,00000	259,62	1 557,72		Vlastní
223	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	2,31396	1 850,02	4 280,87	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 734		Armatury	226 737,63					
224	724231173R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 160 mm	soubor	19,00000	757,56	14 393,64	800-721	RTS 25/ I
225	734255132R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 482,01	1 482,01	800-731	RTS 25/ I
226	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 328,40	4 656,80	800-731	RTS 25/ I
227	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	3,00000	2 251,89	6 755,67	800-731	RTS 25/ I
228	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 820,55	1 820,55	800-731	RTS 25/ I
229	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	12,00000	1 503,59	18 043,08	800-731	RTS 25/ I
230	734173421R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 125, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	2 642,09	15 852,54	800-731	RTS 25/ I
231	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	872,56	3 490,24	800-731	RTS 25/ I
232	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 108,39	1 108,39	800-731	RTS 25/ I
233	734193257R00	Klapka mezipřírubová, pružinová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	837,19	837,19	800-731	RTS 25/ I
234	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	36,00000	29,26	1 053,36	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 243 : 17,00000		17,00000		
				Odkaz na mn. položky pořadí 258 : 19,00000		19,00000		
235	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	17,00000	91,23	1 550,91	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 244 : 17,00000		17,00000		
236	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	114,38	343,14	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 253 : 3,00000		3,00000		
237	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	15,00000	128,99	1 934,85	800-731	RTS 25/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 245 : 4,00000		4,00000		
				Odkaz na mn. položky pořadí 249 : 1,00000		1,00000		
				Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 9,00000		9,00000		
				Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 1,00000		1,00000		
238	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	22,00000	153,97	3 387,34	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 246 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 250 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 255 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 260 : 1,00000		1,00000				
239	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	11,00000	202,11	2 223,21	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 251 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 261 : 1,00000		1,00000				
240	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	35,00000	254,32	8 901,20	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 248 : 15,00000		15,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 257 : 12,00000		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 262 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 252 : 4,00000		4,00000				
241	734209124R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	145,07	145,07	800-731	RTS 25/ I
242	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	166,21	166,21	800-731	RTS 25/ I
243	734209126R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	198,76	795,04	800-731	RTS 25/ I
244	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	209,76	3 565,92	800-731	RTS 25/ I
245	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	102,42	1 741,14	800-731	RTS 25/ I
246	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	238,70	954,80	800-731	RTS 25/ I
247	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	376,51	1 506,04	800-731	RTS 25/ I
248	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	539,91	2 699,55	800-731	RTS 25/ I
249	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	794,42	11 916,30	800-731	RTS 25/ I
250	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	195,45	195,45	800-731	RTS 25/ I
251	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	272,69	272,69	800-731	RTS 25/ I
252	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	371,42	371,42	800-731	RTS 25/ I
253	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	539,33	2 157,32	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelný SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
254	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	118,98	356,94	800-731	RTS 25/ I
255	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	203,66	1 832,94	800-731	RTS 25/ I
256	734265315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	275,89	4 414,24	800-731	RTS 25/ I
257	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	504,23	2 016,92	800-731	RTS 25/ I
258	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	811,03	9 732,36	800-731	RTS 25/ I
259	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	19,00000	86,08	1 635,52	800-731	RTS 25/ I
260	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	202,83	202,83	800-731	RTS 25/ I
261	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	287,46	287,46	800-731	RTS 25/ I
262	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	371,42	371,42	800-731	RTS 25/ I
263	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	574,93	2 299,72	800-731	RTS 25/ I
264	734391114R00	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	452,21	904,42	800-731	RTS 25/ I
265	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	19,00000	300,24	5 704,56	800-731	RTS 25/ I
266	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	303,61	607,22	800-731	RTS 25/ I
267	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	26,00000	232,88	6 054,88	800-731	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 258 : 19,00000

19,00000

7

7,00000

268	734499211R00	Montáž návarku M 20 x 1,5, bez dodávky materiálu	kus	1,00000	175,85	175,85	800-731	RTS 25/ I
269	734295141R00.	Směšovač třicestný ESBE VRG 131, DN 20, kvs=4,0	kus	1,00000	1 704,94	1 704,94		Vlastní
270	734295142R00.	Směšovač třicestný ESBE VRG 131, DN 25, kvs=6,3	kus	1,00000	1 644,23	1 644,23		Vlastní
271	734295143R00.	Směšovač třicestný ESBE VRG 131, DN 32, kvs=16	kus	4,00000	1 866,39	7 465,56		Vlastní
272	734421160R00.	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa	kus	3,00000	1 955,71	5 867,13		Vlastní
273	734R001	Kulový kohout DN50 se servopohonem 230V	ks	1,00000	12 562,29	12 562,29		Vlastní
274	42233653R	kohout tlakoměrový M 20 x 1,5 mm	kus	2,00000	401,05	802,10	SPCM	RTS 25/ I
275	42283635135R	klapka uzavírací bezpřírubová; provedení s převodem + ruční kolo; pro pitnou i odpadní vodu, vzduch, plyn; DN 125; PN 16; L = 56 mm; pracovní teplota do 80 ° C; mat. disku tvárná litina	kus	2,00000	5 672,80	11 345,60	SPCM	RTS 25/ I
276	734R002	Magnetický filtr DN80, viz STR1.7	ks	1,00000	33 893,41	33 893,41		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
277	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,39941	1 337,02	534,02	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				43 033,34		
278	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	125,00000	246,87	30 858,75	800-767	RTS 25/ I
279	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní	kg	140,00000	85,12	11 916,80	SPCM	RTS 25/ I
280	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,14750	1 747,73	257,79	800-767	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				12 806,70		
281	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	22,00000	98,61	2 169,42	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 10,00000		10,00000				
282	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	192,00000	33,20	6 374,40	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 7,00000		7,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 45,00000		45,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 32,00000		32,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 26,00000		26,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 82,00000		82,00000				
283	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	8,00000	117,08	936,64	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 8,00000		8,00000				
284	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	8,00000	31,62	252,96	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 8,00000		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
285	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 10,00000	m	10,00000	162,96	1 629,60	800-783	RTS 25/ I
286	783426760R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, základní na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 28,00000	m	28,00000	51,56	1 443,68	800-783	RTS 25/ I
Díl: 784		Malby				11 068,21		
287	784115222R00	Malby z malířských směsí , , barevné, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 100,02000	m2	100,02000	110,66	11 068,21	800-784	RTS 25/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				71 900,22		
288	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady	t	2,55600	2 222,88	5 681,68	801-3	RTS 25/ I
289	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky	t	2,91000	4 568,47	13 294,25	801-3	RTS 25/ I
290	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	23,92437	387,35	9 267,10	822-1	RTS 25/ I
291	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	23,92437	312,96	7 487,37	801-3	RTS 25/ I
292	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	23,92437	295,65	7 073,24	801-3	RTS 25/ I
293	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	23,92437	20,33	486,38	801-3	RTS 25/ I
294	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	23,92437	20,33	486,38	801-3	RTS 25/ I
295	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	23,92437	489,11	11 701,65	801-3	RTS 25/ I
296	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	23,92437	54,52	1 304,36	801-3	RTS 25/ I
297	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	23,92437	54,52	1 304,36	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D124	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
298	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	23,92437	390,46	9 341,51	800-2	RTS 25/ I

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

299	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti,	t	23,92437	186,92	4 471,94	800-2	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,

Díl: VN		Vedlejší náklady	28 286,51					
300	005121 R1	Předávací dokumentace	soubor	1,00000	6 458,10	6 458,10		Vlastní
301	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	3 229,06	3 229,06		RTS 25/ I
302	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 841,57	2 841,57		RTS 25/ I
303	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 103,91	7 103,91		RTS 25/ I

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

304	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 487,38	3 487,38		Vlastní
305	005121 R2	Doprava materiálu (1,5 % z ceny)	Soubor	1,00000	3 229,06	3 229,06		Vlastní

306	005122 R	Provozní vlivy (0,25% z ceny)	Soubor	1,00000	1 937,43	1 937,43		Vlastní
-----	----------	-------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------

Celkem						3 214 829,50		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D128	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR 1		Periferie				101 881,00		
1	Pol__0001	Ponorné čidlo teploty, Ni1000/6180, délka stonku l=120mm, -50...+150°C, IP65, včetně jímky, délka, 100mm, závit G 1/2"	ks	2,00000	1 274,00	2 548,00		Vlastní
2	Pol__0002	Ponorné čidlo teploty, Ni1000/6180, délka stonku l=70mm, -50...+150°C, IP65, včetně jímky, délka 50mm,, závit G 1/2"	ks	5,00000	1 235,00	6 175,00		Vlastní
3	Pol__0003	Příložné čidlo teploty, Ni1000/6180, -50...+150°C, IP65	ks	7,00000	884,00	6 188,00		Vlastní
4	Pol__0004	Kabelové čidlo teploty, délka 1,5m, Ni1000/6180, -50...+150°C, IP67	ks	1,00000	715,00	715,00		Vlastní
5	Pol__0005	Snímač venkovní teploty, Ni1000/6180, IP65	ks	2,00000	715,00	1 430,00		Vlastní
6	Pol__0006	Snímač prostorové teploty, Ni1000/6180, IP43	ks	1,00000	754,00	754,00		Vlastní
7	Pol__0007	Montáž a připojení snímače teploty	ks	18,00000	208,00	3 744,00		Vlastní
8	Pol__0008	Termostat příložný, rozsah nastavení 20-90°C, rozpínací kontakt	ks	2,00000	2 457,00	4 914,00		Vlastní
9	Pol__0009	Montáž a připojení termostatu příložného	ks	2,00000	208,00	416,00		Vlastní
10	Pol__0010	Snímač tlaku kapalin, 0-6bar, připojení M20x1,5, napájení 24V, výstup 0-10V	ks	1,00000	4 537,00	4 537,00		Vlastní
11	Pol__0011	Montáž a připojení snímače tlaku	ks	1,00000	208,00	208,00		Vlastní
12	Pol__0012	Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah nastavení 40-400kPa, připojení M20x1,5	ks	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní
13	Pol__0013	Montáž a připojení regulátoru tlaku	ks	1,00000	208,00	208,00		Vlastní
14	Pol__0014	Vyhodnocovací ústředna snímače hladiny, montáž na DIN, napájení 230V AC, 1x reléový výstup	ks	2,00000	65,00	130,00		Vlastní
15	Pol__0015	Sonda zaplavení, délka kabelu 5m	ks	2,00000	1 625,00	3 250,00		Vlastní
16	Pol__0016	Montáž a připojení snímače zaplavení	ks	2,00000	208,00	416,00		Vlastní
17	Pol__0017	Vyhodnocovací ústředna pro detektory plynů, napájení 230V	ks	1,00000	3 224,00	3 224,00		Vlastní
18	Pol__0018	Snímač koncentrace zemního plynu, napájení 12VDC, 2x reléový výstup	ks	2,00000	3 900,00	7 800,00		Vlastní
19	Pol__0019	Snímač výskytu CO, napájení 12VDC, 2x reléový výstup	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
20	Pol__0020	Montáž a připojení detektoru plynu	ks	3,00000	208,00	624,00		Vlastní
21	Pol__0021	Signalizační maják, červený, napájení 230VAC	ks	1,00000	2 457,00	2 457,00		Vlastní
22	Pol__0022	Akustická houkačka, napájení 230VAC	ks	1,00000	1 924,00	1 924,00		Vlastní
23	Pol__0023	Montáž havarijní signalizace	ks	2,00000	208,00	416,00		Vlastní
24	Pol__0024	Servopohon otočný, přestavná síla 6Nm, napájení 24VAC, ovládání 0-10V	ks	6,00000	6 760,00	40 560,00		Vlastní
25	Pol__0025	Montáž servopohonu otočného	ks	6,00000	273,00	1 638,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D128	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR HW		Řídicí systém	123 500,00					
26	Pol__0026	Volně programovatelný DDC regulátor pro rozvaděč DT1, minimální konfigurace 17xAI, 9xAO, 22xDO, 44xDI, 1x komunikační rozhraní Modbus RTU, 1x komunikační rozhraní Modbus TCP/IP	soub	1,00000	28 470,00	28 470,00		Vlastní
27	Pol__0027	Volně programovatelný DDC regulátor pro rozvaděč DT2, minimální konfigurace 10xAI, 5xAO, 15xDO, 15xDI, 1x komunikační rozhraní Modbus TCP/IP	soub	1,00000	28 470,00	28 470,00		Vlastní
28	Pol__0028	10 " LCD TFT barevný display (65536 barev), dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 800 x 480, 2x, sériový port, 1xEthernet, 1xUSB 2.0, Integrovaný webserver	ks	2,00000	24 570,00	49 140,00		Vlastní
29	Pol__0029	Průmyslový ETH Switch - 5port, napájení 24VDC	ks	2,00000	1 235,00	2 470,00		Vlastní
30	Pol__0030	Wifi I/O sada pro přenos dvoustavových sinálů, Wifi 2,4GHz, venkovní montáž, spárovaná sada 2ks	ks	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
31	Pol__0031	Wifi sada pro přenos signálu - montáž	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
Díl: MaR SW		Software	109 850,00					
32	Pol__0032	Uživatelský SW pro řídicí podstanice	db	110,00000	585,00	64 350,00		Vlastní
33	Pol__0033	Vizualizační SW pro dotykový displej vč. webového rozhraní	soub	1,00000	45 500,00	45 500,00		Vlastní
Díl: MaR DT		Rozvaděče	176 150,00					
34	Pol__0034	Skříňová rozvodnice DT1, 1pole, 800x2000x300 vč. příslušenství a výzbroje, IP43, jištění stykačové, vývody, jištění vývody, hlavní vypínač,relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany,	ks	1,00000	104 000,00	104 000,00		Vlastní
svorky, zdroje, přepětové ochrany třídy D,zásuvka								
35	Pol__0035	Montáž a připojení rozvaděče DT1	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
36	Pol__0036	Nástěnná rozvodnice DT2, 600x1000x250 vč. příslušenství a výzbroje, IP43, jištění stykačové vývody,, jištění vývody, hlavní vypínač,relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, tepelné ochrany, svorky	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní
, zdroje, přepětové ochrany třídy D,zásuvka								
37	Pol__0037	Montáž a připojení rozvaděče DT2	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
38	Pol__0038	Stávající rozvodnice R1 - úprava jištěného vývodu pro napájení rozvaděče DT1 - D+M	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
Díl: MAR KT		Kabelové trasy, kabely	80 359,50					
39	Pol__0039	Silový kabel, CYKY-J 4x6	m	25,00000	117,00	2 925,00		Vlastní
40	Pol__0040	Silový kabel, CYKY-J 5x4	m	6,00000	91,00	546,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D128	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	Pol__0041	Silový kabel, CYKY-J 3x2,5	m	50,00000	32,50	1 625,00		Vlastní
42	Pol__0042	Silový kabel, CYKY-J 3x1,5	m	110,00000	23,40	2 574,00		Vlastní
43	Pol__0043	Kabel stíněný, JYTY-O 7x1	m	190,00000	37,70	7 163,00		Vlastní
44	Pol__0044	Kabel stíněný, JYTY-O 4x1	m	140,00000	23,40	3 276,00		Vlastní
45	Pol__0045	Kabel stíněný, JYTY-O 2x1	m	280,00000	18,20	5 096,00		Vlastní
46	Pol__0046	Kabel stíněný, J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	20,00000	15,60	312,00		Vlastní
47	Pol__0047	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	25,00000	32,50	812,50		Vlastní
48	Pol__0048	Montáž kabelu a uložení kabelu	m	846,00000	32,50	27 495,00		Vlastní
49	Pol__0049	Štítky na kabely vč. montáže	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
50	Pol__0050	Kabelový žlab 125/50 vč. víka, kolen, spojek, příslušenství a montážního materiálu	ks	25,00000	234,00	5 850,00		Vlastní
51	Pol__0051	Montáž kabelového žlabu	m	25,00000	234,00	5 850,00		Vlastní
52	Pol__0052	Trubka ohebná, průměr 20mm, vč. příchytů a příslušenství	m	20,00000	45,50	910,00		Vlastní
53	Pol__0053	Trubka pevná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství	m	65,00000	45,50	2 957,50		Vlastní
54	Pol__0054	Montáž trubky plastové	m	25,00000	45,50	1 137,50		Vlastní
55	Pol__0055	Lišta vkladací, bílá, 20x20mm	m	20,00000	52,00	1 040,00		Vlastní
56	Pol__0056	Montáž lišty vkladací	m	20,00000	52,00	1 040,00		Vlastní
57	Pol__0057	Nosné konstrukce - dodávka	soub	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní
58	Pol__0058	Nosné konstrukce - montáž	soub	1,00000	4 550,00	4 550,00		Vlastní
Díl: MAR OE		Ostatní elektro				44 291,00		
59	Pol__0059	Stop tlačítko, hřib, nástěnná montáž, IP54	ks	1,00000	1 625,00	1 625,00		Vlastní
60	Pol__0060	Montáž stop tlačítka	ks	1,00000	247,00	247,00		Vlastní
61	Pol__0061	El. zásuvka, 230V, nástěnné provedení, 16A, IP44	ks	10,00000	208,00	2 080,00		Vlastní
62	Pol__0062	El. Zásuvka - montáž, připojení	ks	10,00000	208,00	2 080,00		Vlastní
63	Pol__0063	Krabice PVC, rozměry 80x80x40, IP54	ks	12,00000	65,00	780,00		Vlastní
64	Pol__0064	Krabice - montáž	ks	12,00000	65,00	780,00		Vlastní
65	Pol__0065	Akustická siréna, napájení 230VAC	ks	1,00000	2 418,00	2 418,00		Vlastní
66	Pol__0066	Akustická siréna - montáž	ks	1,00000	208,00	208,00		Vlastní
67	Pol__0067	Signalizační maják, 230VAC	ks	1,00000	1 898,00	1 898,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	255Z040	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
O:	1	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA
R:	D128	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	Pol__0068	Signalizační maják - montáž	ks	1,00000	208,00	208,00		Vlastní
69	Pol__0069	Průmyslové stropní svítidlo, LED, IP66, Délka 127mm, široká vyzařovací charakteristika, 4850lm,Ra80,, 4000K -, dodávka	ks	8,00000	1 755,00	14 040,00		Vlastní
70	Pol__0070	Stropní svítidlo - montáž	ks	8,00000	455,00	3 640,00		Vlastní
71	Pol__0071	Vypínač č.1, nástěnná montáž, IP44 - dodávka	ks	2,00000	208,00	416,00		Vlastní
72	Pol__0072	Vypínač - montáž	ks	2,00000	208,00	416,00		Vlastní
73	Pol__0073	Zásuvková skříň vč. proudového chrániče a jištění, 2x 16A/230V, 1x16A/400V	ks	1,00000	6 240,00	6 240,00		Vlastní
74	Pol__0074	Zásuvková skříň - montáž	ks	1,00000	715,00	715,00		Vlastní
75	Pol__0075	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
76	Pol__0076	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
Díl: MAR_MT		Ostatní montáže				9 672,00		
77	Pol__0077	Připojení motoru 1f	ks	14,00000	455,00	6 370,00		Vlastní
78	Pol__0078	Připojení plynového kotle	ks	2,00000	455,00	910,00		Vlastní
79	Pol__0079	Připojení BAP	ks	1,00000	455,00	455,00		Vlastní
80	Pol__0080	Připojení servopohonu ventilu (stávající)	ks	6,00000	247,00	1 482,00		Vlastní
81	Pol__0081	Připojení expanzního automatu (kontakt poruchy)	ks	1,00000	455,00	455,00		Vlastní
Díl: MAR_J		Jiné				117 260,00		
82	Pol__0082	Demontáže a likvidace odpadu	soub	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
83	Pol__0083	Koordinace s ostatními profesemi	soub	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
84	Pol__0084	Test 1:1, zaškolení, oživení, nastavení	soub	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
85	Pol__0085	Výrobní projektová dokumentace	soub	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
86	Pol__0086	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
87	Pol__0087	Nespecifikované montážní práce, zapojení	h	24,00000	715,00	17 160,00		Vlastní
88	Pol__0088	Revizní technik	soub	1,00000	15 600,00	15 600,00		Vlastní
89	Pol__0089	Doprava a přesuny	soub	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
90	Pol__0090	Režijní náklady ostatní	soub	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní

Celkem	762 963,50
---------------	-------------------

Zakázka:	Rekonstrukce kotelny SŠ TEGA Blansko					
Investor:	Střední škola technická a gastronomická Blansko, příspěvková organizace					
Termín realizace:	1.9.2025	pondělí	-	31.10.2025	pátek	

[illegible]